

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**МАРИЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

50 ЛЕТ

1972–2022

Йошкар-Ола, 2022

УДК 378.4(470.343)
ББК Ч448.3(2Рос.Мар)
М 262

Редакционный совет:

М. Н. Швецов (председатель), О. А. Сидоров (зам.), А. Н. Леухин (зам.),
Р. В. Белорусов, К. Н. Белослудцев, Э. М. Воронцова, О. А. Егошина, А. А. Иванов,
А. Г. Иванов (ответственный редактор), А. В. Кузнецова, Н. В. Кузьмин, И. П. Петрова,
Г. В. Рокина, А. С. Сазанова, С. В. Стариков, Ю. А. Филенко

Авторы-составители:

И. А. Бояринцева, А. А. Иванов, А. Г. Иванов, А. В. Кузнецова,
Н. В. Кузьмин, А. Г. Ошаев, А. С. Сазанова, Ю. А. Филенко

В работе над изданием принимали участие:
директора институтов, деканы факультетов,
руководители подразделений университета

**Марийский государственный университет. 50 лет. 1972–2022 : иллюстрированное изда-
ние / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет» ; ответственный редактор А. Г. Иванов. — Йошкар-Ола : Марий-
ский гос. ун-т, 2022. — 120 с.**

ISBN 978-5-907466-87-6.

Книга представляет собой иллюстрированное издание, посвященное 50-летнему юбилею Марийского государственного университета — одного из ведущих региональных центров высшего образования, науки и культуры. Показана роль университета в экономическом, социальном и духовном развитии Республики Марий Эл и страны в целом.

Предназначена для широкого круга читателей.

УДК 378.4(470.343)
ББК Ч448.3(2Рос.Мар)

ISBN 978-5-907466-87-6

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный
университет», 2022



Дорогие друзья!

25 ноября 2022 года университетское образование в Республике Марий Эл отмечает свой юбилей. 50 лет назад, в 1972 году, был создан Марийский государственный университет, который стал первым университетом республики — центром притяжения лучших умов со всей страны, принявших участие в его становлении и развитии.

Путь, который пройден за это время, — это годы упорной работы, научного и творческого поиска преподавателей, сотрудников, студентов, которые привели к заслуженному признанию университета в стране и за ее пределами и сделали из него место, объединяющее в едином образовательном, научном и культурно-творческом процессе людей различных возрастов, национальностей и вероисповеданий.

Сегодня Марийский государственный университет является ведущим вузом Республики Марий Эл, Приволжского федерального округа и в целом Российской Федерации, дающим современное качественное, востребованное обществом образование. Сочетание учебного процесса с научными исследованиями, умелое внедрение инновационных технологий, широкий спектр реализуемых образовательных программ, а также активное участие в общественной жизни страны позволяют выпускникам достигать больших высот в различных сферах и областях деятельности, плодотворно работая на благо России.

В этот поистине значимый для нашей республики день я благодарю наших ветеранов педагогического труда, профессорско-преподавательский состав, работников, выпускников, партнеров и, конечно, студентов Марийского государственного университета. Выражаю искреннюю признательность Министерству образования и науки Российской Федерации, главе Республики Марий Эл, Правительству Республики Марий Эл за неоценимую поддержку, которая сопровождает университет во все периоды его развития.

Уверен, что традиции высшего университетского образования будут и дальше передаваться из поколения в поколение, являясь образцом качественного образования и подготовки высококвалифицированных кадров!

Ректор Марийского государственного университета
Михаил Николаевич Швецов

Этапы большого пути

В 1972 году в городе Йошкар-Оле — столице Марийской АССР, состоялось торжественное открытие Марийского государственного университета. Эта дата стала важнейшим рубежом в развитии высшего образования в республике. Отныне здесь, в растущем промышленном, экономическом, научно-образовательном и культурном региональном центре с населением свыше 180 тыс. человек, впервые появилась возможность подготовки специалистов с университетским образованием. За относительно короткий срок в университете были подготовлены тысячи и тысячи молодых специалистов, востребованных во многих отраслях народного хозяйства, различных сферах материального производства и духовной жизни.

Основание Марийского государственного университета обуславливалось и другими факторами. В широком контексте роль и значение университетского образования в истории мировой и отечественной науки, образования, культуры очевидны и их трудно переоценить. Именно поэтому руководством страны во второй половине прошлого века был взят курс на расширение сети университетов за счет реорганизации имеющихся вузов, а также открытия новых в столицах автономных республик и ряде областных центров. Создание новых государственных университетов должно было значительно повысить уровень образования и науки на местах, что влекло за собой позитивные сдвиги практически во всех сферах общественной жизни, способствовало дальнейшему улучшению социально-психологического климата и национальных отношений.



*Торжественное заседание, посвященное открытию
Марийского государственного университета, 25 ноября 1972 г.*



*В зале торжественного собрания по случаю открытия
Марийского государственного университета, 25 ноября 1972 г.*



Здание главного корпуса, 1972 г.

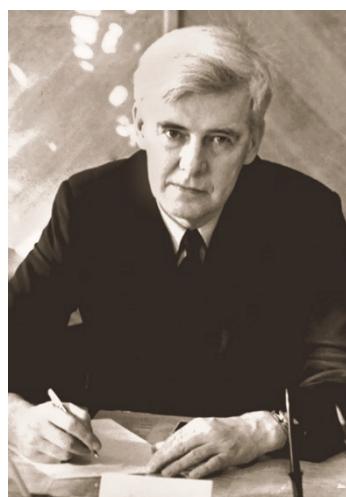


В наши дни

Непосредственное участие в подготовительной работе по открытию Марийского государственного университета приняли партийные и советские органы, руководители республики В. П. Никонов, П. А. Алмакаев, Т. И. Горинов. В служебной записке от 9 января 1970 года, направленной в Москву, был поставлен вопрос об организации на базе Марийского государственного педагогического института им. Н. К. Крупской Марийского государственного университета «с сохранением существующих факультетов (историко-филологического, физико-математического, естественного, иностранных языков и подготовки учителей начальных классов) и открытием новых — медицинского и сельскохозяйственного». При этом республиканское руководство заверяло, что «для организации учебного процесса на новых факультетах необходимые условия будут созданы».

В преддверии 50-летия со дня образования Марийской АССР 16 июня 1970 года первый секретарь обкома партии В. П. Никонов вновь обратился к Генеральному секретарю ЦК КПСС Л. И. Брежневу с обстоятельной служебной запиской и подробной справкой о необходимости преобразования Марийского педагогического института в Марийский государственный университет им. Н. К. Крупской. На заседании бюро обкома партии 11 сентября того же года уже конкретно были определены меры по организации учебного процесса и развитию материально-технической базы. В служебной записке республиканских властей от 1 апреля 1971 года вносились уточнения по организационной структуре университета и предлагался план приема студентов на 1971–1973 годы на шесть факультетов: историко-филологический, химико-биологический, физико-математический, медицинский, сельскохозяйственный, механизации и электрификации сельского хозяйства. К этому времени уже имелось постановление союзного правительства от 9 марта 1971 года об организации Марийского государственного университета с 1 января 1972 года. Соответственно, это решение было продублировано в постановлении российского правительства и приказах союзного и российского министерств высшего и среднего специального образования.

4 мая 1971 года министр высшего и среднего специального образования РСФСР В. Н. Столетов подписал приказ об организации в Йошкар-Оле университета, призванного восполнить остройший дефицит кадров для интенсивно развивающихся ведущих отраслей народного хозяйства республики. 1 августа 1971 года ректором был назначен доктор биологических наук, профессор В. Э. Колла, прибывший в Йошкар-Олу из Пермского государственного университета. В декабре окончательно была утверждена согласованная структура нового Марийского университета



В. Э. Колла — первый ректор университета (1971–1982 гг.),
доктор биологических наук,
почетный профессор



Занятие по анатомии ведет А. Я. Слесарев, 1970-е гг.



Ректор В. Э. Колла и профессор Г. Л. Билич
в научной лаборатории, 1974 г.



Ректор В. Э. Колла со студентами, 1976 г.



Студенческая научная конференция. Преподаватели
иностранных языков М. Н. Бирюкова, В. Г. Ненько,
Н. В. Патрикеева

в составе историко-филологического, биолого-химического, физико-математического, сельскохозяйственного факультетов, подготовительного отделения, 17 кафедр, научно-исследовательского сектора, 40 кабинетов и лабораторий; обучение планировалось вести по 10 специальностям. Одновременно развернулось строительство учебных корпусов и жилого дома для преподавателей.

Занятия студентов сельскохозяйственного факультета, временно размещенного в Мариинском политехническом институте, начались 1 сентября 1971 года. Спустя год к учебе приступили и студенты других факультетов. В декабре того же года открылось подготовительное отделение. С января 1972 года факультет естествознания Марпединститута был передан Мариинскому государственному университету и преобразован в биолого-химический факультет. Правительство республики передало университету два бывших здания Дома Советов (площадь Ленина 1, для физико-математического факультета и администрации университета; Ленинский проспект 24, для историко-филологического факультета). Летом во вновь построенном типовом здании средней школы разместились биолого-химический и сельскохозяйственный факультеты. По решению бюро обкома партии десятки предприятий городов Йошкар-Олы и Волжска по спецзаказам занимались оснащением оборудованием, мебелью, инвентарем — всем необходимым для организации учебного процесса. Для размещения студентов университету было передано в аренду строящееся здание общежития Марпединститута. Педагогический и политехнический институты, Мариинский научно-исследовательский институт при Правительстве Мариинской АССР «поделились» своими учеными. Часть преподавателей были приглашены из других вузов страны. В комплектовании Научной библиотеки участвовали вузы городов Москвы, Казани, Кирова, Перми, Саранска, Петрозаводска, Риги, Львова, Кишинева, Одессы, Алма-Аты. Руководство республики помогло укомплектовать факультеты и кафедры опытными кадрами руководителей.



Марийский национальный театр им. М. Шкетана, 1972 г.



В наши дни

Торжественное собрание коллектива университета с участием представителей российского и республиканского правительства, многих вузов страны, посвященное официальному открытию Мариинского государственного университета, состоялось в Мариинском национальном театре имени М. Шкетана 25 ноября 1972 года. Эта дата считается днем рождения Мариинского государственного университета. Основание университета явилось результатом больших усилий как местных и центральных властей, так и научной общественности и населения республики.

Основными учебно-научными подразделениями изначально стали факультеты и кафедры, осуществлявшие учебную, методическую и научно-исследовательскую работу по одной или нескольким родственным дисциплинам, воспитательную работу среди студентов, а также подготовку научно-педагогических кадров и повышение их квалификации.

С первых дней работы университета большое внимание уделялось формированию его кадрового профессорско-преподавательского состава. В 1972 году из 118 преподавателей 53 человека (45 %) имели ученые степени и звания, в том числе 5 докторов наук, профессоров и 48 кандидатов наук, доцентов. Численность преподавателей пополнялась как за счет приглашения со стороны известных ученых, так и благодаря направлению способной молодежи в целевую аспирантуру ведущих университетов и академических институтов страны. Состав остецененных научно-педагогических кадров к 1985 году возрос более чем в 2,5 раза.



Выпускники-агрономы Мариинского государственного университета, 1977 г.



Марийский государственный педагогический институт им. Н. К. Крупской, 1972 г.



В наши дни

Университет успешно справлялся и с набором абитуриентов, обучением студентов и подготовкой молодых специалистов. В первом 1972/73 учебном году на дневную форму обучения было принято 425 человек, а на заочную — 25 человек. Всего с учетом контингента студентов биолого-химического факультета, переведенного из Марийского пединститута в 1971 году, обучалось 1 348 студентов. Кроме того, 100 первых слушателей из числа рабочих, колхозников, военнослужащих и других лиц с производства были приняты на подготовительное отделение с дневной формой обучения для последующего зачисления в ряды студенчества, численность которого также увеличилась. К концу этого этапа в университете обучалось более 3 тыс. студентов и слушателей подготовительного отделения.



Вступительный экзамен на сельскохозяйственный факультет



Кандидат биологических наук Е. И. Михайлова и студенты в лаборатории биолого-химического факультета



Занятие в зоологическом музее проводит П. Г. Ефремов, 1973 г.



Исследовательская работа на физико-математическом факультете под руководством Н. П. Глазкова

Подготовка специалистов была бы невозможной без фундаментальной университетской научной библиотеки. Первый ректор университета профессор В. Э. Колла с самого начала организации университета много внимания уделял созданию университетской научной библиотеки. Еще осенью 1971 года он провел подписку на периодические и информационные издания, заключил договор с Марийским библиотечным коллектором, очень тщательно подбирал кандидатуры для будущего штата библиотеки. Все первые сотрудники помнят заинтересованность ректора в успешном становлении библиотеки, которую он справедливо считал первой лабораторией вуза.

В октябре 1972 года научная библиотека уже распахнула двери для своих читателей. К их услугам были два читальных зала, абонемент, справочно-библиографический отдел. Более 30 вузов помогли молодому университету в комплектовании фонда, большую методическую помощь оказали научные библиотеки Казанского, Московского, Нижегородского университетов. В течение первого года было скомплектовано более 100 тыс. экземпляров книг и журналов. Количество читателей по итогам 1973 года превысило 2 тыс. человек, то есть читателями стали все студенты и преподаватели университета. С 1976 года научная библиотека университета возглавила методическое объединение библиотек вузов и ссузов республики, что свидетельствовало о растущем ее авторитете.

Университет развивался, усложнялась его структура, открывались новые специальности, проблемные научные лаборатории, кафедры, аспирантура с послевузовским образованием, докторантura и другие подразделения и направления многогранной деятельности.

Выпускники университета в значительной мере восполнили растущие потребности республики в специалистах с университетским образованием для нужд народного хозяйства. Агропромышленный комплекс Марийской АССР пополнился высококвалифицированными специалистами из числа агрономов, зоотехников. Приток свежих сил в известной мере повлиял на то, что во второй половине 70-х – первой половине 80-х годов XX века



Директор научной библиотеки Р. А. Панова (справа) и Н. А. Левенштейн



Первый секретарь Марийского обкома КПСС Г. А. Посибееv на встрече в библиотеке Марийского государственного университета, 1980-е гг.



П. А. Соколов — ректор в 1982–1985 гг.,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



*Встреча ректората с секретарем Марийского обкома КПСС Ф. А. Хохловым
в Марийском государственном университете, 1984 г.*

Марийская АССР являлась одним из ведущих центров в развитии сельского хозяйства и животноводства страны в целом. Многие выпускники университета нашли свое призвание в сфере науки, образования и культуры.

Особо значимыми стали 1985–1998 годы, когда сложились основные черты классического университета. По всем направлениям деятельности произошли качественные сдвиги. Были достигнуты рубежные показатели как результат целеустремленных усилий руководства и коллектива университета. В этом отношении значительными были достижения научной школы ректора университета, профессора В. П. Ившина в области органической и биологической химии, где значительная часть выпускников нашла свое призвание в научной деятельности и образовании. Это нашло отражение и в установлении устойчивых связей с крупными промышленными предприятиями города Йошкар-Олы и республики, научными центрами различных регионов России и зарубежных стран. И это вопреки суровым реалиям переходного времени в обществе и при недостаточном финансировании.

Многое в этой ситуации решали кадры. В 1985 году ректором был назначен доктор химических наук, профессор В. П. Ившин.

Управление университетом базировалось на сочетании единонаучия и коллегиальности, где весомой была роль конференции коллектива университета. Общее руководство осуществлял ученый совет, возглавляемый ректором, на ежемесячных заседаниях которого рассматривались вопросы организации и приема студентов, содержания и организации образовательной деятельности, научно-исследовательской работы, социальной защиты работников и студентов, коммерческой деятельности, перспектив развития и другие животрепещущие вопросы. Ежегодно подводились итоги и намечались новые планы. Наиболее важные вопросы находились под постоянным контролем ученого совета.



*В. П. Ившин — ректор в 1985–1998 гг.,
доктор химических наук, профессор*



Коллектив информационно-вычислительного центра.
Первый справа начальник Е. П. Тутаев, 1989 г.

Структурные подразделения, обеспечивающие осуществление конкретных направлений деятельности, были сведены в 5 групп: учебные, обеспечения учебной и научной деятельности, управления, социальной инфраструктуры, хозяйствственные.

С увеличением контингента студентов и расширением перечня специальностей возросло количество факультетов и кафедр. Были открыты 3 новых факультета и 10 новых кафедр; 7 новых специальностей, а всего в 1998 году насчитывалась 21 специальность. С 1991 года издается «Марийский археографический вестник» (гл. ред. А. Г. Иванов) — первое научное периодическое издание в университете и республике.

Были основаны юридический и электроэнергетический факультеты, а также факультеты лингвистики и межкультурной коммуникации, факультета культуры и искусств. Вместо 29 кафедр в 1994 году стало 39 кафедр в 1998 году. Сельскохозяйственный факультет реформирован в аграрно-технологический институт.

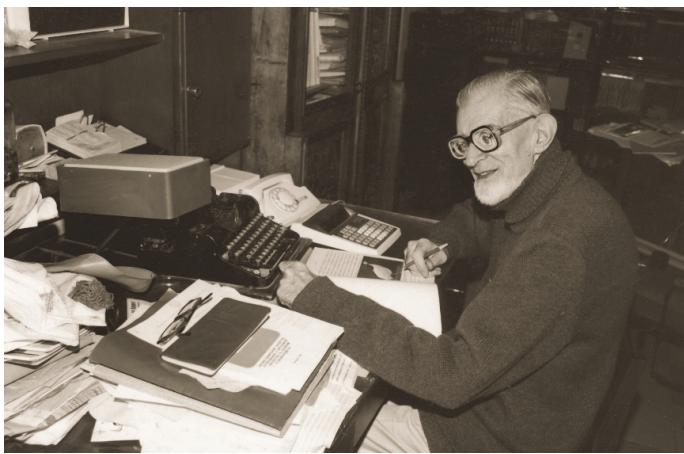
Позитивная динамика наблюдалась в росте численности профессорско-преподавательского состава, в особенности «остепененных» специалистов. Так,



Малый практикум по органической химии
ведет доцент Т. Н. Ившина, 1990 г.



Участники марийского ансамбля
Марийского государственного университета, 1990 г.



Профессор Л. Н. Вейцман в рабочем кабинете



Профессор Л. М. Рыбаков (слева) и В. И. Кудряшов



Обсуждение работы Н. С. Моровой со студентами факультета дошкольного воспитания в Артексе

предназначенные для интернет-экзамена. Сотрудничество Марийского государственного университета с Федеральным агентством по образованию в начале XXI века стало настоящей школой работы в инновационной среде для преподавателей и сотрудников вуза, сделавших существенный вклад в развитие системы российского образования.

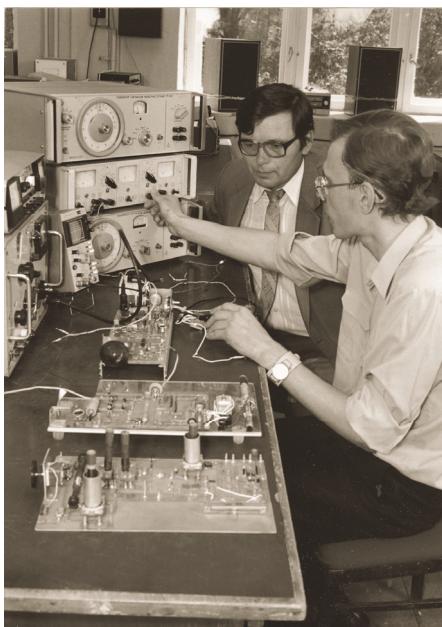
в 1989 году в университете было 9 докторов, профессоров и 150 кандидатов наук, доцентов, а в 1993 году соответственно стало 23 доктора, профессора и 167 кандидатов, доцентов. В 1998 году из числа 415 преподавателей было 35 докторов, профессоров и 182 кандидата, доцента, работавших на штатной основе. И это несмотря на то, что в 1990-е годы из-за финансово-экономических причин произошло резкое сокращение традиционных форм подготовки и повышения квалификации профессорско-преподавательского состава через направление в аспирантуру ведущих вузов и научных центров страны, институты и факультеты повышения квалификации.

К началу XXI века Марийский государственный университет стал надежной экспериментальной площадкой российского университетского образования. На его базе в числе немногих вузов впервые в стране осуществлялись многолетние эксперименты по разработке технологии зачисления в высшие учебные заведения по результатам единого государственного экзамена (ЕГЭ), определению новых методик финансирования высших профессиональных учебных заведений (ГИФО), введению зачетных единиц, соответствующих требованиям Болонского процесса, клиническому обучению студентов юридического факультета. Преподаватели вуза создали базу контрольно-измерительных материалов по биологии, математике, русскому языку, марийскому языку и литературе, которые по итогам конкурса, проведенного Министерством образования и науки РФ, были приняты для проведения ЕГЭ. На конкурсной основе преподавателями были разработаны тесты для Росаккредитации, для проведения ЕГЭ.

Коренные изменения в жизни страны в конце XX века поставили университет перед необходимостью в новых условиях обеспечить высокий уровень и фундаментальность классического университетского образования, сохранив его лучшие традиции, в то же время отвечая новым требованиям.

В этих целях в вузе целенаправленно велась работа по обеспечению его учебно-методической базы современными информационными технологиями, созданию единого информационного образовательного пространства университета, внедрению в учебный процесс компьютерных технологий и дистанционного обучения. Была создана солидная информационно-коммуникационная среда, объединяющая более 860 компьютеров, 24 компьютерных класса, которая обеспечивала доступ студентов и преподавателей университета к мировым информационным ресурсам, электронным средствам обучения и электронным библиотекам. Общая площадь учебно-лабораторного комплекса в 2007 году составляла 65,5 тыс. м². Общий фонд научной библиотеки достиг 586 тыс. экземпляров учебной, научной, учебно-методической, художественной литературы и периодической печати.

Руководство университета проявляло постоянную заботу о профессорско-преподавательском составе и его пополнении. В 2007 году в университете трудилось уже более 700 преподавателей, в том числе 73 доктора науки, свыше 360 кандидатов наук. В этом немалая роль принадлежала и отделу аспирантуры и докторантуре. В течение 1990–2007 годов аспирантами и соискателями всего было защищено 249 кандидатских и 24 докторских диссертаций, выполненных под научным руководством ученых университета. Успешно функционировали специализированные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций



В физической лаборатории
зав. кафедрой В. А. Белянин



Лингафонный кабинет
Н. П. Петухова со студентами



Встреча ректора В. И. Макарова
с министром образования РФ В. М. Филипповым.
Йошкар-Ола, 1999 г.

по специальности «Финно-угорские и самодийские языки», сельскохозяйственные науки, объединенный диссертационный совет по специальностям «Отечественная история», «Этнография, этнология и антропология».

Высокий уровень научно-педагогического потенциала стал основой плодотворной деятельности в подготовке специалистов с университетским образованием. В общей сложности университет за 1976–2022 гг. подготовил свыше 47 тыс. выпускников.



Ветераны Великой Отечественной войны на торжестве, посвящённом Дню Победы, 2008 г.

Высокий уровень подготовки выпускников вуза, престиж университета позволяли подавляющему числу молодых кадров успешно решить проблему трудоустройства, строить свою карьеру. Они стали уважаемыми людьми среди коллег, проявили себя как грамотные, высококвалифицированные специалисты. Многие выпускники были выдвинуты на руководящие должности. Среди них: первый заместитель главы Правительства Республики Марий Эл, кандидат исторических наук Е. П. Кузьмин, депутаты Государственного собрания Республики Марий Эл Г. Е. Пейсахович, Н. С. Морова и др.; заместитель директора МарНИИЯЛИ им. В. М. Васильева Т. Б. Никитина, доктор исторических наук; проректоры вузов республики (С. В. Стариakov, д-р ист. наук, проф.; А. А. Ярыгин, канд. ист. наук, доц.; Г. А. Ситников, канд. физ.-мат. наук, доц.; Г. В. Рокина, д-р ист. наук, проф.; В. В. Тоймурзин), директора школ и лицеев (Г. Е. Пейсахович, В. Н. Цепелев, Т. А. Меркурьева, И. В. Мокеев, Ю. И. Горшенин, Б. Г. Ерофеев, П. Н. Новоселов и др.), главные редакторы республиканских газет и журналов (В. В. Панченко, Л. И. Семенова, А. В. Шакирова, А. В. Лукаев), В. А. Кольцов, директор Марийского радио, руководители творческих объединений ГТРК «Марий Эл» (Л. Г. Гимаев, Н. К. Алексеев), В. В. Крылов, председатель Союза писателей РМЭ, известные писатели и поэты В. Абукаев-Эмгак, Г. В. Алексеев, Ю. А. Соловьев, М. В. Ушакова, Г. Л. Сабанцев, А. П. Иванова, Ю. А. Исаков, В. А. Якимов, С. К. Элембаева, Ю. В. Иксанов и др. Большую известность приобрела замечательная плеяда ученых: доктор физико-математических наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН, проректор по научной и инновационной деятельности Поволжского государственного технологического университета (Волгатех) Д. В. Иванов, доктор исторических наук, профессор Санкт-Петербургского университета О. В. Кулишова, доктор биологических наук, проректор по инновационной деятельности и цифровой трансформации К. Н. Белослудцев, доктора и профессора Марийского государственного университета Л. А. Абукаева, С. И. Новоселов, А. А. Иванов, А. Г. Бахтин и др. Особо следует отметить вклад университета в подготовку руководящих кадров для аграрно-промышленного комплекса республики. Среди них известный председатель сельскохозяйственного производственного кооператива — сельскохозяйственной артели (колхоза) «Первое Мая» Новоторъяльского района А. А. Новиков, генеральный директор ЗАО ПЗ «Семеновский», кандидат сельскохозяйственных наук, А. С. Козырев, директор АО ПЗ «Шойбулакский» А. М. Комелин и др. Многие выпускники нашли свое призвание в сфере образования, науки, культуры, экономики, финансов, сельского хозяйства, промышленности, в органах представительной и исполнительной власти различных уровней, в аппарате подразделений МВД и ФСБ. Однозначно, университетские кадры сыграли важную роль в поступательном развитии республики.

Образовательная деятельность в университете, являясь основной составляющей его динамичного развития, опиралась на значительный научный потенциал и мощную материальную базу. Ориентированная на новейшие образовательные технологии, она в целом успешно выполняла свою миссию, заключающуюся в том, чтобы готовить квалифицированного работника, конкурентоспособного на рынке труда, компетентного, ответственного, свободно владеющего своей профессией.

Качественно новым этапом развития Марийского государственного университета стала его реорганизация, связанная с присоединением к нему в 2007 году Марийского государственного педагогического института им. Н. К. Крупской. Правовой основой объединения двух крупнейших вузов республики послужило распоряжение Правительства РФ от 16 августа 2007 года № 1062-р и приказ Рособразования от 5 сентября 2007 года № 1657. В 2010 году составной частью университета стал Марийский аграрный колледж.

Составной и неразрывной частью университетской жизни стала научно-исследовательская деятельность.

С момента открытия университета установилась положительная тенденция роста количественных и качественных показателей научно-исследовательской деятельности. На этом этапе университет превратился в крупный научный центр Республики Марий Эл и региона. Это стало возможным благодаря целенаправленной работе ректората, руководителей университетских подразделений — научно-исследовательского сектора, отдела аспирантуры и докторантур, редакционно-издательского центра и отдела оперативной полиграфии, научно-технического совета, председателей научных направлений, деканов, заведующих кафедрами, профессоров, доцентов и преподавателей, аспирантов, докторантов, студентов и других сотрудников.

Научные исследования в Марийском государственном университете традиционно в это время велись по четырнадцати научным направлениям, включавшим актуальные проблемы гуманитарного, естественно-математического, сельскохозяйственного и технического профилей.

Общий объем финансирования научных исследований постоянно рос и за 2000–2006 годы увеличился в два раза. Доля фундаментальных НИР от общего объема финансирования составляла 51,3 %. Ученые вуза вели научные исследования по грантам РФФИ и РГНФ, местным грантам и хоздоговорам. Научно-исследовательская работа выполнялась по более чем шестидесяти темам на базе кафедр, тридцати лабораторий и девяти научных центров. Осуществлялась модернизация оборудования. Результаты НИР внедрялись в учебный процесс. Перспективные исследования велись по разработке высокоэффективных и экологически сбалансированных систем повышения плодородия почвы,



Заседание научно-технического совета, 2009 г.

совершенствования технологии возделывания сельскохозяйственных культур, производства и переработки продукции сельского хозяйства, популяционной экологии растений, органическому синтезу и химии природных соединений. Ученые вуза работали в области технологии и физики высокотемпературных проводников, занимались исследованием информационно-измерительных систем в электротехнике. Лингвистические разработки имели прямой выход на ситуацию с изучением языков как средства межнационального общения в полиглоссическом регионе и проблем современных технологий обучения языкам. Исторические, краеведческие и археолого-этнографические исследования вносили весомый вклад в изучение различных этапов истории и культуры народов Марий Эл и региона, финно-угорского мира. Большое внимание уделялось перспективным направлениям научно-инновационной деятельности. Формировался инновационный потенциал университета. Он был представлен инновационными технологиями ученых аграрно-технологического института по использованию биотехнологических методов в утилизации отходов птицеводства, переработке и внедрению жидких удобрений в почву, созданию банка инновационных проектов по малому предпринимательству в сельском хозяйстве, инновационных технологий обработки почвы. Наиболее близки были к внедрению инновационных технологий ученые электротехнического факультета, создавшие новые приборы по энергетическим измерениям. Инновационная деятельность развертывалась и в гуманитарных областях. Имелись серьезные наработки по внедрению инновационных технологий в образовательный и педагогический процессы.

Университет участвовал в региональных и окружных ярмарках «Российским инновациям — российский капитал». Приоритетной стороной деятельности университета было издание монографий, сборников научных трудов, учебно-методической литературы. Ученые университета ежегодно становились лауреатами международных, всероссийских и республиканских конкурсов на лучшую научную и учебную книгу.

Среди научной общественности стали востребованными периодические издания — «Марийский археографический вестник» и «Марийский юридический вестник». К 2007 году подготовка научных кадров велась по 38 специальностям в аспирантуре и по 7 в докторантуре. Одновременно Марийский государственный университет стал соучредителем трех объединенных диссертационных советов. Традиционными стали ежегодные преподавательская и студенческая научные конференции по итогам научно-исследовательской работы. В их рамках проводились отраслевые научные конференции, в которых принимали участие ученые, аспиранты, студенты из других вузов и регионов России. Всероссийский, а затем и международный статус приобрели «Мосоловские чтения» — межрегиональные научно-практические конференции, посвящен-



X Международный конгресс финно-угроведов, 2005 г.



Мосоловские чтения, 2009 г.

ные актуальным проблемам совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства; межрегиональные (всероссийские) научные конференции по проблемам аграрной истории и крестьяноведению, научно-практическая конференция «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», межвузовская студенческая научная конференция «Государство и право на рубеже ХХ–XXI веков: актуальные проблемы современности»; «Грузовские чтения»; межвузовская научная конференция «Актуальные проблемы межкультурных и межязыковых контактов» и др. На базе Марийского государственного университета в 2005 году состоялись X Международный конгресс финно-угроведов, XXII Международная финно-угорская студенческая научная конференция. В центре постоянного внимания находились научно-исследовательская деятельность студенчества. Важнейшим направлением стало участие в научно-исследовательской работе, научных конференциях, конкурсах, олимпиадах. Не случайно и то, что Марийский государственный университет вошел в состав Ассоциации классических университетов России (АКУР), Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ), Ассоциации финно-угорских университетов, Поволжской ассоциации государственных университетов, Издательско-полиграфической ассоциации университетов России.

В университете успешно функционировали следующие основные научные направления:

Историко-культурное развитие народов России и зарубежных стран (председатель — профессор А. Г. Иванов); *Проблемы совершенствования экономического механизма в современных условиях* (председатель — профессор Н. С. Катков); *Развитие языков и литературы народов России и зарубежных стран* (председатель — профессор Т. А. Золотова); *Физика конденсированных сред* (председателем был А. А. Косов); *Биологические науки и технологии* (председатель — профессор Н. В. Глотов); *Энергетика и электротехника*. (председатель — профессор Л. М. Рыбаков); *Математика*. (председатель — профессор М. Ю. Кокурин); *Проблемы совершенствования процесса образования и воспитания* (председатель — доцент Н. А. Бирюкова); *Химия* (председатель — профессор В. П. Ившин); *Сельскохозяйственные науки и проблемы сельскохозяйственного комплекса: Земледелие* (председатель — профессор В. И. Макаров); *Животноводство* (председатель — доцент О. Ю. Петров); *Информационные технологии в образовании* (председатель — профессор Е. И. Царегородцев); *Правовая реформа, реформирование юридического образования и развитие правового просвещения* (председатель — профессор В. А. Иванов); *Современное общество. Культура* (председатель — профессор А. В. Маслихин).

В период с 2014 по 2019 годы ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» становился победителем конкурсных проектов Министерства образования и науки РФ по подготовке кадров для оборонно-промышленного комплекса (ОПК) в подведомственных образовательных организациях высшего образования «Новые кадры ОПК» в части совершенствования содержания и технологий целевого обучения студентов в интересах организаций ОПК, а в 2015 году проекта в части инфраструктурного обеспечения целевого обучения в интересах организаций ОПК, где ключевым партнером выступил АО «Завод полупроводниковых



Совещание в Радиотехническом институте имени академика А. Л. Минца



Проректор по научной работе А. Н. Леухин с участниками программы «Кадры ОПК»



Молодежный форум «Вперед и вверх» с участием Евтифеева



ственного университета, классического и опорного вуза Республики Марий Эл, был открыт институт медицины и естественных наук и осуществлен первый набор по специальности «Лечебное дело». Спустя 6 лет первые 50 специалистов получили свои дипломы. Тем временем высшее медицинское образование в вузе продолжает активно развиваться: медицинский факультет преобразуется в медицинский институт, особое внимание в котором будет уделяться качеству подготовки медицинских кадров.

приборов». В рамках сотрудничества с АО «ЗПП» ведется совместная научно-исследовательская деятельность, подготовка кадров высшей квалификации для предприятий оборонно-промышленного комплекса, создана совместная базовая кафедра на территории предприятия, где проходят практические занятия, максимально приближенные к производству. Общий выпуск проекта составил более 300 студентов.

Развитие кадрового потенциала стало одной из приоритетных задач для организаций оборонно-промышленного комплекса, реализующих масштабные проекты по импортозамещению и модернизации производства. С целью привлечения востребованных специалистов на предприятиях реализуются программы целевого направления для дальнейшего трудоустройства.

На сегодняшний день завод разработал и освоил в серийном производстве более 800 видов керамических изделий для микроэлектроники. АО «ЗПП» является единственным отечественным предприятием, выпускающим сложные типы металлокерамических корпусов для интегральных схем для ведущих предприятий микроэлектроники.

Гарантии трудоустройства и стабильность положения оборонных предприятий сделали возможным целевое обучение по заказу предприятий ОПК для привлечения талантливой молодежи. Ведь для развития инноваций, значимых для электронной промышленности, производство нуждается в высококвалифицированных специалистах.

В 2014 году на базе Марийского государ-

ственного университета, классического и опорного вуза Республики Марий Эл, был открыт институт медицины и естественных наук и осуществлен первый набор по специальности «Лечебное дело». Спустя 6 лет первые 50 специалистов получили свои дипломы. Тем временем высшее медицинское образование в вузе продолжает активно развиваться: медицинский факультет преобразуется в медицинский институт, особое внимание в котором будет уделяться качеству подготовки медицинских кадров.

До этого обучением будущего медицинского персонала занимался только Йошкар-Олинский медколледж, большинство абитуриентов с целью получить высшее медицинское образование уезжали в соседние регионы: Кировскую область, Нижегородскую область, Республику Татарстан. Создание медицинского института стало не только необходимостью, но и важным шагом в развитии здравоохранения Марий Эл и, как следствие, улучшении жизни всего региона.

Сейчас в медицинском институте и в институте естественных наук и фармации ведется подготовка по трем медицинским специальностям. Более 2,4 тыс. студентов учатся на специальностях «Фармация», «Лечебное дело», «Педиатрия». Отдел аспирантуры, ординатуры и докторанттуры осуществляет подготовку кадров высшей квалификации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования — программам ординатуры: «Акушерство и гинекология», «Аnestезиология-реаниматология», «Психиатрия», «Терапия», «Онкология», «Травматология и ортопедия», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Управление и экономика фармации», «Гериатрия» и «Рентгенология». В 2022 году в ординатуре обучается 40 человек. Процесс обучения проходит в тесном сотрудничестве с клиническими базами республики и ведущими медицинскими вузами страны.

На базе медицинского института функционирует Центр аккредитации и симуляционного обучения. Медицинский институт уже успел заслужить хорошую репутацию среди вузов, занимающихся подготовкой медицинских кадров. На счету института победы и призовые места во всероссийских конкурсах и олимпиадах по анатомии и хирургии. Активно развивается региональное движение волонтеров-медиков, представители которых регулярно сопровождают мероприятия и совершают профориентационные выезды в поселки республики.

Марийский государственный университет выполняет важную государственную задачу — обеспечивает регион высококвалифицированными специалистами в сфере медицины.



В медицинском институте



*Первый выпуск студентов
по специальности «Лечебное дело», 2020 г.*



вительства Российской Федерации на обучение иностранных граждан. Сегодня интернационализация образования является одним из ключевых показателей стратегии развития Марийского государственного университета. На данный момент в Марийском государственном университете обучаются более 2,3 тыс. иностранных студентов из 45 стран мира: СНГ, Центральной, Южной и Юго-Восточной Азии, Африки, Ближнего Востока, Южной Америки. Более 120 слушателей ежегодно проходят обучение на подготовительном отделении университета. За последние 5 лет университет увеличил количество иностранных студентов более чем в 100 раз.

В национальном рейтинге университетов «Интерфакс» Марийский государственный университет занимает 38-е место по итогам 2022 года в разделе «Интернационализация». Согласно социологическим

Развитие системы здравоохранения за счет увеличения числа высококвалифицированных медицинских кадров является одной из приоритетных задач вуза. Совместная работа с медицинскими учреждениями Марий Эл в качестве баз практики позволяет не только вести эффективное обучение по имеющимся специальностям, но и открывать новые.

С апреля 2017 года Марийский государственный университет является опорным вузом (опорный университет) в России. Этот статус вуза ориентирован на поддержку развития субъекта Российской Федерации посредством обеспечения местного рынка труда высококвалифицированными специалистами, решения актуальных задач региональной экономики и реализации совместно с регионом и его предприятиями образовательных и инновационных проектов.

Марийский государственный университет вышел на федеральный уровень и вошел в число 33 опорных вузов страны. Опорный университет — это основа социального, экономического и инновационного развития региона.

Деловое сотрудничество с зарубежными образовательными и научными центрами берет начало в 1997 году. На тот момент официальные договоры о сотрудничестве были заключены с 12 странами, а первые студенты на полный цикл обучения начали приезжать в рамках квоты Пра-

данным по обучению иностранных граждан в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации, представленным Государственным институтом русского языка им. А. С. Пушкина в 2020 году, Марийский государственный университет входит в число 50 вузов-лидеров Российской Федерации по обучению иностранных граждан по очной форме обучения и занимает 35-е место.

Для успешной адаптации и изучения русского языка на базе вуза функционирует подготовительное отделение, где ежегодно обучаются более 100 человек. Для интеграции в образовательное пространство и социально-культурную среду региона в вузе реализуется расширенная программа адаптации, включающая в себя изучение основ законодательства, корпоративной этики, культуры поведения и норм делового общения.

В вузе активно развивается международное научное сотрудничество. В настоящий момент действуют 30 договоров и соглашений о сотрудничестве в области образования и науки с вузами стран СНГ, Азии и Ближнего Востока. В рамках договоров ведется работа по развитию академической мобильности, проведению совместной научной работы, совместных научных публикаций, организации визит-профессоров и т. д.

Кроме того, Марийский государственный университет является постоянным членом Евразийской ассоциации университетов, Ассоциации международного сотрудничества вузов Приволжского федерального округа, Российско-индийской ассоциации университетов, Российско-китайской ассоциации классических университетов.

Неожиданный, совершенно иной смысл в университетскую жизнь, особенно на чувственном и рациональном уровнях познания, в интерпретацию и понимание самого учебного процесса в истекшие два с лишним года привнесла пандемия COVID-19, охватившая весь мир. Научно-педагогическому коллективу университета в этих, по существу, экзистенциальных условиях приходилось оперативно перестраиваться, срочно переключаться на обучение в онлайн-режиме, переходить на массовое дистанционное обучение. Конечно, непросто было в неимоверно сжатые сроки освоить информационно-коммуникационные технологии, заданные уже в новом формате и трансформированные в виртуальную реальность. Тем не менее наш университет вопреки этому успешно справился со всеми неожиданными сложностями и трудностями и продолжал упорно двигаться вперед, достигая новых целей.



Студенты из Индии



Работа студентов в период пандемии

В сентябре 2021 года вуз стал участником программы «Приоритет 2030» — крупнейшая федеральная программа поддержки и развития вузов, предполагающая ежегодное финансирование до 2030 года в размере 100 млн рублей в год. Всего к участию в конкурсе было допущено 192 вуза-участника со всех регионов России, общее количество стратегических проектов всех участников — 409. По итогам конкурса комиссией были отобраны 106 университетов, представивших достойные стратегии развития, соответствующие национальным и региональным целям на ближайшие десять лет. В состав комиссии входили представители власти, вузов и научных институтов, в роли председателя выступил министр науки и высшего образования РФ В. Н. Фальков.



Встреча с Ф. Г. Войтоловским — член-корреспондент РАН, доктор политических наук, профессор РАН
директор ИМЭМО РАН



Проект Марийского государственного университета был высоко оценен членами комиссии. В его разработке принимали участие все крупные подразделения вуза, а возглавил команду и достойно представил программу развития в Москве на очной процедуре защиты ректор М. Н. Швецов.

В рамках функционирования новой экосистемы будут реализованы 5 стратегических проектов. В ближайшее время начнется новая страница истории Марийского государственного университета как опорного вуза республики и перспективного вуза России.

Первый стратегический проект направлен на создание центра исследований и подготовки кадров в области радиоэлектронной промышленности. Проект способствует повышению уровня фундаментальных и прикладных научных работ в области радиолокации, дистанционного зондирования Земли и обработки данных, контроля космического пространства, предупреждения о ракетном нападении, производства печатных плат и металлокерамических корпусов интегральных микросхем через взаимодействие с ведущими предприятиями-партнерами: РТИ имени академика Минца, Концерном «Алмаз-Антей», ПАО «МАК «Вымпел», Марийским машиностроительным заводом, ЦНИИмаш, НПП «Пульсар», «Технотех», Заводом полупроводниковых приборов и др.

Эффективная реализация первого стратегического проекта продиктована наличием в университете сильной математической школы, что стало базой для второго стратегического проекта — создания центра развития научных технологий высокопроизводительных вычислений и обработки больших данных на базе сети распределенных

вычислений «МарГрид» — собственной разработки университета с производительностью более 200 террафлопс.

В рамках проекта планируется увеличить производительность «МарГрид» в 5 раз, запустить суперкомпьютерный центр коллективного пользования с предоставлением вычислительных ресурсов предприятиям и организациям-партнерам для проведения совместных исследований по моделированию, имитации, анализу и решению технологических задач, а также открыть новые направления подготовки для развития цифровой экономики.

Использование возможностей «МарГрид» и технологий нейронных сетей является основой третьего стратегического проекта развития прорывных медицинских научно-образовательных технологий.

В университете существует сильная научная школа молекулярной биоэнергетики и медицинской генетики, ведущая разработки в области диагностики и лечения онкологических заболеваний, терапии сахарного диабета и миодистрофии Дюшена.

Успешная практическая медицина и вузовское образование невозможны без научно-исследовательской деятельности медицинской направленности. Планируется, что к 2030 году в Марийском государственном университете будет зарегистрировано более 10 патентов на уникальные препараты. Этому будет способствовать создание новых научно-исследовательских лабораторий и открытие университетской медицинской клиники во взаимодействии с медико-биологическим кластером республики.

Данный стратегический проект окажет заметное влияние на рост качества медицинских услуг для населения региона, даст толчок развитию новых способов диагностики и лечения социально значимых заболеваний, а также позволит реализовать проекты в сфере экспорта медицинского образования и медицинского туризма.

Одна из точек роста конкурентоспособности вуза в условиях глобализации образования видится в реализации четвертого стратегического проекта по развитию экспорта образовательных услуг.

К 2030 году планируется увеличение численности иностранных студентов более чем в 2,5 раза, для чего уже сейчас идет формирование англоязычной образовательной среды в вузе, привлечение иностранных преподавателей и вхождение в профессиональные ассоциации и сообщества международного уровня.



А. Н. Леухин с суперкомпьютером «MarGrid»



Студенты университета победители форума iVolga



В рамках пятого стратегического проекта университет выступает как драйвер развития территориальной экосистемы. Планируемые к реализации социальные проекты (Детский университет, инженерная и арт-школы, Университет третьего возраста) позволят организовать эффективную экосистему непрерывного образования в регионе.

Такие амбициозные цели достигаются благодаря программе «Приоритет 2030».

На сегодняшний день активно развивается студенческий кампус. Наличие в университете современной, удобной инфраструктуры является необходимым условием для устойчивого развития университета, фактором привлечения лучших студентов и преподавателей. Параллельно с развитием кампуса городрос, хорошил, развивался. И во всем этом не малая заслуга коллектива Марийского государственного университета — его руководителей, преподавателей и сотрудников, ветеранов и молодых ученых, студентов и выпускников.

Университет, твердо и уверенно взойдя на вершину своего 50-летия, демонстрирует и опыт зрелости, и силу молодости, вновь показывает свою готовность ответить на непростые вызовы нынешнего времени. При этом вполне понятно, что реализация такой готовности во многом зависит от того, насколько эффективно в целостной деятельности университета может быть задействовано множество «токов», исходящих от профессиональной и творческой работы каждого преподавателя и профессора, каждого студента и сотрудника. Насколько в ней может аккумулироваться, генерироваться необходимая коллективная энергетическая мощь для дальнейшего поступательного развития нашего университета. Но здесь, вне сомнения, первостепенная роль принадлежит самому ректору М. Н. Швецову, ибо ректор — персонифицированный центр университетского притяжения. Ведь реально на нем все сходится, цементируется, держится и все от него исходит веером импульсов к конкретике дел.



Несомненно, университетом за прошедшее время сделано немало. Крупные успехи и достижения его очевидны в самых различных областях науки и образования. Но время, справедливо характеризуемое как «век высоких технологий», диктует свои, столь же высокие, требования. Грядут новые и интересные вызовы.



Достопримечательности университетского города Йошкар-Олы

Образовательная деятельность на современном этапе

На современном этапе Марийский государственный университет представляет собой многопрофильный классический вуз с многоуровневой системой профессиональной подготовки, эффективно решающий задачи социально-экономического развития Республики Марий Эл за счет концентрации интеллектуального потенциала и интеграции образования, науки и производства.

Университет осуществляет подготовку по широкому спектру образовательных программ: по 15 специальностям среднего профессионального образования, 89 направлениям подготовки высшего образования, 18 направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, 9 специальностям ординатуры, которые охватывают 29 укрупненных групп направлений подготовки. Более 200 дополнительных общеобразовательных и профессиональных программ реализуются вузом для студентов, научно-педагогических работников, руководителей и специалистов предприятий и организаций.



Образовательные программы университета ориентированы на удовлетворение потребностей всех стратегических сфер развития республики. Каждая третья специальность и направление подготовки высшего образования соответствуют приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.



Марийский государственный университет является единственным вузом, осуществляющим в Республике Марий Эл подготовку специалистов высшей квалификации в области фундаментальных наук (физика, математика, химия, биология); медицины; сельского хозяйства; электроэнергетики; педагогического образования; гуманитарных наук (история, филология, журналистика); культуры и искусств; физкультуры и спорта. Это единственное высшее учебное заведение, которое готовит кадры с профессиональной ориентацией на этнокультурные особенности марийского народа и обладает уникальным опытом подготовки педагогических кадров в области марийского языкоизложения для школ Марий Эл и регионов России с компактным проживанием марии.

Образовательную деятельность по реализации программ высшего, среднего профессионального и дополнительного образования в университете осуществляют 6 институтов (аграрно-технологический институт, институт национальной культуры и межкультурной коммуникации, институт естественных наук и фармации, институт цифровых технологий, педагогический институт, медицинский институт) и 9 факультетов (физико-математический факультет, экономический факультет, юридический факультет, историко-филологический факультет, факультет общего и профессионального образования, электроэнергетический факультет, факультет физической культуры, спорта и туризма, факультет иностранных языков, психолого-педагогический факультет), более 50 кафедр, центр дополнительного образования и профессионального обучения, филиал — Марийский аграрный колледж.





Общий контингент студентов в университете составляет более 9 тысяч человек из 45 стран мира и 62 регионов России. В настоящее время в университете обучается более 2,3 тыс. иностранных студентов, которые приехали в Марийский государственный университет преимущественно из СНГ, Центральной Азии, Южной и Юго-Восточной Азии, Африки, Северной Африки, Южной Америки.

В целях обеспечения квалифицированными медицинскими кадрами лечебных учреждений региона Правительством РМЭ с 2014 года реализуется комплексная программа, направленная на целевую подготовку врачей на базе Марийского государственного университета. В 2014 году в вузе открыта новая специальность 31.05.01 «Лечебное дело», в 2015 году — 33.05.01 «Фармация». В 2017 году состоялся первый набор абитуриентов на специальность 31.05.02 «Педиатрия». На сегодняшний день Марийский государственный университет включен в Мировой справочник медицинских школ WDOMS, а с 2016 года университет был признан Медицинским советом Индии и включен в список аккредитованных вузов для экзамена FMGE (экзамен для выпускников зарубежных медицинских вузов). В 2020 году был открыт центр аккредитации и симуляционного обучения, представляющий собой многофункциональное подразделение, созданное в целях симуляционного обучения студентов и аккредитации врачебного персонала. В вузе реализуются образовательные программы на английском языке по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» и 33.05.01 «Фармация».

В 2017 году Марийский государственный университет стал победителем конкурса от Минобрнауки России и вошел в число 33 опорных вузов России. 21 мая 2017 года вошло в историю высшего образования Республики Марий Эл как день открытия педагогического института, который объединил 4 факультета: факультет общего и профессионального образования, факультет иностранных языков, факультет физической культуры, спорта и туризма, психолого-педагогический факультет.

В 2020 году в университете был открыт институт цифровых технологий под эгидой ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)». Институт цифровых технологий готовит высококвалифицированных специалистов в области цифровой экономики, инженерии, электроэнергетики, национальной безопасности и искусственного интеллекта.

Участие в разработке и реализации основных образовательных программ принимают более 200 социальных партнеров. Подготовка студентов осуществляется исходя из ориентации на потребности региона, что подтверждается положительной динамикой занятости выпускников, заявками работодателей, увеличением количества целевых договоров об обучении. Университету принадлежит интегрирующая роль в подготовке квалифицированных кадров для экономической, социальной и культурной сфер Республики Марий Эл. Потенциал университета используется при реализации Стратегии долгосрочного социально-экономического развития Республики Марий Эл до 2025 года.

В 2021 году Марийский государственный университет прошел конкурсный отбор и стал победителем крупнейшей федеральной программы поддержки и развития университетов Российской Федерации «Приоритет 2030».

Марийский государственный университет является опорным вузом Республики Марий Эл. Значимость и место университета в образовательном пространстве региона и системе российского образования определяются его существенными достижениями в области подготовки высококвалифицированных кадров, актуальностью и большой эффективностью проводимых научных исследований, широтой международных связей, признанной ролью в общественной жизни страны и республики. На сегодняшний день опорный университет Республики Марий Эл уникален по степени значимости для территории — это регионаобразующее и системообразующее многопрофильное высшее учебное заведение.

Высокий уровень научно-педагогического потенциала стал основой плодотворной деятельности в подготовке специалистов с университетским образованием.



Коллектив учебно-методического управления

Аграрно-технологический институт осуществляет подготовку кадров для перерабатывающих предприятий и сельскохозяйственного производства. За годы существования института было подготовлено более 6 тыс. агрономов, зоо- и агроинженеров, технологов и ветеринаров.

В учебный аудиторный фонд института включаются специализированные лаборатории: технологии и экспертизы продуктов питания животного происхождения; технологии, экспертизы пищевых продуктов и механизации сельскохозяйственных производств; агрохимических исследований почв и растений; защиты растений; технологии производства продукции животноводства; гематологических, биохимических исследований, лабораторной и клинической диагностики, оснащенные необходимым оборудованием, лекционные аудитории с мультимедийной техникой, опытное поле. На базе вуза при поддержке Правительства Республики Марий Эл был открыт учебный класс ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш». С 2022 года работает экспериментальная лаборатория сити-фермерства, где располагаются четыре стенда для выращивания микрозелени в любое время года. Специальное оборудование позволяет поддерживать оптимальную температуру, влажность и циркуляцию воздуха, а современные микроскопы позволяют проверить качество высаживаемых семян.



Директор **А. В. Онегов**,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент





Аграрно-технологический институт имеет тесные связи с крупнейшими сельскохозяйственными предприятиями, научно-исследовательскими и высшими учебными заведениями России, такими как Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева, Ростсельмаш, Сернурский сырзавод, «Йола», «Акашево», «Семол».

Выпускники института — это не только специалисты и руководители сельскохозяйственных предприятий, фермеры, но и общественные деятели, ученые, преподаватели средних и высших учебных заведений.



Институт естественных наук и фармации осуществляет подготовку специалистов в области фармации, химии, биологии и экологии. Обучение в институте проводится ведущими специалистами, обладающими большим практическим опытом, знаниями и авторитетом в данной сфере деятельности.

Кафедры института оснащены современным лабораторным оборудованием: микроскопы, окулярные микрометры, полярографы, спектрофотометры, импакторы воздуха, метеометры, ультрафиолетовые радиометры, шумомеры, термостаты, газовые хроматографы. Студенты в процессе обучения работают в лабораториях молекулярной биоэнергетики, молекулярной генетики, фармакологической резистентности, неорганической, аналитической, органической, физической химии, химии высокомолекулярных соединений и физико-химических методов анализа, экологического мониторинга, изучают разнообразие животного мира в зоологическом музее, разнообразие растений — в гербарии «YOLA», популяционно-онтогенетическом музее. Практику студенты проходят на ведущих промышленных предприятиях и предприятиях пищевой промышленности республики (ОАО «Марбиофарм», ЗАО СКБ «Хроматэк», АО «ММЗ», АО «ЗПП», компания «TEX-NOTEX»), в сети аптек города, в Центре аккредитации и симуляционного обучения вуза, на агробиологической станции (Аптекарский огород), в заповеднике «Большая Кокшага».



Директор **О. Л. Воскресенская**,
доктор биологических наук,
профессор





Высокий уровень профессиональной подготовки в Марийском государственном университете подтвержден ежегодным участием и победами студентов-химиков в финалах национального межвузовского чемпионата «WorldSkills Russia».



Институт национальной культуры и межкультурной коммуникации занимается подготовкой научных и педагогических кадров в области марийского и финно-угорского языкоznания и художественного слова для сфер культуры и образования. Институт готовит специалистов в области международных отношений, рекламы и связи с общественностью, хореографии, музеологии, филологии, документоведения и архивоведения. Важной составляющей воспитательной работы института является воспитание любви и уважительного отношения к родному языку и национальной культуре.



*Директор Р. И. Чузаев,
кандидат исторических наук,
доцент*



Базами для прохождения практики студентов являются государственные и муниципальные учреждения культуры и образования, различные предприятия, международные отделы и пресс-центры государственных и негосударственных организаций, средства массовой информации, рекламные, информационные и PR-агентства, а также лаборатории и научно-образовательные центры института. С 2019 года институт тесно сотрудничает с Русским музеем, на базе которого проводится практика музеологов.

На базе института ежегодно проводятся международные, всероссийские, внутриузовские студенческие олимпиады, форумы и конференции. Студенты института становились лауреатами и победителями конкурсов различного уровня, а также выезжали для обмена опытом в регионы России и за рубеж.

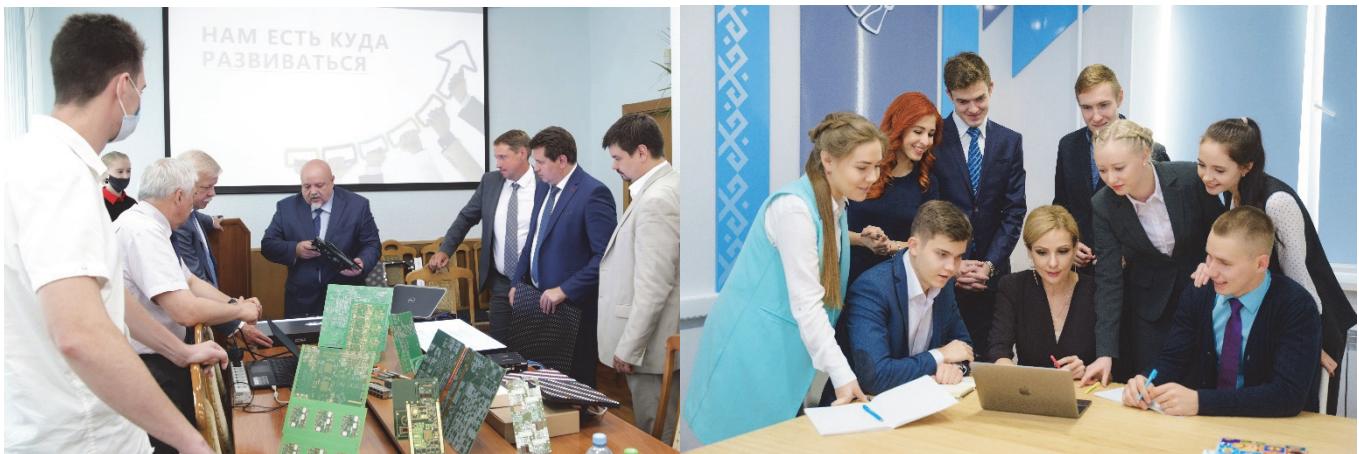


Институт цифровых технологий, открытый в 2020 году при поддержке Радиотехнического института им. А. Л. Минца, готовит высококвалифицированных специалистов в области цифровой экономики, инженерии, электроэнергетики, информационной безопасности и искусственного интеллекта.

Особенность цифровых технологий заключается в том, что они стоят на стыке различных отраслей и областей знаний, поэтому институт цифровых технологий создан как межфакультетский институт, объединяющий три факультета: физико-математический, экономический и электроэнергетический. Прививая цифровую культуру и цифровую этику, институт формирует у студентов компетенции и навыки, необходимые для жизни и работы в цифровом мире.



Директор Т. В. Сарычева,
доктор экономических наук,
доцент



Физико-математический факультет готовит специалистов в области нейротехнологий, прикладной математики и информатики, проектирования, разработки и использования технологии больших данных и машинного обучения для решения различных практических задач.

Обучение ведется на базе лабораторий общей и экспериментальной физики, медицинской и биологической физики, материаловедения и технологии конструкционных материалов, технологии производства и технической инспекции печатных плат, молодежного научно-инновационного конструкторского центра «Spektrum», центра теоретических основ моделированияnanoструктурных объектов, центра робототехники. В ходе обучения студенты получают глубокие знания и навыки в области работы с большими данными, разработки методов интеллектуального анализа данных, решения прикладных задач по обработке больших объемов информации и визуализации больших объемов данных. Реализуются совместные образовательные программы с Московским физико-техническим институтом, Радиотехническим институтом им. А. Л. Минца, Университетом ИТМО.



Декан А. Б. Трубянов,
кандидат биологических наук,
доцент



Выпускники факультета трудоустраиваются по специальности, многие занимают высокие должности на таких предприятиях, как ООО «Спика-Металл», ООО «Интерфарм», ООО «Технотех», АО «ЗПП», «1С-Рарус», TravelLine и многих других.

Образовательные программы экономического факультета направлены на обеспечение реального и государственного сектора экономики региона и страны специалистами в области экономики, бухгалтерского учета, сервисной деятельности, управления бизнесом и бизнес-процессами, проектирования, эконометрического моделирования, математического анализа в условиях цифровой экономики.

Факультет выступает в качестве региональной площадки Общероссийской образовательной акции «Всероссийский экономический диктант» и региональной площадкой по компетенции «Цифровая трансформация» по стандартам WorldSkills. Ежегодно на базе экономического факультета совместно с Общероссийской общественной организацией «Деловая Россия» и Российским историческим обществом проводится региональный этап Всероссийской олимпиады по истории российского предпринимательства.



И. о. декана Н. В. Падыганова,
кандидат экономических наук,
доцент



Индустриальными партнерами факультета являются ПАО «Ростелеком», ООО «Птицефабрика Акашевская», АО «Марийский машиностроительный завод», АО «Завод полупроводниковых приборов», ООО «Ната-Инфо», ООО «Технотех».

Экономический факультет готовил и продолжает готовить высококвалифицированных специалистов, которые ценятся на рынке труда. Это подтверждается тем, что все выпускники факультета трудоустраиваются, многие занимают высокие государственные и хозяйствственные должности в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл, Марийском региональном филиале «Российский сельскохозяйственный банк», Министерстве финансов Республики Марий Эл.



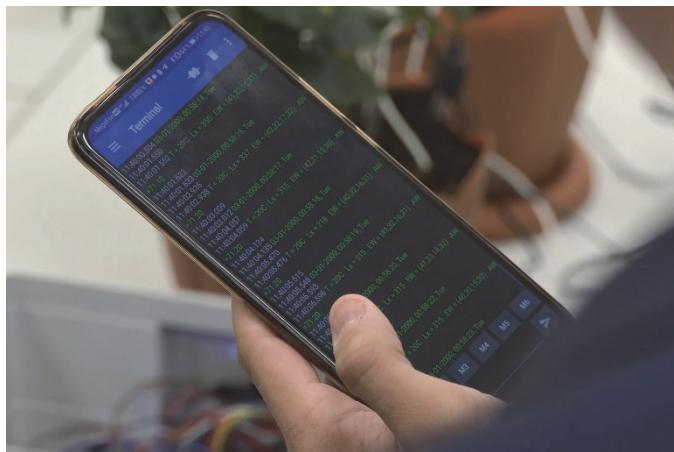
Электроэнергетический факультет готовит высококвалифицированных специалистов для электроэнергетической отрасли.

Образовательные программы факультета нацелены на развитие энергосберегающих технологий и повышение энергетической эффективности систем и процессов в промышленности и городском хозяйстве, которые, согласно постановлению Правительства РФ, включены в приоритетные направления развития страны до 2030 года. Применение информационных технологий в энергетических процессах — неотъемлемая часть обучения студентов факультета. Именно поэтому на базе факультета созданы лаборатория электроснабжения и технической диагностики, лаборатория электромеханики кафедры электромеханики. В 2022 году открылась лаборатория энергосбережения и умных технологий, где представлено современное оборудование, позволяющее организовать автоматизированную систему управления домашними устройствами в обычном жилом доме. Студенты факультета ежегодно несут трудовую вахту в рамках деятельности студенческого трудового отряда «Прометей», проходя практику на энергообъектах крупнейших компаний Республики Марий Эл.

Выпускники факультета трудятся на таких предприятиях, как ПАО «Россети Центр и Приволжье» филиал «Мариэнерго», ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» Средне-Волжское предприятие Магистральных электрических сетей, МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1», АО «Марийский машиностроительный завод», ПАО «ТНС энерго Марий Эл», ПАО «ТПлюс», АО «Энергия».



Декан С. В. Волков,
кандидат технических наук,
доцент



Открытый в 2014 году **медицинский институт** единственный в Республике Марий Эл осуществляет подготовку высших медицинских кадров. В настоящее время ведется обучение по двум специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия». Также осуществляется подготовка по образовательным программам ординатуры: «Терапия», «Анестезиология и реаниматология», «Акушерство и гинекология», «Травматология и ортопедия», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Онкология», «Гериатрия», «Психиатрия», «Управление и экономика фармации» и «Рентгенология».

Для приобретения теоретических знаний, практических умений и навыков, подготовки к олимпиадам и конференциям разного уровня в институте имеются предметные лаборатории, кружки и анатомический музей. Обучающиеся занимаются в оборудованных аудиториях и компьютерных классах, а также студентам в учебе помогает книжный фонд специализированной литературы и электронная база данных. Медицинский институт уже успел заслужить хорошую репутацию среди вузов, занимающихся подготовкой медицинских кадров. На счету института победы и призовые места во всероссийских конкурсах и олимпиадах по анатомии и хирургии. На базе института функционирует центр аккредитации и симуляционного обучения, который оснащен многофункциональными симуляторами и манекенами, позволяющими развивать практические навыки у обучающихся студентов и ординаторов, повышать квалификацию и оценивать ее уровень у представителей среднего медицинского персонала и практикующих врачей. Медицинский институт дает возможность получения высшего медицинского образования в тесном сотрудничестве с клиническими базами республики и ведущими медицинскими вузами страны.



Директор Г. Ю. Стручко,
доктор медицинских наук,
профессор





Обучение в медицинском институте — это полноценная подготовка специалистов с возможностью приобретения навыков эффективных действий в стандартных, плановых и экстренных ситуациях при оказании и организации медицинской помощи.



22 мая 1931 года стало знаменательной датой в истории всего региона. Открылось первое в Марийском крае высшее учебное заведение — Агропединститут, преобразованный в 1933 году в Марийский педагогический институт имени Н. К. Крупской, который в 2008 вошел в состав Марийского государственного университета. В настоящее время **педагогический институт** объединяет четыре факультета: факультет иностранных языков, психолого-педагогический факультет, факультет физической культуры, спорта и туризма, факультет общего и профессионального образования.

Эффективность работы педагогического института обеспечивается за счет системного взаимодействия с образовательными организациями Республики Марий Эл, анализа и обобщения практики их деятельности. Профессиональную подготовку студентов обеспечивают не только преподаватели вуза, но и учителя-практики, представители работодателей — лучших образовательных организаций Республики Марий Эл, на базе которых студенты получают первый профессиональный опыт в ходе педагогической практики. В настоящее время совместно с Министерством образования и науки Республики Марий Эл реализуется проект по организации и методическому сопровождению профильных классов психолого-педагогической направленности в двадцати образовательных организациях республики.



Директор **E. V. Кондратенко**,
кандидат педагогических наук,
профессор



Факультет иностранных языков осуществляет подготовку специалистов в области английского, немецкого и французского языков, а также перевода и переводоведения. Выпускники факультета работают учителями иностранных языков, журналистами-международниками, референтами, лингвистами, тьюторами, преподавателями, педагогами, переводчиками и редакторами. За время существования факультета было подготовлено более 4 тыс. специалистов по иностранным языкам.



Декан **I. V. Казанцева**,
кандидат филологических наук,
доцент





При содействии компании «ВодоходЪ» факультет организует практику студентов факультета в круизах по России, где они работают в качестве сопровождающих иностранных групп. С 2019 года на факультете действует площадка по компетенции «Преподавание английского языка в дистанционном формате» по стандартам WorldSkills. Языковые навыки студенты регулярно оттачивают в рамках деятельности кружков «Лингвариум» и «Мастерская перевода».

Выпускники факультета работают в школах и вузах Республики Марий Эл, в ведущих вузах Москвы, Санкт-Петербурга, за рубежом, а также переводчиками в различных агентствах.



Психолого-педагогический факультет выпускает профессионалов, востребованных в учреждениях системы образования, социальной защиты, а также в коммерческих центрах и службах, специализирующихся на помощи детям и семьям, лицам с особыми образовательными потребностями. Факультет подготовил свыше 8 тыс. воспитателей, психологов, педагогов, специалистов по работе с молодежью, методистов в образовании, логопедов, дефектологов и тьюторов.



Декан Е. В. Алексеева,
кандидат педагогических наук,
доцент





Обучение на факультете ведется в лабораториях психологической диагностики, психологического тренинга, специальной педагогики и психологии. Функционирует студенческое научное общество, которое помогает студентам развить навыки научно-исследовательской деятельности. Факультет является базой Объединенного студенческого педагогического отряда круглогодичного действия «Милосердие», имеющего статус «Лучший педагогический отряд Российской Федерации».

Факультет тесно взаимодействует с Министерством образования и науки Республики Марий Эл, отделом дошкольного образования Управления образования администрации городского округа «Город Йошкар-Ола» и муниципальными районами Республики Марий Эл. На постоянной основе осуществляется сотрудничество с ГБУ Республики Марий Эл «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Детство», МБУ «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Росток».

Выпускники факультета работают в сфере образования, науки, органах власти и бизнеса. Знания, приобретенные на факультете, позволяют получить достойную работу и уверенно строить свое будущее.



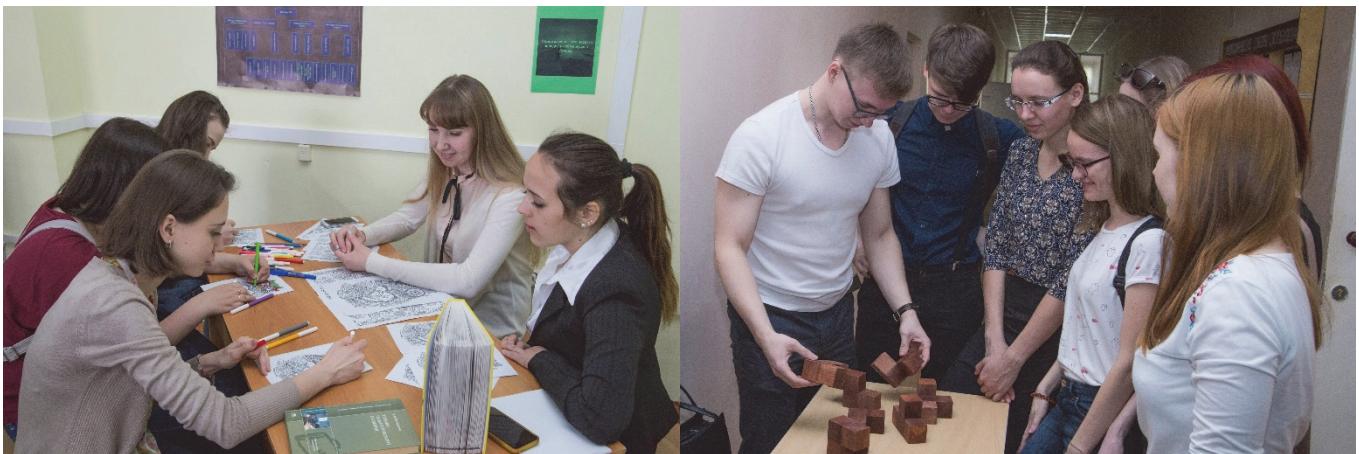
Факультет общего и профессионального образования готовит учителей начального общего образования, основного общего и среднего общего образования, а также преподавателей для системы среднего профессионального образования по различным направлениям.

В структуру факультета входят четыре лаборатории: методики преподавания биологии и естествознания; художественно-конструкторского проектирования и дизайна; технической механики и машиноведения; методики преподавания физики и астрономии. Учебные мастерские и специализированные кабинеты по профилям подготовки — кабинет начальных классов, кабинет русского языка, кабинет биологии, кабинет физики — позволяют максимально погрузить обучающихся в профессиональную рабочую среду. В 2021 году открыта федеральная инновационная площадка «Реализация модели методической поддержки и сопровождения дистанционного обучения в образовательных организациях». В 2022 году на факультете будет открыта лаборатория 3D-моделирования и прототипирования, в рамках работы которой будет организована проектно-исследовательская деятельность студентов в области технического конструирования и моделирования, применения цифровых технологий в процессе макетирования и прототипирования объектов. Также на факультете действует площадка по компетенции «Преподавание в младших классах» по стандартам WorldSkills.



Декан С. Г. Коротков,
кандидат педагогических наук,
доцент





Факультет поддерживает деловые контакты с представителями профессионального сообщества, организациями-работодателями, с базами практик — ведущими профессиональными образовательными организациями и образовательными школами г. Йошкар-Олы и Республики Марий Эл.

Выпускники факультета приобретают не только профессиональные компетенции для работы в образовательных учреждениях, но и поликомпетенции для работы в социальной сфере, в аудиторских и страховых компаниях, в муниципальных и региональных администрациях, в учреждениях детского отдыха и туризма.



За свою историю факультет физической культуры, спорта и туризма выпустили около 3 тыс. специалистов в сфере организации физкультурной и спортивной деятельности, туризма и педагогики. Выпускники факультета работают гидами-проводниками активных туристических маршрутов, учителями физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности, тренерами и фитнес-инструкторами.

Занятия студентов проходят в современных оборудованных спортивных залах и фитнес-центре, включающем тренажерный зал, зал единоборств и зал функционального тренинга. Для популяризации здорового образа жизни на базе факультета действуют Центр развития физической культуры и спорта и студенческий спортивный клуб «Акпарс», в рамках деятельности которых студенты посещают различные спортивные секции и участвуют в спортивных мероприятиях.



Декан М. Л. Блинова,
кандидат педагогических наук,
доцент





Факультет взаимодействует с такими организациями и учреждениями, как ГБУ РМЭ «СШОР по легкой атлетике», ГБУ РМЭ «СШОР «Виктория», ГБУ РМЭ «СШОР по греко-римской борьбе», ГБУ РМЭ «СШ по борьбе дзюдо», ГБУ РМЭ «Комплексная СШОР», ГБУ РМЭ «СШОР по плаванию», ГБУ РМЭ «СШОР по спортивной гимнастике», ГБУ РМЭ «СШОР по футболу и регби», ГБУ РМЭ «СШ по ледовым видам спорта», ГБУ РМЭ «Центр военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард», Детско-юношеский центр «Азимут», Детско-юношеский центр «Роза ветров», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9 г. Йошкар-Олы», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 г. Йошкар-Олы», ГБУ РМЭ «Марийская аварийно-спасательная служба», комитет гражданской обороны и защиты населения РМЭ, Министерство молодежной политики, спорта и туризма, Министерство образования и науки РМЭ.



Историко-филологический факультет осуществляет подготовку бакалавров в области истории (отечественная и всеобщая история), журналистики (традиционные и новые медиа), рекламы и связи с общественностью (современные коммуникации и реклама), педагогического образования (история и обществознание, русский язык и литература), а также магистрантов по истории (археология и этнология; отечественная история, история и культура регионов России), филологии (филология в системе современного гуманитарного знания) и языковое образование в области русского языка и литературы. На факультете функционируют аспирантура, а по отечественной истории и этнологии — докторантура; объединенный диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций. На кафедрах отечественной истории, всеобщей истории, русского языка, литературы и журналистики сформировался высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав с ведущими профессорами, имеющими свои научные школы. На факультете осуществляется работа шести лабораторий.

С 2013 года на базе историко-филологического факультета действует студенческий поисковый отряд «Воскресение», который является победителем и призером множества конкурсов. Реализуются просветительские мероприятия, направленные на популяризацию русского языка, литературы, культуры, истории.



Декан А. Г. Ошаев,
кандидат исторических наук,
доцент





Выпускники факультета успешно трудятся в системе образования, учреждениях науки, культуры и искусства, в государственных и муниципальных структурах, СМИ и рекламных агентствах.



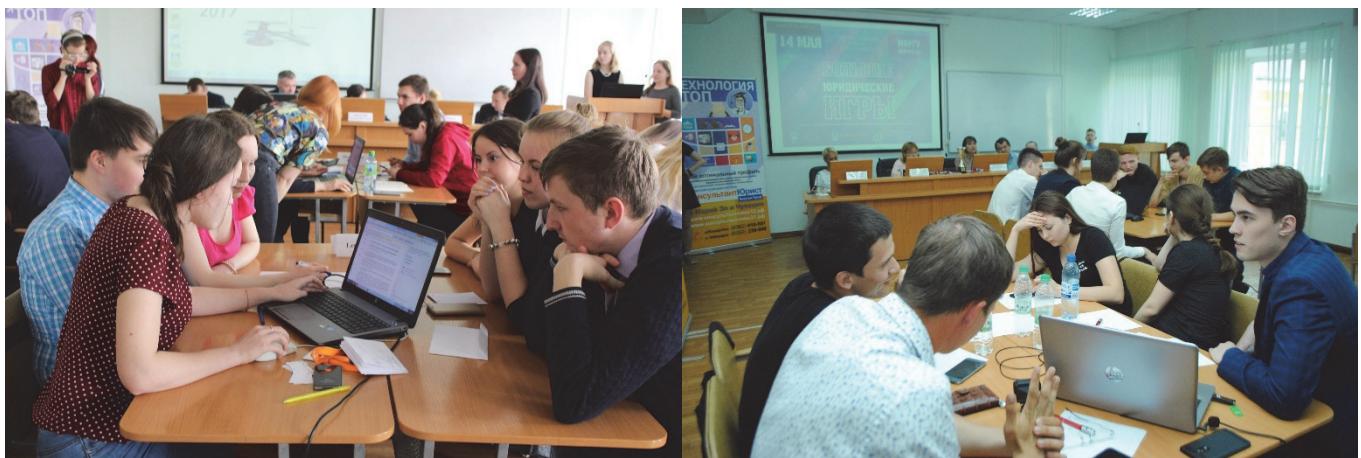
Юридический факультет является единственным в регионе факультетом по юриспруденции. Студенты обретают компетенции, применимые к следующей профессиональной деятельности: арбитражный управляющий, государственный служащий, сотрудник кадровых служб, полицейский, криминалист-эксперт, судебный пристав, юрист, юрисконсульт, прокурор, судья, помощник судьи, адвокат, нотариус.

Структурным подразделением юридического факультета является криминалистическая лаборатория, где проходят практические занятия и самостоятельная работа студентов. Обучение и подготовку материалов к занятиям по криминалистике проводят специалисты с большим стажем практической работы в правоохранительных органах России. Все студенты проходят производственную практику в юридической клинике — центре по оказанию бесплатных юридических услуг населению. В 2021 году состоялось открытие новой аудитории — зала имитационных судебных заседаний, который позволяет смоделировать реалистичный судебный процесс. Проведение практических занятий в данной аудитории позволяет студентам выступать в качестве судьи, истца, ответчика, третьих лиц, свидетелей, присяжных заседателей.



Декан А. В. Кузмина,
кандидат юридических наук,
доцент





Студенты юридического факультета занимают призовые места в международных, всероссийских, региональных конкурсах, форумах и конференциях.

Выпускники осуществляют практическую деятельность в Арбитражном суде Республики Марий Эл, Йошкар-Олинском городском суде, Верховном суде Республики Марий Эл, администрации городского округа «Город Йошкар-Ола», Правительстве РМЭ, органах прокуратуры Республики Марий Эл, следственного комитета и других министерствах, ведомствах и организациях.



Научно-исследовательская деятельность

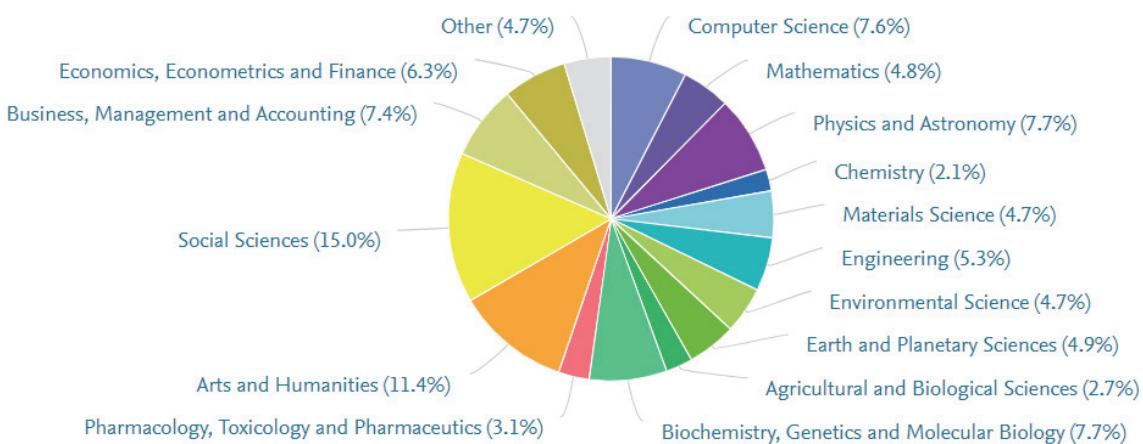
Наука только тогда благотворна, когда мы ее принимаем не только разумом, но и сердцем.

Дмитрий Иванович Менделеев

Основными задачами университета в области научной деятельности являются выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований, использование новейших научных достижений и технологий в обучении, разработка наукоемких проектов в интересах развития экономики и обеспечения безопасности региона и страны, повышение уровня профессиональной подготовки обучающихся, подготовка научно-педагогических работников высшей квалификации.

Марийский государственный университет в тесном взаимодействии с базовыми предприятиями и научными институтами ведет фундаментальные и прикладные НИОКР по 18 научным направлениям, тематика которых соответствует 13 отраслям науки: математические, физические, химические, биологические, технические, сельскохозяйственные, исторические, экономические, философские, филологические, юридические, педагогические и медицинские.

На диаграмме представлена оценка университета в системе SCIVAL, на основе которой выявлены ключевые научные компетенции, позволившие выделить **тематические стратегические академические единицы** университета, актуальные в мировой исследовательской повестке.



Структура научных областей исследований МарГУ

На сегодняшний день в университете действуют 16 научных школ, возглавляемых учеными и заслуженными деятелями науки (подробное описание научных школ в прил. 3).

За последние пять лет объем привлеченных средств на научные исследования и разработки составил более 300 млн рублей, количество научных статей, опубликованных в российских и зарубежных издательствах, составило 19 382 ед., в том числе более 700 статей в изданиях, индексируемых Web of Science и Scopus. Общее количество публикаций в изданиях, индексируемых Web of Science и Scopus составляет в настоящее время 1 056 и 1 125 ед. соответственно. Число цитирований публикаций в научной периодике, индексируемой Web of Science, составило 3 649 ед., Scopus — 3 104 ед. Общее число публикаций в изданиях РИНЦ — более 40 тыс. ед., число цитирований — более 60 тыс. ед. Общее количество полученных патентов и свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных на сегодняшний день составляет 434 ед.

Развитию научно-исследовательской работы в университете способствуют проректор по научной работе А. Н. Леухин, проректор по инновационной деятельности и цифровой трансформации

К. Н. Белослудцев, управление научной и инновационной деятельности, проектный офис, центр акселерации и проектного взаимодействия и научные объекты инфраструктуры: инженерный центр, центр коллективного пользования, технопарк, малые инновационные предприятия, центр высокопроизводительных вычислений, центр инновационных педагогических технологий, центр поддержки технологий и инноваций, научно-исследовательские лаборатории, агроинститут, студенческое конструкторское бюро и др.



Проректор по научной работе А. Н. Леухин, проректор по инновационной деятельности и цифровой трансформации К. Н. Белослудцев, сотрудники управления научной и инновационной деятельности, отдела аспирантуры и проектного офиса

К основным направлениям научных исследований университета относятся:

«Высокопроизводительные вычисления и обработка больших данных» (разработка информационно-вычислительных технологий для обработки больших баз данных, моделирования, анализа и планирования многомасштабных процессов в природных, технических и социально-экономических системах Республики Марий Эл на основе высокопроизводительных сетей; сигналы для навигационных систем беспилотного вождения; программное обеспечение наземных бортовых РЛС; кодирование и ориентация спинов и др.);

«Металлокерамические материалы и изделия микроэлектроники» (совершенствование технологии металлокерамических корпусов и технологического процесса изготовления высокотемпературной керамики, регулирование усадки много выводных керамических плат; дефектоскопия и диагностика многослойных керамических корпусов; исследование свойств и состава керамической массы; исследование новых материалов, структур и приборов на их



Базовая кафедра на заводе полупроводниковых приборов, 2016 г.

основе для микро-, нано- и оптоэлектроники; диагностическое сопровождение технологии и получение новых перспективных материалов);

«Молекулярная биоэнергетика» (изучение действия фармакологических агентов на биологические и искусственные мембранны, поиск потенциальных мембранотропных адаптогенов, исследование механизмов взаимодействия свободных жирных кислот и их метаболитов с митохондриями, исследование механизмов функциональной активности митохондрий гомойотермных животных разных видов, отличающихся потенциальной максимальной продолжительностью жизни);

«Дифференциальные уравнения» (разработка теории итеративно регуляризованных методов типа Гаусса – Ньютона, Ньютона – Канторовича и градиентных методов для решения нерегулярных нелинейных операторных уравнений с произвольным вырождением в гильбертовых и банаховых пространствах при использовании априорного и апостериорного останова и различных способов конечномерной аппроксимации, исследование эффекта насыщения в оценках скорости сходимости итерационных методов и метода Тихонова для нерегулярных нелинейных уравнений, конкретизация исследуемых итерационных процессов в применении к прикладным коэффициентным обратным задачам для волновых уравнений, алгоритмизация и создание «быстрых» программных модулей, реализующих исследуемые в проекте методы при решении трехмерных коэффициентных обратных задач в нестандартных постановках).



Суперкомпьютер «MarGRID»

Инновационным направлением является работа центра развития научных технологий высокопроизводительных вычислений и обработки больших данных на базе сети распределенных вычислений «MarGRID». Сегодня производительность суперкомпьютера университета составляет более 275 трлн операций в секунду, которая позволяет решать задачи по обработке больших баз данных, моделированию, анализу и планированию многомасштабных процессов в природных, технических и социально-экономических системах.

Тесное взаимодействие с компаниями-партнерами с использованием высокопро-

изводительных вычислительных ресурсов Марийского государственного университета позволяет анализировать большие объемы данных, значительно ускоряет процесс исследований и разработок, увеличивает эффективность и качество производственных процессов.

Работа центра соответствует приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации «Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта». Ведется и планируется тесное сотрудничество с рядом организаций и компаний-партнеров университета: АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», ОАО «Радиотехнический институт имени академика А. Л. Минца», ПАО «МАК «Вымпел», АО «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения», АО «Государственный научно-исследовательский институт приборостроения», ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», ФГУП «Российский федеральный

ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики», группой компаний ДИГТ.

Инфраструктура высокопроизводительной сети распределенных вычислений включает в себя: более 2 тыс. вычислительных потоков на ядрах ЦПУ ПК учебных классов; более 3 тыс. вычислительных потоков на ядрах ЦПУ серверов высокопроизводительных вычислений; более 10 тыс. вычислительных потоков на ядрах GPU векторных графических ускорителей, а к 2030 году планируется достичь развития производительности сети распределенных вычислений «MarGRID» до 1 000 Т операций в секунду.

Прорывным результатом деятельности центра является создание новых технологий в области построения высокопроизводительных вычислительных систем и программного обеспечения специального назначения. Основной акцент сделан на разработку программно-аппаратного обеспечения радиолокационных систем с синтезированной апертурой антенны для дистанционного зондирования Земли воздушного и космического базирования. Совместно с акционерным обществом «Государственный научно-исследовательский институт приборостроения» с 2021 по 2022 годы идут разработки программного обеспечения наземного пункта управления беспилотного комплекса радиолокационной разведки как составной части научно-исследовательской экспериментальной работы «Создание беспилотного комплекса радиолокационной разведки». Целью работы является исследование принципов и путей создания нового вида беспилотных комплексов в Российской Федерации, а также исследование вопросов испытаний, эксплуатации и боевого применения.



Проректор по научной работе А. Н. Леухин на презентации геопортала «Geosar», 2022 г.

Увеличение продолжительности здоровой (активной) жизни человека является одним из главных вызовов современной медико-биологической науки. Формирование новых знаний в области молекулярно-генетических механизмов патологий, как сокращающих продолжительность жизни человека, так и ухудшающих ее качество, способствует не только фундаментальному пониманию патологии, но и реализации различных путей коррекции заболеваний. Решение этих задач и получение новых знаний осуществляется на стыке биологии и медицины с другими науками — физикой, химией, математикой и требует как современного оборудования, так и методических разработок последних лет. В связи с этим начиная с середины второго десятилетия XXI века развитие биомедицины является одним из ключевых научных направлений университета и полностью соответствует приоритетному направлению научно-



У Стерлитамакского метеорита
в УФИЦ РАН, 2022 г.

технологического развития Российской Федерации «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)».

Под руководством докторов наук В. Н. Самарцева, К. Н. Белослудцева и кандидата биологических наук М. В. Дубинина в настоящее время в Марийском государственном университете ведутся прорывные исследования по поиску новых мишеней для лечения социально значимых (сердечно-сосудистые заболевания, сахарный диабет, онкология) и орфанных заболеваний (миодистрофия Дюшена). Одним из ключевых трендов в этих исследованиях является изучение клеточной биоэнергетики — процессов преобразования, сохранения и передачи энергии в клетках живого организма. На сегодняшний день именно нарушение функционирования митохондрий (« завод» по производству энергии в живой клетке) рассматривается в качестве одной из главных причин развития этих заболеваний. Параллельно с этим проводится разработка, создание и тестирование новых фармацевтических соединений, которые будут способствовать лечению вышеперечисленных заболеваний.



В. Н. Самарцев, доктор
биологических наук, профессор



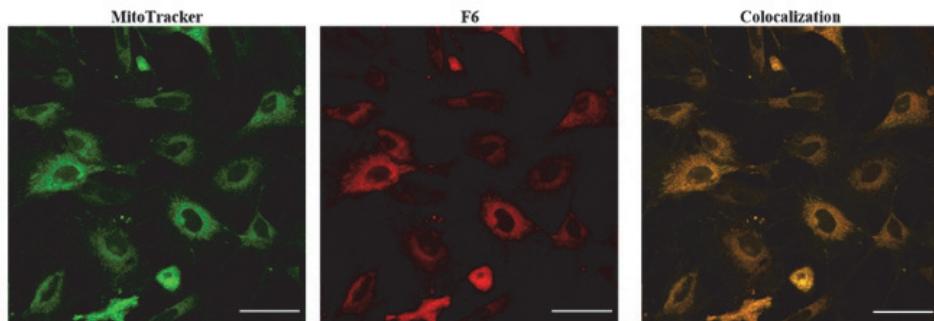
Планирование новых направлений сотрудничества
с коллегами из Института нефтехимии и катализа РАН

В настоящее время на базе университета функционирует несколько лабораторий биомедицинского профиля — лаборатория молекулярной биоэнергетики, лаборатория клеточной биологии и молекулярной генетики, лаборатория фармакологической резистентности. Закупка оборудования в рамках программы «Приоритет 2030» и открытие лаборатории редактирования генома позволит проводить прорывные геномные и транскриптомные исследования. Поиск новых лекарственных препаратов и молекулярных мишеней осуществляется с использованием возможностей «MarGRID».



Доцент М. В. Дубинин и ст. преподаватель В. А. Шарапов кафедры биохимии, клеточной биологии и микробиологии

Университет активно взаимодействует с ведущими научно-исследовательскими институтами Российской академии наук — ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН (г. Пущино), ФГБУН Институт биофизики клетки РАН (г. Пущино), Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН (г. Уфа), НИИ физико-химической биологии им А.Н. Белозерского при МГУ (г. Москва), Институт общей физики им. А. М. Прохорова РАН (г. Москва) и др. Такая широкая кооперация с научными организациями биомедицинского, физического и химического профиля позволяет проводить прорывные исследования и обеспечивать их финансовую поддержку РНФ, РФФИ и другими фондами. Активное участие в этих проектах студентов института естественных наук и фармации и медицинского института способствует подготовке новых молодых научных кадров в области биомедицины. Важно отметить, что по расчету комплексного балла публикационной результативности, проведенного РИНЦ, за 2021 год Марийский государственный университет занял 27-е место среди всех вузов Российской Федерации по биологическим наукам, что свидетельствует о высокой публикационной активности ППС профильных кафедр и лабораторий и о важности проводимых исследований для мировой науки.



Визуализация противоракового препарата, разработанного в Марийском государственном университете, в клетках и митохондриях

В университете сегодня активно развивается научное направление «Энергетика и электротехника» — диагностирование высоковольтного электроэнергетического оборудования, разработка методов и средств технической диагностики электроустановок напряжением выше 1 000 В. Разработанные в рамках исследований приборы и средства диагностирования силовых трансформаторов представлялись на международных и всероссийских выставках, награждены дипломами и медалями. Сейчас область научных интересов расширилась, проводятся исследования в области нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, малой электрогенерации, качества электрической энергии и др.



Кандидат технических наук, заведующий кафедрой электромеханики А. И. Орлов



Опытный образец устройства выравнивания нагрузки для трехфазных распределительных сетей

Успешно завершено выполнение НИОКР «Разработка устройства выравнивания нагрузки для трехфазных распределительных сетей 0,4 кВ с реализацией пилотного проекта» для нужд ПАО «МРСК Центра и Приволжья». В рамках научно-исследовательской части НИОКР разработан алгоритм работы устройства, направленный на выравнивание трехфазной нагрузки узла электрической сети, разработаны алгоритмы анализа данных по учету электроэнергии, а также алгоритмы для определения параметров качества электроэнергии и программное обеспечение модуля управления устройством.



Студенты электроэнергетического факультета на практике в ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Мариэнерго», 2022 г.

В ходе опытно-конструкторской части НИОКР были созданы опытные образцы устройства, которые успешно прошли опытно-промышленную эксплуатацию на объектах ПАО «Россети Центр и Приволжье». Созданы условия для развертывания промышленного производства. Разработанное устройство получило сертификат соответствия.

Учёные опорного вуза Республики Марий Эл предложили разработку по увеличению урожайности и повышению качества сельскохозяйственных культур путём возделывания сидератов, оказывающих положительное влияние на агрофизические и агрохимические

свойства почвы, условия питания растений, фитосанитарное состояние агроценозов и являющихся важным резервом пополнения почвы органическим веществом. Использование промежуточных, пожнивных, подсевных сидератов обеспечивает дополнительное поступление органического вещества в почву и защищает ее от эрозионных процессов и фотохимической деструкции. Сравнительная дешевизна и высокая эффективность сидератов обеспечивают им широкие перспективы применения. Исследования проводились опытным путем с внедрением технологии в конкретные производства: ЗАО ПЗ «Семеновский» и АО ПЗ «Шойбулакский» — одни из ведущих сельскохозяйственных предприятий региона. Качественными показателями успешности разработки стали увеличение урожайности зерновых культур, повышение качества зерна, улучшение фитосанитарного состояния посевов, снижение эрозионных и дефляционных процессов почвы, снижение себестоимости зерна и повышение рентабельности производства, что особенно актуально в рамках политики импортозамещения.

Большой вклад в развитие научной деятельности внес **инжиниринговый центр** в области производства бортовых радиолокационных комплексов с синтезированной апертурой для решения задач дистанционного зондирования Земли, созданный при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в 2018 году в университете. Основной продукцией инжинирингового центра являются высокопроизводительные модули цифровой обработки сигналов, формирования, обработки и распознавания радиолокационных изображений, специализированное программно-алгоритмическое обеспечение высокопроизводительных спецвычислителей, а также геоинформационные системы на основе полученных результатов зондирования Земли в Х-, С- и Р-диапазонах.

Университет входит в состав консорциума «МЕТЕОГЛОМЕД» наряду с крупными научно-исследовательскими институтами и предприятиями России: Институт прикладной геофизики имени академика Е. К. Федорова (ФГБУ «ИПГ»), Институт радиотехники и электроники РАН, Научно-исследовательский институт полупроводниковых приборов (ОАО «НИИПП»), ЗАО «Скан Инжиниринг Телеком», ОАО «НИИМЭ и Микрон», ОАО «Научный центр прикладной электродинамики», ОАО «Радиотехнический институт имени академика А. Л. Минца». Целью консорциума является инициативная разработка перспективных технологий и средств в интересах создания новых интеллектуальных наукоемких и конкурентоспособных продуктов на основе имеющихся достижений предприятий радиотехнической отрасли для их широкого использования в области космических исследований, системы здравоохранения, гидрометеорологии, в том числе и гелиогеофизики, экологии.



Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор С. И. Новосёлов,
аспирант Р. Еремеев



Сотрудники инжинирингового центра



Лаборатория разработки проектирования и технической инспекции печатных плат

ющий в России контрактный производитель многослойных печатных плат точности (успешно начали освоение технологий для изготовления продукции 7-го класса), первый и крупнейший в стране изготовитель стеклотекстолита, разработчик линейки первых отечественных СВЧ-материалов, АО «Марийский машиностроительный завод» (входит в состав АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»), выпускающий радиотехнические комплексы и продукцию военного и гражданского назначения, ОАО «Контакт» (резисторы общепромышленного и специального применения), АО «Завод полупроводниковых приборов» (металлокерамические корпуса для интегральных микросхем и полупроводниковых приборов), АО «Волжский электромеханический завод» (микропроцессорные блоки управления), АО «Красногорский КАФ» (производство кузовов-фургонов с различными модификациями) и другие предприятия радиоэлектронной отрасли. Научная деятельность центра будет направлена на освоение технологии производства печатных плат 7-го класса точности, включая технологии производства отечественных базовых материалов; современные актуальные технологии монтажа (Flip-Chip и Chip-On-Board и их модификации); технологии разработки и производства новых поколений радиоэлектронной аппаратуры и технологических процессов ее создания. Совместная работа с ведущими компаниями в области разработки современных процессоров и систем хранения данных, перспективные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в об-

Центр разработки печатных плат и подготовки кадров в области производства печатных плат начал свою работу в 2022 году. Работа центра соответствует приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации «Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта». Стратегическими партнерами центра станут завод «ТЕХНОТЕХ», лидирующий в гибко-жестких печатных плат 6-го класса



Лабораторная вертикальная линия иммерсионного золочения



Макет печатной платы

ласти радио- и микроэлектроники, базовых и СВЧ-материалов, химических компонентов и аддитивной принтерной технологии в электронике и фотонике, проведение исследований и предварительных испытаний в специализированных лабораториях, а также прототипирование и оперативное создание макетных (экспериментальных) образцов дадут возможность вырастить поколение научных сотрудников, способных разрабатывать и осваивать производство принципиально новых продуктов радиоэлектроники.

Университет ведет работы над совместными проектами с ОАО «Радиотехнический институт имени имени академика А. Л. Минца» по технологическим направлениям Аэронет: широкое применение робототехники и беспилотных систем; глобальное развитие информационных технологий в сфере вычислительных мощностей и алгоритмов обработки больших данных, повышение производительности вычислительной техники, разработка новых интеллектуальных алгоритмов; трехмерные пространственные данные, создаваемые и актуализированные преимущественно автоматическим способом; сбор и обработка данных дистанционного зондирования; расширение пропускной способности беспроводных каналов передачи данных при одновременном снижении цены на услуги связи. В настоящее время в составе технопарка университета функционирует обособленное подразделение ОАО «РТИ имени академика А. Л. Минца» (отдел 733), которое является совместным проектом с АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей». Отдел участвует в развитии национальной системы предупреждения о ракетном нападении. А в целях обеспечения качественной и эффективной подготовки выпускников в соответствии с требованиями современного образования и требованиями работодателя, потребности в привлечении к учебному процессу новых научно-производственных кадров, а также в рамках договора о сотрудничестве в 2022 году создано обособленное подразделение ПАО «МАК «Вымпел» на базе университета. Стоит отметить, что по инициативе и финансовой поддержке ПАО «МАК «Вымпел» еще в 2019 году в ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» был создан инженерный класс, где за период 2019–2022 годов прошли обучение учащиеся 10–11-х классов 3 школ г. Йошкар-Олы с углубленным изучением дисциплин радиотехнического и информационного направления. Первый выпуск инженерного класса состоялся в 2021 году, а 20 выпускников стали студентами Марийского государственного университета на соответствующих направлениях подготовки.



Ректор М. Н. Швецов, сенатор С. А. Мартынов, генеральный директор АО «Радиотехнический институт имени академика А. Л. Минца» Ю. Г. Аношко и проректор по научной работе А. Н. Леухин на форуме «Армия-2022»



Вручение генеральному директору ПАО «МАК «Вымпел» Сергею Боеvu аттестата почетного профессора Марийского государственного университета, 2021 г.

В 2022 году на базе университета развернут телескоп, являющийся частью сети телескопов наблюдения и контроля околоземного пространства. Одной из решаемых задач созданного оптико-электронного комплекса мониторинга космического пространства будет присоединение к группе американских, германских и британских институтов в целях использования данных системы телескопов панорамного обзора и быстрого реагирования, получения и обработки астрономических данных, формирования координатной и некоординатной информации о космических объектах. Будет осуществляться подготовка кадров в области контроля космического пространства совместно со специалистами ПАО «МАК «Вымпел».



Генеральный директор ПАО «МАК «Вымпел» С. Ф. Боеv,
ректор М. Н. Шеевцов и первый выпуск инженерных классов

В рамках реализации совместного научного проекта была организована стажировка студентов физико-математического факультета на АО «Марийский машиностроительный завод» (ММЗ). В рамках проводимой стажировки студенты выполняли следующие работы: программирование в САПР на КОМПАС (3D-моделирование), исправление ошибок программного кода на личном сайте ММЗ, программирование на Visual Studio, разбор фазовой манипуляции: как устроен сигнал, ознакомление и работа с генератором сигналов, изучение ГОСТов завода, построение сигнала на генераторе сигналов, тестирование и ее построение на языке программирования. В целях успешной реализации данного проекта планируется увеличить количество студентов для решения поставленных задач АО «Марийский машиностроительный завод».

Марийский государственный университет совместно с предприятиями – участниками рабочей группы участвует с 2021 по 2030 годы в проекте «Создание перспективного лабораторно-исследовательского испытательного комплекса развития бортовых радиолокационных средств космического назначения авиационного базирования», возглавляемом акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения», что позволяет консолидировать усилия по освоению и развитию технологий, которые обеспечат возможность реализации космических радиолокационных систем, не уступающих или превосходящих по своему техническому уровню лучшие зарубежные аналоги.

Научные разработки в решении актуальных проблем нелинейного анализа и современных численных методов решения некорректных задач с приложениями к обратным задачам естественных наук ведутся в тесном контакте с коллегами из ведущих вузов и научных центров России (Казань, Москва, Екатеринбург, Новосибирск). На сегодняшний день ведется работа в изучении итеративно регуляризованных методов аппроксимации квазирешений нерегулярных нелинейных операторных уравнений и обратные задачи ультразвуковой медицинской диагностики, которая поддержана грантами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Ряд научных проектов был выполнен по приоритетным направлениям отраслей народного хозяйства региона в рамках республиканских целевых программ «Этно-культурное развитие Республики Марий Эл (2009–2013 годы, 2013–2020 годы)», «Комплексное развитие профессионального образования в Республике Марий Эл на 2011–2014 годы и 2013–2016 годы», «Развитие инновационной деятельности в Республике Марий Эл» и др. Научные исследования финансируются и региональным бюджетом: в 2014 году в рамках грантов главы Республики Марий Эл учеными вуза

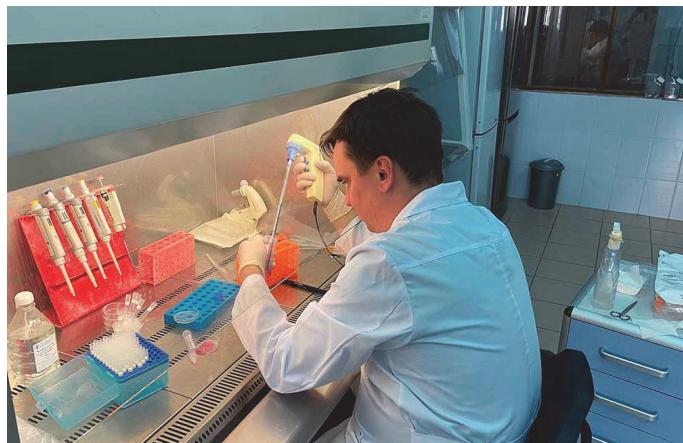
был выполнен комплекс научно-исследовательских работ, обеспечивающих инновационное развитие в области подготовки специалистов по приоритетным для региона областям. Также с целью увеличения производительности ресурсоемких вычислений в приоритетных направлениях отраслей народного хозяйства Республики Марий Эл университетом была выполнена крупномасштабная НИОКР «Разработка информационно-вычислительных технологий для обработки больших баз данных, моделирования, анализа и планирования многомасштабных процессов в природных, технических и социально-экономических системах Республики Марий Эл на основе высокопроизводительных сетей».

По международным программам, финансируемым Европейским союзом, успешно были реализованы проекты с 2014 по 2020 годы по программам Erasmus+.

В июне 2022 года в рамках национального проекта «Наука и университеты» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации организовало конкурс в целях определения научных организаций и образовательных организаций высшего образования, заинтересованных в получении финансовой поддержки на создание новых лабораторий, ориентированных на достижение практически важных результатов для развития отечественной электронной промышленности. По результатам конкурса поддержку Минобрнауки получили две молодежных лаборатории университета, создаваемые совместно с индустриальными партнерами.



Презентация научных разработок университета С. А. Мартынову — первому заместителю председателя Комитета Совета Федерации по обороне и безопасности



Научные исследования
в лаборатории фармакологической резистентности



В лаборатории разработки, проектирования и технической инспекции печатных плат, руководитель Н. В. Каширин



Заведующий кафедрой физики и материаловедения В. В. Лоскутов и директор ИЦТ Т. В. Сарычева



Сетевой тренинг по научным коммуникациям с проректором по учебной работе и довузовской подготовке МФТИ А. А. Вороновым

производства металлокерамических корпусов для интегральных микросхем.

Проекты, которые молодые ученые университета планируют реализовывать в новых лабораториях, соответствуют приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ «Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» и Стратегии развития электронной промышленности Российской Федерации на период до 2030 года.

Научные подразделения вуза пополнит молодежная **лаборатория разработки, проектирования и технической инспекции печатных плат**, которая создается совместно с ООО «ТЕХНОTEX» — контрактный производитель электроники с 50-летним опытом изготовления печатных плат. Завод «ТЕХНОTEX» и Марийский государственный университет связывают долговременное сотрудничество и совместные проекты, среди которых «Центр разработки печатных плат и подготовки кадров в области производства печатных плат». В рамках деятельности лаборатории под руководством кандидата технических наук, доцента Н. В. Каширина будет реализован проект разработки технологии серийного изготовления прецензионных печатных плат 6–7-го классов точности и СВЧ-диапазона и система их технической инспекции.

Вторая молодежная **лаборатория конструирования и производства керамических изделий для микроэлектроники** создается совместно с АО «Завод полупроводниковых приборов» — ведущее предприятие Российской Федерации по выпуску металлокерамических корпусов специального назначения для интегральных микросхем и полупроводниковых приборов. АО «ЗПП» является предприятием-партнером Марийского государственного университета с 2016 года, когда началась реализация программы «Новые кадры для ОПК». На АО «ЗПП» была создана базовая кафедра конструирования керамических изделий микроэлектроники, закуплено оборудование, была организована профильная лаборатория, позволяющая проводить исследования на отдельных этапах технологического процесса создания металлокерамических корпусов. В рамках деятельности лаборатории под руководством кандидата технических наук, заведующего кафедрой физики и материаловедения В. В. Лоскутова будет реализован проект создания принципиально новых материалов для

На сегодняшний день ведутся научные проекты «Митохондриальные транспортные системы как фармакологические мишени для коррекции сахарного диабета II типа» (К. Н. Белослудцев), «Митохондриальные транспортные системы при дистрофии Дюшенна: поиск молекулярных мишеней и разработка подходов для коррекции патологии» (М. В. Дубинин), «Марийский роман: история и поэтика» (Т. Н. Беляева), «Габсбургский миф» и образ России в конструировании исторической памяти в Словакской Республике» (Г. В. Рокина), «Сетевая педагогическая мастерская как средство популяризации нематериального культурного наследия народов Республики Марий Эл» (Т. А. Золотова), «Произносительная норма современного горномарийского языка» (Н. М. Краснова), «Итеративная регуляризация и конечномерная аппроксимация нерегулярных операторных уравнений с приложениями к обратным задачам для уравнений с частными производными» (М. Ю. Кокурин), «Итеративно регуляризованные методы аппроксимации квазирешений нерегулярных нелинейных операторных уравнений и обратные задачи ультразвуковой медицинской диагностики» (М. М. Кокурин), «Методология применения систем распределенных реестров (технологии блокчейн) в обеспечении экономической безопасности субъектов ипотечного кластера» (А. В. Бурков), «Исследование no-till в биоагроценозах» (А. И. Волков) и др.

С 2016 года университет прошел через ряд организационных преобразований в науке, позволивших кратно увеличить научный потенциал университета. Были созданы управление научной и инновационной деятельности, отдел публикационной активности и интеллектуальной собственности, отдел научно-исследовательской работы студентов и молодежи, проектный офис. Это высокопрофессиональная команда специалистов, работающая на ниве науки и специализирующаяся на предоставлении уникальных современных технологий управления научным процессом.



М. В. Дубинин,
кандидат биологических наук, доцент



Т. А. Золотова,
доктор филологических наук, профессор



А. И. Волков,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

В Марийском государственном университете с 1990 года началась реализация образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации — программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Аспирантура является основной формой подготовки научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования и предоставляет возможность повышения уровня образования, научной, педагогической квалификации на базе высшего профессионального образования. Цель обучения в аспирантуре — это подготовить диссертацию, получить положительное заключение при обсуждении диссертации на заседании кафедры и представить ее в докторскую комиссию для последующей защиты.

В марте 2022 года вступили в силу федеральные государственные требования (ФГТ, приказ Минобрнауки России № 951), в соответствии с которыми будут утверждаться программы аспирантуры. Новая модель подготовки нацелена на усиление научной работы аспирантов и обеспечение оптимальных условий для реализации индивидуальных траекторий, успешную адаптацию в научном сообществе молодого ученого.

В университете реализуется 40 образовательных программ высшего образования — программ подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре и 10 специальностей ординатуры. Научное руководство аспирантами, докторантами и лицами, прикрепленными для консультационной помощи научного руководителя в университете, осуществляют 60 докторов и кандидатов наук.



Аспиранты именные стипендиаты
главы Республики Марий Эл



Проректор А. Н. Леухин с выпускниками аспирантуры



Заседание объединенного диссертационного совета, г. Чебоксары, 2017 г.

В университете действуют два объединенных диссертационных совета. Объединенный диссертационный совет Д 999.028.03 на базе МарГУ, КАИ и ПГТУ находится на первом месте из 33 диссоветов России в группе специальностей «Радиотехника и связь». Объединенный диссертационный совет Д 990.173.02 на базе МарГУ и ЧГУ им. И. Н. Ульянова находится на третьем месте из 89 диссоветов России в группе специальностей «Исторические науки и археология».

Немаловажным направлением деятельности вуза является вовлечение и интеграция студентов, аспирантов и молодых ученых в научно-проектную среду, содействие талантливой молодежи, ведущей активную исследовательскую деятельность.

С целью консолидации действующих студенческих научных объединений в 2016 году на базе Марийского государственного университета был создан кластер, обеспечивающий замкнутый инновационный цикл, начиная от этапа проведения исследований в рамках государственного задания Министерства образования и науки РФ, грантов РНФ, РГНФ и др. и заканчивая внедрением их результатов в производственный процесс. Инфраструктура кластера строится на сетевых связях Университетского центра (в состав которого входят инновационная площадка «Формула Будущего» — альянс научных кружков и студенческих конструкторских бюро, научные школы, Молодежный центр инновационного творчества, Молодежный проектный офис) с внешними партнерами.



Ассистент кафедры химии А. С. Вербицкий координирует научные исследования студентов



Мастер-класс «Генерация проектных идей» в рамках предакселератора



«Фестиваль науки – 2019»



Первый молодежный инновационный форум
«Наука движется вперед»



Награждение в рамках Второго молодежного
инновационного форума «Наука движется вперед»

стали 174 студента. Особая роль отводится и наставничеству не только как инструменту передачи опыта, знаний и компетенций, но и как социальному лифту для людей, которые могут вырасти от участника проектной команды до наставника сложных технологических проектов.

Одним из направлений деятельности кластера является популяризация науки среди населения региона с целью вовлечения талантливой молодежи в научно-исследовательскую, опытно-конструкторскую и проектную деятельность. Ежегодно университет выступает региональной площадкой для проведения научно-технических мероприятий: научно-практическая конференция «Молодой исследователь: от идеи к проекту», конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу студентов, конкурс инновационных проектов и др.

За последние три года (2019–2021 гг.) следует отметить положительную динамику в изменении количественного и качественного показателя публикационной активности не только профессорско-преподавательского состава, молодых ученых, но и студентов. Этому способствует ежегодный выпуск университетом научного студенческого журнала «Студенческая наука и XXI век» и сборника материалов студенческой научно-практической конференции «Молодой исследователь: от идеи к проекту».

В рамках самореализации молодежи проводятся мероприятия, направленные на формирование проектного мышления. Этот тип мышления позволяет студентам принимать активное участие не только в ежегодной Всероссийской форумной кампании, но и решать актуальные социальные задачи и кейсы представителей реального сектора экономики. Стоит отметить, что в период с 2019 по 2021 год свыше 900 студентов участвовали в различных форумах, из них победителями и лауреатами

Для закрепления молодых талантливых кадров в вузе реализуется программа материальной поддержки и стимулирования. Ключевыми мероприятиями выступают ежегодный конкурс грантов для молодых ученых в возрасте до 35 лет и конкурс проектов Pitch Party, победителей которого поддерживают инвесторы.

Вклад молодежи в развитие региона и России отмечены стипендиями президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, грантами президента Российской Федерации, стипендиями международных отраслевых консорциумов, медалями РАН с премиями для молодых ученых России за лучшие научные работы, стипендиатами главы Республики Марий Эл в различных сферах и др.

Научная библиотека Марийского государственного университета основана в 1972 году с открытием университета, с 2008 года носит имя первого директора библиотеки Р. А. Пановой. Библиотека университета — это:

- методический центр библиотек высших и средних специальных учебных заведений Республики Марий Эл;
- член Российской библиотечной ассоциации;
- участник проектов АРБИКОН (Ассоциация региональных библиотечных консорциумов) МАРС (Межрегиональная аналитическая роспись статей) и МБА (электронная доставка документов);
- виртуальный читальный зал Национальной электронной библиотеки (НЭБ).

Общий фонд НБ МарГУ на 2022 год составляет 930 694 экз., из них изданий на традиционных, «бумажных» носителях 792 419, электронных изданий — 138 275. Фонд редкой книги составляет 8 109 экз. Электронный каталог включает 10 собственных тематических баз, также университет имеет подписку на 5 внешних электронно-библиотечных систем (ЭБС). Новые реалии диктуют освоение библиотекой относительно новых функций: поддержки публикационной активности ученых университета, организации проверок научных и учебных работ на заимствования в системе «АнтиплагиатВУЗ», создания и развития полнотекстовой коллекции трудов преподавателей Марийского государственного университета, редких и ценных изданий, участия в проектах университета, международных и российских корпоративных проектах по созданию и использованию распределенных информационных ресурсов.

Библиотека университета — это еще и физическое пространство: книгохранилища, читальные залы, абонементы. В 2021 году был открыт обновленный читальный зал — это совершенно новое пространство, наполненное всеми удобствами для коллективной и индивидуальной работы. Обязательный Wi-Fi и быстрые компьютеры, а главное, наличие зон для коворкинга, отдельных помещений для коллективной и индивидуальной работы, тихие и шумные зоны.



Коллектив научной библиотеки Марийского государственного университета им. Р. А. Пановой



Читальный зал научной библиотеки Марийского государственного университета им. Р. А. Пановой

Возрастающая роль библиотеки университета становится очевидна не только в отдельных вузах или в профессиональных библиотечных кругах, но и в обществе в целом. Подтверждение тому — проведение в 2021 году первого в истории России профессионального конкурса для представителей вузовских библиотек «Лаборатория лидерства-2021: Лучший университетский библиотекарь». Конкурс был организован и проведен при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ. Организаторами выступили представители ведущих вузов и организаций,

работающих с вузовскими библиотеками: ЭБС «ЛАНЬ», АПОЭР (Ассоциация производителей и пользователей электронных ресурсов), журнал «Университетская книга». Конкурс включал в себя 4 этапа, декларируемые как 4 отдельных состязания: «Библиотека — центр информации», «Библиотека — центр коммуникации», «Библиотека — центр развития», «Библиотека — центр будущего».

Представитель научной библиотеки Марийского государственного университета стала абсолютным победителем. Как победитель Е. В. Ускова проходит обучение в «Сколково» и стажировку в университетских библиотеках Томска, Архангельска, Санкт-Петербурга.

Убедительная и безоговорочная победа представителя нашего вуза в первом в стране конкурсе профессионального мастерства вузовских библиотекарей — не только повод для гордости, но и большая ответственность. 22 марта 2022 года Йошкар-Ола была объявлена Университетской библиотечной столицей России на 2022 год.



На объявлении итогов первого Всероссийского конкурса «Лаборатория лидерства — 2021: лучший университетский библиотекарь»



Е. В. Ускова, главный библиотекарь отдела электронных ресурсов научной библиотеки им. Р. А. Пановой

На базе библиотеки университета проходит обучение в шахматной школе, которое проводится с использованием авторской методики Сергея Карякина, а занятия для школьников, студентов вузов, взрослых любителей шахмат ведут профессиональные тренеры. В шахматной школе есть помещения для индивидуальных и групповых занятий и проведения соревнований. Школа оснащена современным мультимедийным оборудованием с возможностью проведения занятий с гроссмейстером в режиме онлайн.



*Открытие шахматной школы
Сергея Карякина, 2018 г.*

Марийский государственный университет является центром вузовского книгоиздания Республики Марий Эл, выпускающим не только научные журналы, монографии, сборники научных трудов и материалов конференций, учебные и учебно-методические пособия, но и научно-публицистическую, художественную и справочную литературу, а также другие виды печатной продукции. В научных журналах публикуются результаты фундаментальных и прикладных исследований российских и зарубежных ученых в виде статей, обзорных материалов, сообщений, библиографических обзоров по определенным темам научных исследований, исторических справок, посвященных деятелям Российской и зарубежной науки. Вуз издает три научных журнала: «Вестник Марийского государственного университета» (главный редактор Е. В. Кондратенко, кандидат педагогических наук, профессор, г. Йошкар-Ола), «Вестник Марийского государственного университета. Серия "Сельскохозяйственные науки. Экономические науки"» (главный редактор Г. А. Баталова, доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН, Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н. В. Рудницкого, г. Киров), «Вестник Марийского государственного университета. Серия "Исторические науки. Юридические науки"» (главный редактор Г. В. Рокина, доктор исторических наук, профессор, г. Йошкар-Ола), входящих в Перечень ВАК и индексируемых в ERIH PLUS, UlrichsWEB Global Serials Directory, EAST VIEW, WorldCat, BASE, Eprints OpenAIRE, IDEAS, EBSCO, РИНЦ, КИБЕРЛЕНИНКА, «Google Академия» и др. Международный рецензируемый журнал «Поволжская археология», выпускаемый совместно с Институтом археологии им. А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан, включен в перечень Scopus, а в 2021 году был включен в Russian Science Citation Index на платформе Web of Science.



Сотрудники редакции научных журналов



Ю. А. Зеленеев, начальник учебно-научного археолого-этнологического центра,
доктор исторических наук

Учебно-научный археолого-этнологический центр (далее УНАЭЦ) университета является одним из лидеров в изучении археологии и этнологии в нашем регионе. Основу деятельности УНАЭЦ составляют археологические исследования на территории Поволжья. Сотрудниками УНАЭЦ проводились масштабные раскопки исторического центра города Йошкар-Олы, включающие в себя археологические исследования на месте строительства Царевококшайского кремля и Богородице-Сергиевского монастыря. Кроме исследований на территории Республики Марий Эл, археологические экспедиции УНАЭЦ проводятся в регионах Поволжья (Республика Татарстан и Чувашская Республика, Кировская, Нижегородская, Пензенская и Саратовская области), а также в Ростовской области и Краснодарском крае. Ежегодно под руководством сотрудников УНАЭЦ проводится археологическая практика студентов в Астраханской области, на месте, где в XIII–XV веках находилась столица Золотой Орды — город Сарай-Бату. Результаты своих исследований сотрудники УНАЭЦ публикуют в научных изданиях, монографиях, участвуют в организации и работе научных конференций всероссийского и международного уровня по археологии и этнологии. На сегодняшний день реализуется проведение археологической экспедиции «Археологическое исследование стеклоделательной мастерской золотоордынского города Сарай (Селитренное городище)» при финансовой поддержке фонда «История Отечества».



Студенческая археологическая практика, Астраханская область, Селитренное городище
(город Сарай-Бату, столица Золотой Орды), 2018 г.

При УНАЭЦ Марийского государственного университета есть археолого-этнологический музей, в котором хранятся уникальные артефакты самых разных исторических периодов — от эпохи камня до предметов городской культуры Царевококшайска XVIII–XIX веков.



*Школьники на презентации учебно-научного археолого-этнологического центра,
«Фестиваль науки – 2020»*

Сегодня роль Марийского государственного университета как опорного университета в регионе заключается в наращивании квалифицированного человеческого потенциала, необходимого для социально-экономического развития региона; создании моделей интеграции НИОКР в деятельность предприятий, региональные инвестиционные проекты и программы; развитии и повышении эффективности инновационной инфраструктуры; участии в деятельности федеральных и региональных технологических платформ и кластеров.

Молодежная политика



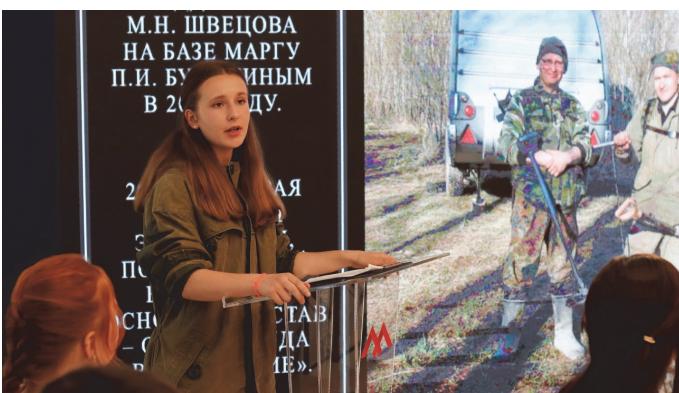
Коллектив управления молодежной политики и воспитательной работы



Встреча ректора Марийского государственного университета М. Н. Швецова с бойцами СПО «Воскресение»



Бойцы СПО «Воскресение» на исторической реконструкции



Бойцы СПО «Воскресение»

Сегодня наш университет — это намного больше, чем классический вуз: это определенная стратегия жизни нового поколения жителей Республики Марий Эл, реализация творческого и личностного потенциала, создание оптимальной социально-педагогической воспитательной среды.

История молодежной политики берет свое начало в феврале 2002 года, когда в университете был создан совет по воспитательной работе, введена должность помощника ректора, назначены заместители деканов по воспитательной работе и кураторы академических групп. С июня 2013 года усилился вектор молодежной политики, и на его реализацию направлена работа уже нового управления молодежной политики и воспитательной работы, в состав которого входят: отдел воспитательной работы и молодежных инициатив, центр культурно-творческой деятельности, центр социальной и психологической поддержки студентов, музей истории Марийского государственного университета. Руководителем управления является А. В. Кузнецова, помощник ректора по молодежной политике и воспитательной работе.

Основной целью политики университета в отношении молодежи является создание возможностей для роста и наращивания человеческого капитала молодежи, обеспечивающего экономический рост и повышение конкурентоспособности региона на всероссийском и международном уровне, а функционал управления направлен на совершенствование воспитательной деятельности среди студенческой молодежки, организацию мероприятий, патриотическое воспитание граждан, развитие физической культуры, спорта и туризма, организацию диалоговых площадок, разработку стратегий.

Марийский государственный университет, определяя направления работы со студенческой молодежью, ведет активную работу по патриотическому воспитанию, беря за основу концепцию патриотического воспитания граждан Российской Федерации, сегодня особенно важно помочь студентам познавать сущность Родины (малой и большой) через историческую память, которая передается из поколения в поколение, через языковые и пространственно-географические представления. С этой целью ежегодно на базе университета проводятся различные тематические мероприятия (флешмобы, акции и др.), приуроченные к различным государственным праздникам, например: ко Дню России, Дню народного единства, Дню Конституции. Начиная с 2013 года на базе историко-филологического факультета университета активно ведет работу студенческий поисковый отряд «Воскресение», основными направлениями деятельности которого является исследовательская (работа с архивами, историческими документами и базами данных) и поисковая (экспедиции, исторические реконструкции боевых действий Великой Отечественной войны) деятельность. На сегодняшний день отряд состоит более чем из 30 бойцов: это и те, кто уже отучился в университете, и студенты старших курсов, кто уже принимал участие в экспедициях и мероприятиях; а также новички в лице первокурсников и школьников.

Хочется отметить, что самый младший боец отряда учится в 7-м классе. В целом за год у СПО «Воскресение» получается организовать 2–3 выезда на места боев. У отряда большой опыт работы не только на территории Республики Марий Эл, но и в Тверской, Новгородской, Ленинградской, Мурманской, Калужской областях и др. На данный момент проведено более 18 поисковых экспедиций.



Бойцы СПО «Воскресение» на перевале во время экспедиции в Мурманскую область



Поисковые работы бойцов СПО «Воскресение»



Экспедиция СПО «Воскресение» в Мурманскую область



Бойцы СПО «Воскресение» готовят обед во время экспедиции в Мурманскую область



Экскурсия в музее истории поискового движения и музее СПО «Воскресение»

В патриотическом воспитании активно участвуют музей истории поискового движения и музей СПО «Воскресение». Для всех желающих по предварительной записи сам командир отряда П. И. Бусыгин и бойцы отряда проводят интересные экскурсии, рассказывают об экспонатах, истории их нахождения, о поисковом деле и многом другом.

Также поисковики принимают участие в реконструкциях. Суть данного мероприятия в изучении и возвращении к истории путем воссоздания определенного военного эпизода.



Реконструкция «По следам прошлого: Волжский рубеж»

Отряд активно ведет работу не только со студентами, но и со школьниками. Например, уже дважды (с 2018 г.) проводилась военно-патриотическая смена в детском лагере «Территория поиска». Она включала в себя изучение истории, знакомство с формой, оружием солдат Красной армии, знакомство с воспоминаниями ветеранов, с культурой военного времени; кроме того, проходили практические занятия по основам выживания в лесу, культурные вечера. Завершалась смена реконструкцией боя, в которой дети сами могли принять участие.



Военно-патриотическая смена в детском лагере «Территория поиска»



*Игры на сплочение
в детском лагере «Территория поиска»*



*Историческая реконструкция
в детском лагере «Территория поиска»*

Гражданско-патриотическое воспитание в Марийском государственном университете — это систематическая и целенаправленная деятельность по формированию у студентов общественного сознания, чувства верности своему Отечеству, готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите интересов Родины, а также чувства сопричастности к университетскому сообществу.

Культурно-творческая деятельность в университете — одно из ярких направлений студенческой активности, решающее задачи воспитательной работы, укрепления корпоративной культуры обучающихся и сотрудников университета. Реализация творческого потенциала обучающихся, развитие социально-личностных компетенций осуществляется посредством функционирования следующих творческих студий в течение учебного года: театральная студия, школа ведущих, музыкальный проект «U-ROCK», хип-хоп-студия «Gentlecrew», хор Марийского государственного университета, студия кавказских танцев «Ловзар», студия современных танцев, музыкальная группа «Университет».



Хор Марийского государственного университета



Вокальная группа «Университет»



Хип-хоп-студия «Gentle Qrew» на гала-концерте фестиваля самодеятельного творчества студентов «Голос юности», 2021 г.



Хип-хоп-студия «Gentle Qrew» на гала-концерте фестиваля самодеятельного творчества «Студенческая весна», 2022 г.



Школа ведущих



Музыкальный проект «U-Rock»



Фольклорный ансамбль «Марий мурсем»

Цель творчества — самоотдача, энергообмен, эмоциональный подъем, безграничность в пространстве для воображения! Под этим девизом ежегодно более тысячи студентов объединяют фестивали «Голос юности» и «Студенческая весна». Фестивали самодеятельного творчества — это прежде всего возможность проявить себя, влиться в насыщенную студенческую жизнь и познакомиться со студактивом своего факультета или института.



Гала-концерт фестиваля самодеятельного творчества студентов первого курса «Голос юности», 2021 г.



Гала-концерт фестиваля самодеятельного художественного творчества «Студенческая весна», 2022 г.

Важной задачей молодежной политики является интеграция иностранных студентов в социокультурную среду университета. Республиканский night-фестиваль «Открой свое сердце всему миру!» — большая и комплексная региональная программа повышения толерантности населения к приезжим иностранным студентам и в целом к гостям и жителям из других государств. Количество иностранных студентов с каждым годом продолжает расти в университете. И эта тенденция сохранится в соответствии с программой международной деятельности вуза. Зажигательные национальные танцы, мастер-классы, дегустация блюд кухонь народов мира, игры на музыкальных инструментах, множество радующих глаз деталей, а главное — дружба народов и яркие, непередаваемые впечатления! Уникальность фестиваля заключается в преемственности и взаимовлиянии культур, так как в процессе общения устанавливаются социальные отношения, формируются эмоции и чувства, навыки взаимодействия.



Открытие республиканского night-фестиваля «Открой свое сердце миру!»



Республиканский night-фестиваль «Открой свое сердце всему миру!»



Студентка МарГУ — участница
IX Международного конкурса
«Мисс студенчества Финно-Угрии»

Ежегодно студенческое направление «Вместе мы можем все!» на базе спортивно-оздоровительного лагеря Марийского государственного университета «Олимпиец» открывает свои двери для самых активных студентов нашего вуза: руководителей и участников студенческих объединений, волонтеров, членов студактивов факультетов и институтов и различных кружков и секций. Полтора месяца в рамках тематических смен ребята проводят время на озере Яльчик Республики Марий Эл.

В студенческом лагере реализуются тематические смены: «Наука и технологии»; «Добролайф»; «Университет талантов»; «В здоровом теле — здоровый дух»; «В дружбе народов — единство МарГУ».



*Зарядка
в студенческом лагере «Вместе мы можем всё!»*

*Выполнение творческого задания
в студенческом лагере «Вместе мы можем всё!»*



*Игры на сплочение
в студенческом лагере «Вместе мы можем всё!»*

*Знакомство с организаторами смены
в студенческом лагере «Вместе мы можем всё!»*

В области формирования культуры здорового образа жизни среди подростков и молодежи активно осуществляется сотрудничество с Министерством молодежной политики, спорта и туризма Республики Марий Эл. Совместно проведены следующие ключевые мероприятия: открытое первенство по лыжным гонкам среди вузов РМЭ памяти Р. Н. Добринина; VIII Республиканские соревнования по легкой атлетике памяти братьев Геннадия Александровича и Юрия Александровича Бобковых; универсиада «Первокурсник-2021»; студенческая волейбольная лига; легкоатлетические соревнования «Беги с МарГУ», посвященные 90-летию высшего образования в Республике Марий Эл; акция «День здоровья с ССК «Акпарс-МарГУ»; первенство РМЭ по настольному теннису среди профессиональных образовательных организаций; турнир по настольному теннису «НастолкаОне»; открытое студенческое первенство МарГУ по армрестлингу; республиканские соревнования среди студентов по пляжному волейболу. На базе университета функционирует 18 спортивных секций (полиатлон, лыжные гонки, баскетбол, волейбол и др.), что способствует ежегодному увеличению доли студентов, занимающихся спортивной культурой на систематической основе. С 2015 г. на базе университета успешно действует студенческий спортивный клуб «Акпарс-МарГУ», который является членом Ассоциации студенческих спортивных клубов России. По итогам сезона 2019–2020 годов «Акпарс-МарГУ» вошел в ТОП-20 клубов рейтинга АССК. Самой значимой победой стало получение гранта в форме субсидий из федерального бюджета ОО ВО на реализацию мероприятий в рамках смотр-конкурса на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди образовательных организаций высшего

образования «МарГУ СтудФитнес: создание типовой модели фитнес-центра бюджетного класса на базе Марийского государственного университета и организация масштабирования модели на другие вузы, подведомственные Минобрнауки России». В рамках проекта реализован комплекс инновационных решений: создан фитнес-центр «СтудФит МарГУ» бюджетного класса; разработан образовательный онлайн-курс «Тренировочная деятельность и управление сервисом в сфере фитнеса» для обучения тренеров фитнес-центра, размещенnyй на образовательной платформе «Онлайн-университет МарГУ»; разработано мобильное приложение «СтудФитнес», опубликованное в App Store и Google Play.



Фитнес-центр «СтудФит МарГУ»



Лыжня памяти Р. Н. Добрынина



Форум «Акпарс качает»



Кибер-турнир «Кибер-Акпарс»



Фитнес-центр «СтудФит МарГУ»



Активно развивается в университете добровольческое движение — одно из приоритетных направлений государственной молодежной политики: ежегодно вуз выступает в качестве организаторов и участников различных благотворительных акций. С 2017 года студенты вуза присоединились ко Всероссийскому общественному движению добровольцев в сфере здравоохранения «Волонтеры-медики». В период коронавирусной инфекции для реализации проекта «Центр методической поддержки и сопровождения дистанционного обучения в школах» был сформирован отряд цифровых волонтеров.



Вручение памятных наград активистам Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики. Республика Марий Эл»



Активисты Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики. Республика Марий Эл» на экологическом забеге «ЭкоСтарт»



Заседание активистов Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики. Республика Марий Эл»



Активисты Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики. Республика Марий Эл» на мастер-классе «Сила в шаге»



Активисты Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики. Республика Марий Эл» на воскресной прогулке «Здоровая осанка»



Волонтеры «серебряного» возраста РМЭ на VI Всероссийском форуме «Молоды душой»

Второе направление — «Серебряное волонтерство», направленное на помощь людям старшего поколения. Деятельность руководителя Н. С. Моровой и ее коллег ориентирована на развитие активного образа жизни, общение и улучшение цифровой грамотности у людей старшего возраста.

Сами волонтеры признаются, что они вновь обретают чувство собственной значимости и причастности к важному делу: «серебряные» волонтеры трудятся в детских домах и интернатах, участвуют в образовательных мероприятиях и форумах, а также помогают в организации спортивных событий.



Образовательная лекция в рамках республиканского форума «Серебряные волонтеры» на базе санатория «Кичиер»



Выполнение практического занятия в рамках республиканского форума «Серебряные волонтеры» на базе санатория «Кичиер»



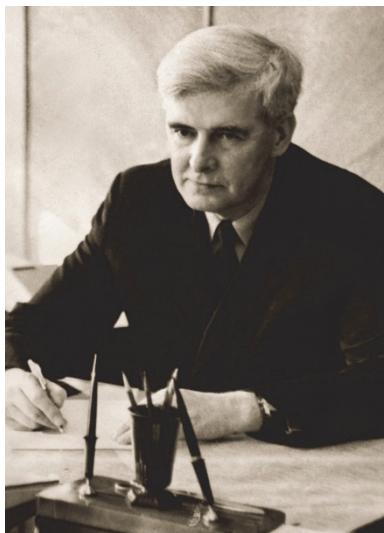
Проектная деятельность в рамках республиканского форума «Серебряные волонтеры» на базе санатория «Кичиер»

Работа сплоченной команды управления молодежной политики и воспитательной работы направлена на создание условий для самореализации в спортивной, культурной, общественной сферах, волонтерском движении, необходимо отметить, что Марийский государственный университет представляет собой насыщенное социокультурное пространство для формирования и развития человеческого и социального капитала, в которое студенческая молодежь вовлечена не только как объект, но и как субъект.

Приложения

Ректоры и проректоры Марийского государственного университета

РЕКТОРЫ



Колла Виктор Эдуардович
(25.09.1925 – 12.09.2020)

Первый ректор Марийского государственного университета (1971–1982), участник Великой Отечественной войны, доктор биологических наук, профессор, действительный член Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, заслуженный деятель науки РСФСР и Марийской АССР, известный ученый-фармаколог, организатор высшего образования, депутат Верховного Совета Марийской АССР X созыва. Внес значительный вклад в становление и развитие Марийского государственного университета. Награжден орденами, медалями и правительственные наградами. Почетный профессор Марийского государственного университета.



Соколов Петр Алексеевич
(20.09.1933 – 13.09.2009)

Ректор Марийского государственного университета (1982–1985), доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент Российской академии естественных наук, действительный член Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, заслуженный деятель науки и техники Марийской АССР, заслуженный деятель науки России, член Европейского института леса, руководитель научной школы по исследованию проблем баланса углерода в лесных экосистемах и изменения климата на территории Средней Волги и Предуралья.

Ившин Виктор Павлович

(29.10.1941 – 04.12.2017)

Ректор Марийского государственного университета (1985–1998), доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки Марийской ССР, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы России, действительный член Нью-Йоркской академии наук, известный российский химик-органик, специалист в области химии и реакционной способности азотосодержащих соединений. Одним из первых в стране использовал и широко пропагандировал технику межфазного катализа в органическом синтезе. Внес весомый вклад в развитие университета, системы дополнительного образования, организатор и куратор двух специализаций федеральной программы подготовки управленческих кадров. При нем были открыты юридический и электроэнергетический факультеты, построено здание учебного корпуса «Е».

**МАКАРОВ Виталий Иванович**

Родился 11 июля 1953 года. Ректор Марийского государственного университета (1998–2013), доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Марий Эл, заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, депутат Государственного собрания Республики Марий Эл, член совета по научно-технической политике при Правительстве Марий Эл, председатель диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям «Общее земледелие», «Растениеводство», «Захиста растений». Внес значительный вклад в разработку теоретических и агротехнических основ повышения урожайности озимой ржи в восточной части Волго-Вятской зоны, подготовку докторов и кандидатов наук, в дальнейшее развитие университета.





ШВЕЦОВ Михаил Николаевич

Родился 1 марта 1979 года. Доктор экономических наук. Имеет два высших профессиональных образования по специальностям: «Менеджмент» и «Юриспруденция». Получил квалификацию «Мастер делового администрирования» в «Академии народного хозяйства при Правительстве РФ» и степень «Магистр менеджмента» в Кингстонском университете, проходил обучение-стажировку в Калифорнийском государственном университете и Шанхайском университете финансов и экономики, учился в Московской школе управления «Сколково» по образовательной программе «Школа ректоров 8: ректорский кадровый резерв». Автор более 80 опубликованных научных работ, в том числе монографий, а также учебных и учебно-методических пособий, посвященных менеджменту и педагогике. В марте 2013 года назначен исполняющим обязанности ректора ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет». С мая 2014 года приказом Министерства образования и науки РФ утвержден в должности ректора Марийского государственного университета. Работал в должности профессора на кафедре управления малым и средним бизнесом университета. Председатель Совета ректоров образовательных организаций Республики Марий Эл, депутат Государственного собрания Марий Эл V, VI и VII созывов от Марийского регионального отделения Всероссийской политической партии «Единая Россия», член Ассоциации юристов России.

ПРОРЕКТОРЫ

Первый проректор – проректор по учебной работе

Иванов Виталий Алексеевич , доктор юридических наук, профессор	с 09.2008 по 25.03.2012
Сидоров Олег Алексеевич , кандидат юридических наук, доцент	с 26.03.2012 по 04.10.2015

Первый проректор

Егоров Алексей Васильевич , доктор технических наук, профессор	с 21.11.2016 по 25.09.2017
Сидоров Олег Алексеевич , кандидат юридических наук, доцент	с 05.10.2015 по 20.11.2016, с 24.02.2022 по настоящее время

Проректоры по учебной работе

Грузов Леонид Петрович , доктор филологических наук, профессор	с 03.1972 по 09.1974
Айплатов Геннадий Николаевич , кандидат исторических наук, доцент	с 10.1974 по 05.1988
Чемоданов Виктор Иванович , кандидат физико-математических наук, доцент	с 06.1988 по 09.1995
Косов Александр Александрович , доктор физико-математических наук, профессор	с 09.1995 по 09.1998
Чемоданов Виктор Иванович , кандидат физико-математических наук, доцент	с 09.1998 по 09.2001
Зорина Зоя Георгиевна , доктор филологических наук, профессор	с 09.2001 по 06.2003
Иванов Виталий Алексеевич , доктор юридических наук, профессор	с 08.2003 по 08.2008

Проректор по учебной и воспитательной работе

Миронов Геннадий Иванович , доктор физико-математических наук, профессор	с 01.09.2008 по 12.09.2012
Сидоров Олег Алексеевич , кандидат юридических наук, доцент	с 21.11.2016 по 25.09.2017

Проректор по образовательной деятельности

Сидоров Олег Алексеевич , кандидат юридических наук, доцент	с 26.09.2017 по 24.09.2019
--	----------------------------

Первый проректор – проректор по образовательной деятельности

Сидоров Олег Алексеевич , кандидат юридических наук, доцент	с 25.09.2019 по 12.05.2021
--	----------------------------

Проректор по организационной и воспитательной работе

Сидоров Олег Алексеевич , кандидат юридических наук, доцент	с 13.05.2021 по 23.02.2022
--	----------------------------

Проректоры по научной работе

Грузов Леонид Петрович , доктор филологических наук, профессор	с 03.1972 по 09.1974
Айплатов Геннадий Николаевич , кандидат исторических наук, доцент	с 10.1974 по 12.1975
Морозов Валерий Алексеевич , кандидат исторических наук, доцент	с 12.1975 по 11.1984
Ившин Виктор Павлович , доктор химических наук, профессор	с 02.1985 по 12.1985
Шарифуллин Лев Равилович , доктор сельскохозяйственных наук, профессор	с 01.1986 по 12.1988
Абрамов Николай Васильевич , доктор биологических наук, доцент	с 06.1989 по 07.1998
Ижуткин Виктор Сергеевич , доктор физико-математических наук, профессор	с 07.1998 по 02.1999
Иванов Ананий Герасимович , доктор исторических наук, профессор	с 03.1999 по 10.2003
Стариков Сергей Валентинович , доктор исторических наук, профессор	с 20.10.2003 по 31.08.2008
Леухин Анатолий Николаевич , доктор физико-математических наук, профессор	с 07.06.2022 по настоящее время

Проректор по научной работе и инновационной деятельности

Стариков Сергей Валентинович, доктор исторических наук, профессор с 01.09.2008 по 30.10.2011
Леухин Анатолий Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор с 01.04.2013 по 22.10.2017

Проректор по научной работе и инновационной деятельности – директор Программы развития опорного университета

с 23.10.2017 по 06.06.2022

Проректор по науке и инновациям

Попов Николай Иванович, кандидат физико-математических наук, доцент с 01.11.2011 по 03.03.2013

Проректор по цифровой трансформации – руководитель проектного офиса

Токтарова Вера Ивановна, доктор педагогических наук, профессор с 02.12.2019 по 18.02.2022

Проректор по инновационной деятельности и цифровой трансформации

Белослудцев Константин Николаевич, доктор биологических наук, доцент с 07.06.2022 по настоящее время

Проректор по организационной работе

Петрова Ирина Петровна с 21.07.2014 по 27.09.2017

Проректор по международной деятельности

Петрова Ирина Петровна с 28.09.2017 – по настоящее время

Проректоры по экономическим вопросам

Ильин Борис Николаевич, кандидат технических наук, доцент с 02.1995 по 06.1998

Егошин Александр Яковлевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент с 07.1998 по 12.2000

Шошина Надежда Павловна с 09.2001 по 07.2005

Хлебников Иван Германович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент с 07.2005 по 2008

Проректор по экономическим и социальным вопросам

Попов Алексей Николаевич, доктор экономических наук, доцент с 09.2008 по 01.2011,
с 25.03.2013 по 26.04.2013

Проректор по финансово-экономической деятельности

Баженова Вера Игоревна, кандидат экономических наук, доцент 01.02.2016 – 20.01.2017

Проректор по международному сотрудничеству

Ярыгин Андрей Андреевич, кандидат исторических наук, доцент с 08.1996 по 03.2010

Проректор по информационным технологиям

Ситников Габтельнур Ахатович, кандидат физико-математических наук, доцент с 11.2005 по 12.2007

Проректор по дополнительному профессиональному образованию

Хлебников Иван Германович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент с 01.10.2008 по 22.03.2013

Проректоры по административно-хозяйственной работе

Шалашов Владимир Петрович	с 10.1971 по 06.1974
Маковий Григорий Петрович	с 09.1974 по 02.1976
Дружинин Иван Григорьевич	с 04.1976 по 10.1977
Соломин Владимир Григорьевич	с 10.1977 по 01.1979
Токарев Федор Петрович	с 05.1979 по 12.1982
Тарасова Лилия Ивановна	с 12.1982 по 04.1986
Погодин Николай Леонидович	с 04.1986 по 10.1988
Разумов Валентин Иванович	с 11.1988 по 10.1993
Смирнов Алексей Сергеевич	с 11.1993 по 09.2005
Овчинников Валерий Петрович	с 09.2005 по 10.2007
Танаев Геннадий Михайлович	с 04.2008 по 02.2009
Сайранов Владимир Андреевич	с 01.09.2008 по 17.01.2011
Машаев Владимир Иванович	с 18.01.2011 по 14.01.2013

Проректор по административно-хозяйственной деятельности и развитию имущественного комплекса

Сайранов Владимир Андреевич, кандидат экономических наук, доцент с 15.01.2013 по 21.05.2014

Проректор по развитию

Егоров Алексей Васильевич, доктор технических наук, профессор с 26.09.2017 по 04.12.2017
Сайранов Владимир Андреевич, кандидат экономических наук, доцент с 18.01.2011 по 14.01.2013,
с 22.05.2014 по 04.06.2017

Проректор по общим вопросам

Тоймурзин Владислав Викторович с 03.2004 по 09.01.2012

Ученые университета — доктора наук и профессора

Абрамов Николай Васильевич	(07.09.1942 – 15.09.2010)	доктор биологических наук, доцент
Абукаева Любовь Алексеевна	(25.12.1969)	доктор филологических наук, доцент
АЗИН Александр Леонидович	(07.04.1947)	доктор медицинских наук, профессор
Айплатов Геннадий Николаевич	(16.04.1937)	доктор исторических наук, доцент
Алибеков Сергей Якубович	(22.07.1954)	доктор технических наук, доцент
Алметов Николай Сергеевич	(09.12.1948)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Андуганов Юрий Владимирович	(23.07.1949 – 06.07.2005)	доктор филологических наук, профессор
Апакаев Петр Андреевич	(02.08.1936 – 18.04.2020)	доктор педагогических наук, профессор
Арефьева Светлана Александровна	(11.05.1954)	доктор педагогических наук, профессор
Артемьевая Елена Геннадьевна	(16.06.1955)	доктор медицинских наук, профессор
Бабин Валерий Александрович	(12.02.1950)	доктор экономических наук
Бакуменко Людмила Петровна	(11.02.1951)	доктор экономических наук, профессор
Бахтин Александр Геннадьевич	(07.12.1960)	доктор исторических наук, профессор
Белослудцев Константин Николаевич	(11.03.1979)	доктор биологических наук, доцент
Белянин Валерий Александрович	(01.01.1949)	доктор педагогических наук, доцент
Билич Габриэль Лазаревич	(25.02.1935 – 07.04.2021)	доктор медицинских наук, профессор
Богомолова Римма Андреевна	(23.08.1935)	доктор биологических наук
Буев Андрей Романович	(03.03.1948)	доктор технических наук, профессор
Бурков Алексей Владимирович	(11.01.1978)	доктор экономических наук, доцент
Васикова Лидия Петровна	(28.05.1927 – 28.10.2012)	доктор филологических наук, профессор
Васильев Владимир Павлович	(04.11.1938)	кандидат экономических наук, профессор
Вейцман Лев Нatanович	(09.01.1920 – 26.07.2008)	доктор биологических наук, профессор
Волков Сергей Владимирович	(01.01.1968)	доктор медицинских наук, доцент
Воронцова Ирина Викторовна	(14.11.1978)	доктор юридических наук, доцент
Воскресенская Ольга Леонидовна	(16.10.1953)	доктор биологических наук, профессор
Галкин Иван Степанович	(16.09.1930 – 11.08.2010)	доктор филологических наук, профессор
Герасимов Олег Михайлович	(16.02.1937)	доктор искусствоведения
Глотов Николай Васильевич	(09.04.1939 – 20.06.2016)	доктор биологических наук, профессор
Глухова Наталья Николаевна	(16.10.1954)	доктор филологических наук, профессор
Грузов Леонид Петрович	(07.12.1931 – 14.05.1996)	доктор филологических наук, профессор
Денисова Тамара Геннадьевна	(12.06.1968)	доктор медицинских наук, профессор
Дубровин Василий Николаевич	(10.05.1962)	доктор медицинских наук
Жукова Людмила Алексеевна	(19.02.1935)	доктор биологических наук, профессор
Забиякин Владимир Александрович	(01.07.1961)	доктор сельскохозяйственных наук, доцент
Зеленеев Юрий Анатольевич	(09.07.1953)	доктор исторических наук, доцент
Зиганшин Абдулла Абрахманович	(22.06.1917 – 03.2015)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Золотова Татьяна Аркадьевна	(30.03.1954)	доктор филологических наук, профессор
Зорина Зоя Георгиевна	(01.11.1946 – 30.10.2020)	доктор филологических наук, профессор

Иванов Алексей Ананьевич	(13.03.1974)	доктор исторических наук, доцент
Иванов Ананий Герасимович	(01.01.1954)	доктор исторических наук, профессор
Иванов Виталий Алексеевич	(06.11.1956)	доктор юридических наук, профессор
Иванов Геннадий Иванович	(19.12.1935)	доктор технических наук, доцент
Иванов Иван Григорьевич	(15.05.1935 – 11.02.2012)	доктор филологических наук, профессор
Иванов Иван Семенович	(25.02.1934)	кандидат филологических наук, профессор
Иванов Сергей Павлович	(21.02.1947)	доктор технических наук, профессор
Иванцова Наталья Владимировна	(26.01.1959)	доктор юридических наук, профессор
Ившин Виктор Павлович	(29.10.1941 – 04.12.2017)	доктор химических наук, профессор
Ижуткин Виктор Сергеевич	(19.01.1947)	доктор физико-математических наук, профессор
Исанбаев Николай Исаанбаевич	(27.02.1929 – 24.09.2020)	доктор филологических наук, профессор
Казанцев Дмитрий Егорович	(20.02.1932 – 20.06.2021)	доктор филологических наук, профессор
Калинина Елена Юрьевна	(16.12.1963)	доктор медицинских наук, доцент
Карпов Игорь Петрович	(14.09.1952 – 24.09.2022)	доктор филологических наук, профессор
Карташова Елена Павловна	(05.06.1958)	доктор филологических наук, профессор
Катков Николай Семенович	(18.12.1928 – 28.10.2012)	доктор экономических наук, профессор
Киркин Станислав Федорович	(23.06.1935)	доктор технических наук
Китиков Александр Ефимович	(28.02.1929 – 06.07.2013)	доктор филологических наук, профессор
Козин Владимир Иванович	(11.07.1958 – 03.04.2010)	доктор юридических наук, профессор
Козлов Вадим Авенирович	(13.06.1959)	доктор биологических наук, доцент
Кокурин Михаил Юрьевич	(26.01.1965)	доктор физико-математических наук, профессор
Колла Виктор Эдуардович	(25.09.1925 – 12.09.2020)	доктор биологических наук, профессор
Колупаев Борис Иванович	(15.01.1942)	доктор биологических наук, профессор
Комелина Валентина Александровна	(17.05.1952 – 21.05.2017)	доктор педагогических наук, профессор
Кондратенко Елена Валентиновна	(03.05.1967)	кандидат педагогических наук, профессор
Косов Александр Александрович	(10.10.1952 – 16.11.2010)	доктор физико-математических наук, профессор
Кудрявцев Владимир Геннадьевич	(28.11.1957)	доктор искусствоведения
Кудрявцева Раисия Алексеевна	(05.04.1958)	доктор филологических наук, профессор
Кудряшов Леонид Сергеевич	(04.08.1946)	доктор технических наук, профессор
Кузнецова Людмила Васильевна	(21.05.1948)	доктор педагогических наук, профессор
Кузьмина Светлана Валерьевна	(21.09.1970)	доктор медицинских наук, доцент
Кузьминых Альберт Николаевич	(15.08.1971)	доктор сельскохозяйственных наук, доцент
Куклин Анатолий Николаевич	(23.02.1948 – 14.05.2016)	доктор филологических наук, профессор
Лаврентьев Гурий Иванович	(04.10.1933)	доктор филологических наук, профессор
Лежнина Лариса Викторовна	(07.08.1969)	доктор психологических наук, профессор
Леухин Анатолий Николаевич	(09.01.1974)	доктор физико-математических наук
Липатов Александр Тихонович	(03.05.1926 – 15.07.2014)	доктор филологических наук, профессор
Макаров Виталий Иванович	(11.07.1953)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Макаров Петр Ильич	(23.01.1948)	доктор технических наук, профессор
Макурина Ольга Николаевна	(14.01.1954)	доктор биологических наук, профессор
Маланов Сергей Владимирович	(23.01.1967)	доктор психологических наук, доцент
Максимов Вячеслав Георгиевич	(08.03.1938)	доктор педагогических наук, профессор
Максимов Иван Иванович	(05.09.1948)	доктор технических наук, профессор
Малышев Игорь Иванович	(26.10.1941)	доктор медицинских наук, профессор
Манапова Эльвира Равилевна	(20.03.1974)	доктор медицинских наук
Марьин Геннадий Семенович	(02.01.1937 – 16.04.2015)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Марьина-Чермных Ольга Геннадьевна	(06.12.1970)	доктор сельскохозяйственных наук, доцент
Маслихин Александр Витальевич	(06.06.1958)	доктор философских наук, профессор
Маслов Николай Аркадьевич	(16.06.1970)	доктор философских наук, доцент
Масляков Владимир Владимирович	(05.04.1970)	доктор медицинских наук, профессор
Миронов Геннадий Иванович	(02.06.1959)	доктор физико-математических наук, доцент
Митракова Нина Николаевна	(27.09.1959)	доктор медицинских наук
Михеев Денис Степанович	(15.01.1977)	доктор юридических наук, профессор
Михеева Татьяна Николаевна	(18.08.1955)	доктор юридических наук, профессор
Морова Наталья Сергеевна	(04.07.1949)	доктор педагогических наук, профессор
Морозов Валерий Алексеевич	(30.05.1939 – 04.2014)	доктор исторических наук, профессор
Мустаев Елизар Николаевич	(04.04.1934 – 30.08.2018)	кандидат филологических наук, профессор
Мурзашев Аркадий Ислибаевич	(20.07.1959)	доктор физико-математических наук, доцент
Николаев Михаил Леонидович	(21.11.1948 – 17.06.2012)	доктор физико-математических наук, профессор
Новоселов Сергей Иванович	(10.03.1955)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Обидина Юлия Сергеевна	(15.01.1975)	доктор философских наук, доцент
Османова Гульнара Орудж кзы	(12.11.1965)	доктор биологических наук, доцент
Павлова Анжелика Николаевна	(29.09.1967)	доктор исторических наук, доцент
Парфенова Людмила Вячеславовна	(23.06.1975)	доктор химических наук, доцент
Патрушев Валерий Степанович	(01.08.1942)	доктор исторических наук, профессор
Пашуков Василий Федорович	(21.03.1923 – 25.10.1978)	доктор исторических наук, профессор
Петренко Николай Иванович	(01.10.1958)	доктор юридических наук, профессор
Петров Олег Юрьевич	(29.10.1964)	доктор сельскохозяйственных наук, доцент
Петрова Татьяна Николаевна	(26.02.1956)	доктор педагогических наук, профессор
Петропавловский Михаил Вячеславович	(28.04.1968)	доктор технических наук, доцент
Полевщиков Михаил Михайлович	(12.06.1947)	кандидат педагогических наук, профессор
Полянин Игорь Александрович	(05.12.1957)	доктор технических наук, доцент
Попов Александр Александрович	(21.08.1953)	доктор физико-математических наук, профессор
Попов Алексей Николаевич	(08.12.1974)	доктор экономических наук, доцент
Попов Иван Иванович	(30.09.1951)	доктор физико-математических наук, профессор
Попова Татьяна Владимировна	(24.10.1945)	кандидат химических наук, профессор
Пряникова Валерия Геннадьевна	(17.02.1952)	доктор педагогических наук, профессор
Пурынычева Галина Михайловна	(07.08.1951)	доктор философских наук, профессор
Рокина Галина Викторовна	(10.10.1955)	доктор исторических наук, профессор
Романов Валерий Иосифович	(26.02.1926 – 04.01.2011)	доктор юридических наук, профессор
Рыбаков Леонид Максимович	(30.10.1935 – 28.11.2021)	доктор технических наук, профессор
Рыжаков Евгений Дмитриевич	(10.03.1952)	доктор экономических наук, доцент
Самарцев Виктор Николаевич	(26.11.1956)	доктор биологических наук, профессор
Сануков Ксенофонт Никанорович	(05.02.1935 – 14.10.2020)	доктор исторических наук, профессор
Сарычева Татьяна Владимировна	(21.08.1977)	доктор экономических наук, доцент
Севрюгин Вячеслав Анатольевич	(04.03.1950)	доктор физико-математических наук, профессор
Сибгатуллина Ирина Фагимовна	(03.06.1965)	доктор педагогических наук, профессор
Сидоркин Александр Иванович	(15.04.1968)	доктор юридических наук
Смирнов Анатолий Анатольевич	(26.05.1956)	доктор экономических наук, профессор
Смирнов Аркадий Григорьевич	(01.09.1934)	кандидат психологических наук, профессор

Смоленцев Сергей Юрьевич	(01.08.1982)	доктор сельскохозяйственных наук, доцент
Смышляев Виктор Константинович	(15.04.1928 – 14.08.1985)	кандидат педагогических наук, профессор
Соколов Петр Алексеевич	(20.09.1933 – 13.09.2009)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Соловьев Виктор Степанович	(19.05.1934)	доктор философских наук, профессор
Стариков Сергей Валентинович	(08.01.1956)	доктор исторических наук, профессор
Старыгина Наталья Николаевна	(05.02.1955)	доктор филологических наук, профессор
Степанов Николай Федорович	(21.09.1934)	доктор физико-математических наук, профессор
Стручко Глеб Юрьевич	(23.02.1974)	доктор медицинских наук, профессор
Суворова Алевтина Павловна	(22.06.1957)	доктор экономических наук, профессор
Тарасова Вера Матвеевна	(25.08.1914 – 18.05.1993)	доктор исторических наук, профессор
Токтарова Вера Ивановна	(24.05.1982)	доктор педагогических наук, доцент
Тощев Виктор Кузьмич	(07.12.1930)	кандидат сельскохозяйственных наук, профессор
Тужаров Геннадий Матвеевич	(07.01.1931 – 19.11.2008)	доктор филологических наук, профессор
Фазылов Вильдан Хайруллаевич	(22.10.1947)	доктор медицинских наук, профессор
Федорова Светлана Николаевна	(02.11.1965)	доктор педагогических наук, профессор
Фишер Ираида Рувимовна	(11.12.1929 – 01.10.2009)	доктор исторических наук, профессор
Фомин Владимир Николаевич	(23.10.1955)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Царегородцев Евгений Иванович	(03.01.1950)	доктор экономических наук, профессор
Чиргин Евгений Дмитриевич	(17.10.1958)	доктор сельскохозяйственных наук, доцент
Черных Семен Яковлевич	(11.06.1929 – 20.10.2012)	доктор филологических наук, профессор
Шабалина Ольга Леонидовна	(10.05.1966)	доктор педагогических наук, профессор
Шарифулин Лев Равилович	(02.02.1930 – 14.12.1988)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Швецов Андрей Владимирович	(11.06.1968)	доктор экономических наук, доцент
Швецов Михаил Николаевич	(01.03.1979)	доктор экономических наук, доцент
Швецов Николай Михайлович	(04.08.1947)	доктор педагогических наук, профессор
Швецова Галина Николаевна	(30.08.1948)	доктор педагогических наук, профессор
Шкалина Галина Евгеньевна	(03.02.1957)	доктор культурологии, профессор
Шорин Виктор Михайлович	(18.11.1936 – 16.11.2008)	кандидат сельскохозяйственных наук, профессор
Юнусов Губайдулла Сибятуллович	(27.01.1944)	доктор технических наук, профессор
Юшков Василий Ильич	(20.01.1920 – 24.04.2009)	доктор экономических наук, профессор
Яворский Виктор Соломонович	(17.06.1929)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Яковлев Игорь Борисович	(09.03.1967)	доктор фармацевтических наук, доцент
Яковleva Любовь Максимовна	(28.07.1960)	доктор медицинских наук, доцент
Ярыгина Елена Сергеевна	(24.07.1957)	доктор филологических наук, профессор
Яценко Анатолий Юрьевич	(09.01.1950 – 24.04.2020)	доктор физико-математических наук

Научные школы университета

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ



Руководитель научной школы:

Леухин Анатолий Николаевич,
доктор физико-математических наук, профессор
кафедры прикладной математики и информатики



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ МАРИЙ ЭЛ И РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХЕОГРАФИИ



Руководитель научной школы:

Иванов Ананий Герасимович,
доктор исторических наук, профессор, заведующий
кафедрой отечественной истории, заслуженный
работник высшей школы РФ, почетный работник
высшего профессионального образования РФ, за-
служенный деятель науки РМЭ, лауреат Государ-
ственной премии РМЭ, почетный профессор
Марийского государственного университета



Научная школа молекулярной биоэнергетики



Руководитель научной школы:

Самарцев Виктор Николаевич,
доктор биологических наук, профессор
кафедры биохимии, клеточной биологии
и микробиологии



Фольклористика на рубеже XX–XXI веков



Руководитель научной школы:

Золотова Татьяна Аркадьевна,
доктор филологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РМЭ,
почетный работник ВПО РФ



Активные процессы в языке и коммуникации в цифровую и информационную эпоху



Руководитель научной школы:

Карташова Елена Павловна,
доктор филологических наук, профессор,
заведующая кафедрой русского языка,
литературы и журналистики



ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА



Руководитель научной школы:

Кокурин Михаил Юрьевич,
доктор физико-математических наук, профессор,
заведующий кафедрой математического
анализа и теории функций



МАРИЙСКОЕ И СРАВНИТЕЛЬНОЕ ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ



Руководитель научной школы:

Кудрявцева Раисия Алексеевна,
доктор филологических наук, профессор
кафедры финно-угорской и сравнительной
филологии



ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ПУБЛИЧНОЙ ВЛАСТИ



Руководитель научной школы:

Михеева Татьяна Николаевна,
доктор юридических наук, профессор
кафедры конституционного
и административного права



Социально-педагогическая реабилитация детей с ограниченными возможностями здоровья



Руководитель научной школы:
Морова Наталья Сергеевна,
доктор педагогических наук, профессор
кафедры психологии развития и образования



Оптимизация минерального питания растений и сохранение плодородия дерново-подзолистой почвы



Руководитель научной школы:
Новоселов Сергей Иванович,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры кафедры общего земледелия,
растениеводства, агрохимии и защиты растений



Популяционно-онтогенетические подходы при изучении природных и антропогенных экосистем



Руководитель научной школы:
Воскресенская Ольга Леонидовна,
доктор биологических наук, профессор,
заведующая кафедрой экологии, директор
института естественных наук и фармации



Цифровая этнопедагогика



Руководитель научной школы:
Федорова Светлана Николаевна,
доктор педагогических наук, профессор
кафедры методологии и управления
образовательными системами



АРХЕОЛОГИЯ И ЭТНОЛОГИЯ ПОВОЛЖЬЯ



Руководитель научной школы:
Зеленеев Юрий Анатольевич,
доктор исторических наук, доцент,
заведующий кафедрой всеобщей истории



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГОВ



Руководитель научной школы:
Кондратенко Елена Валентиновна,
кандидат педагогических наук, профессор
кафедры педагогики начального и общего
образования, директор педагогического
института



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ



Руководитель научной школы:
Токтарова Вера Ивановна,
доктор педагогических наук, профессор
кафедры прикладной математики и информатики,
советник ректората ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет», почетный
работник сферы образования РФ



МИРОВАЯ И НАЦИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА: АКСИОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА



Руководитель научной школы:
Шкалина Галина Евгеньевна,
доктор культурологии, профессор
кафедры культуры и искусств, почетный работник
высшего профессионального образования РФ,
заслуженный работник культуры РМЭ



Выпускники — гордость университета

АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

1. **Кондратенко Андрей Владимирович** — министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл, кандидат сельскохозяйственных наук.
2. **Козырев Александр Сергеевич** — генеральный директор ЗАО ПЗ «Семеновский», кандидат сельскохозяйственных наук.
3. **Черных Сергей Иванович** — директор ЗАО «Сернурский сырзавод».
4. **Габдуллин Вильдан Равилеевич** — директор ФГБУ «Станция агрохимической службы «Марийская», кандидат сельскохозяйственных наук.
5. **Попов Александр Геннадьевич**, глава Санчурского района Кировской области.

Институт ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И ФАРМАЦИИ

1. **Белослудцев Константин Николаевич** — доктор биологических наук, проректор по инновационной деятельности и цифровой трансформации, ведущий научный сотрудник лаборатории митохондриального транспорта Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино.
2. **Воскресенская Ольга Леонидовна** — доктор биологических наук, профессор, директор института естественных наук и фармации ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет».
3. **Королев Вячеслав Леонидович** — доктор химических наук, ведущий научный сотрудник ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт химии и механики».
4. **Османова Гульнара Орудж кзы** — доктор биологических наук, профессор кафедры экологии ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет».
5. **Кондратенко Елена Валентиновна** — кандидат педагогических наук, директор педагогического института, профессор кафедры педагогики начального и общего образования, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет».
6. **Забиякин Владимир Александрович** — доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой биологии ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет».
7. **Самсонова Наталья Николаевна** — заведующая клинико-диагностической лабораторией ГБУ РМЭ «Перинатальный центр», главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике МЗ РМЭ.

Институт национальной культуры и межкультурной коммуникации

1. **Гаврилова Валентина Григорьевна** — заместитель министра образования и науки Республики Марий Эл.
2. **Байбаева Екатерина Николаевна** — ведущая солистка, прима-балерина Мариинского государственного академического театра оперы и балета имени Эрика Сапаева. Заслуженная артистка Республики Марий Эл (2018 г.).
3. **Слинкова Екатерина Николаевна** — основатель компании SLINKOVA Consulting (Париж, Франция).

Психолого-педагогический факультет

1. **Соловьева Юлия Николаевна** — кандидат педагогических наук, начальник отдела дошкольного образования Управления образования Администрации городского округа «Город Йошкар-Ола».
2. **Бешкарёва Елена Михайловна** — директор ГБУ РМЭ «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Детство».
3. **Крюкова Елена Юрьевна** — педагог-психолог МОУ РМЭ «Звениговская СОШ № 3»; председатель Совета молодых педагогов Звениговского района РМЭ (2012–2020 гг.), классный руководитель кадетского казачьего класса (единственный в Республике Марий Эл).

ФАКУЛЬТЕТ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

1. **Швецова Галина Николаевна**, доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики начального и общего образования ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»; с 2001 по 2017 гг. министр образования Республики Марий Эл.

2. **Зорина Зоя Георгиевна**, доктор филологических наук, профессор, декан факультета международных отношений ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет».

3. **Глухова Наталья Николаевна**, доктор филологических наук, профессор кафедры иностранных языков и лингвистики Центра гуманитарного образования ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет».

4. **Малева Наталья Ивановна**, кандидат педагогических наук, директор МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Йошкар-Олы».

5. **Мертвищева Надежда Николаевна**, основатель, директор Образовательного центра «Еволюция», Бюро переводов «Технолингва».

ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. **Царегородцева Марина Александровна** — директор ГБОУ РМЭ «Лицей им. М. В. Ломоносова», почетный работник общего образования Российской Федерации, заслуженный работник общего образования Республики Марий Эл.

2. **Загайнов Игорь Александрович** — ректор Межрегионального открытого социального института, кандидат педагогических наук, доцент, почетный работник сферы образования Российской Федерации, почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации, заслуженный работник образования Республики Марий Эл.

3. **Анисимова Татьяна Михайловна** — учитель начальных классов МОБУ «Медведевская средняя общеобразовательная школа № 2» пос. Медведево, победитель III Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший учитель начальных классов» (2017 г.), победитель республиканского конкурса «Учитель года Республики Марий Эл – 2018», лауреат Всероссийского конкурса «Учитель года России – 2018».

4. **Басова Лариса Васильевна** — заместитель директора по учебно-воспитательной работе МОБУ «Медведевская средняя общеобразовательная школа № 4», кандидат педагогических наук.

5. **Разумова Тамара Михайловна** — заместитель директора МОУ «Лицей № 11 им. Т. И. Александровой г. Йошкар-Олы», заслуженный учитель РМЭ.

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА

1. **Загайнов Юрий Геннадьевич** — с 1987 по 2022 гг. директор школы МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13 г. Йошкар-Олы»;

- отличник народного просвещения РФ, 1987 г.;
- заслуженный работник образования РМЭ, 2003 г.;
- медаль Федерации независимых профсоюзов России, 2005 г.;
- отличник Всероссийского проекта эффективности управления кадрами, 2009 г.;
- знак отличия «За вклад в развитие законодательства РМЭ»;
- почетная грамота Госсобрания РМЭ, 2010 г.

2. **Гребнев Алексей Николаевич** — с 2013 г. директор ГБУ РМЭ «Спортивная школа олимпийского резерва по легкой атлетике»;

- с 2016 г. возглавляет Марийское региональное отделение Всероссийской федерации легкой атлетики (председатель «Федерации легкой атлетики Республики Марий Эл»);
- заслуженный тренер Республики Марий Эл.

3. **Печенин Кирилл Игоревич** — с 2012 г. директор ГБУ Республики Марий Эл «Спортивная адаптивная школа паралимпийского резерва»;

- серебряный призер чемпионата Европы 2015 г. по мини-футболу 5 × 5 В1 (спорт слепых);
- чемпион Европы 2017 г. по мини-футболу 5 × 5 В1 (спорт слепых);

- многократный призер чемпионатов России;
 - с 2015 г. — член спортивной сборной команды России по спорту слепых в дисциплине мини-футбол 5 × 5 В1;
 - с 11 октября 2018 г. Федеральный посол ГТО от Республики Марий Эл.
4. **Ушакова Людмила Николаевна** — с 2006 г. директор ГБУ Республики Марий Эл «Спортивная школа олимпийского резерва по плаванию»;
- тренер высшей категории;
 - заслуженный тренер Республики Марий Эл;
 - заслуженный работник культуры;
 - отличник физической культуры.
5. **Гизатуллин Шакур Мансурович** — с 1994 по 2020 гг. — директор СДЮСШОР по дзюдо, далее директор ГБУ Республики Марий Эл «Спортивная школа олимпийского резерва по борьбе дзюдо»;
- в 2015 г. признан лучшим среди руководителей всех спортивных школ России;
 - мастер спорта СССР по дзюдо;
 - исполнительный директор Федерации дзюдо РМЭ;
 - судья всероссийской категории, заслуженный тренер РМЭ.
6. **Лебедева Светлана Альбертовна** — доцент кафедры физической культуры Поволжского государственного технологического университета, является основателем федерации фитнес-аэробики Республики Марий Эл, на сегодняшний период Президент Региональной общественной организации Республики Марий Эл «Федерация фитнес-аэробики»;
- заслуженный тренер Республики Марий Эл;
 - тренер сборной команды России по фитнес-аэробике.

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1. **Иванов Дмитрий Владимирович**, доктор физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет».
2. **Софронов Георгий Юрьевич**, кандидат физико-математических наук, Associate Professor, School of Mathematical and Physical Sciences, Macquarie University, Sydney, Australia.
3. **Морозов Олег Александрович**, генеральный директор ООО «Интерфарм».

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1. **Горинов Роман Сергеевич** — управляющий операционным офисом, «Региональный операционный офис «Кировский» Банка ВТБ (ПАО) (1998 г.).
2. **Сагадуллина Гюзелия Кавыйевна** — главный бухгалтер ПАО ГК «ТНС Энерго», член Методологического совета по бухгалтерскому и налоговому учету при Наблюдательном совете Ассоциации «НП Совет рынка» (1996 г.).
3. **Смирнов Сергей Александрович** — коммерческий директор, НКО «Монета» (ООО), г. Йошкар-Ола (1999 г.).

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1. **Хлусов Сергей Владимирович** — заместитель генерального директора ПАО «Россети Центр и Приволжье», директор филиала «Мариэнерго».
2. **Бахматов Андрей Александрович** — главный энергетик АО «Марийский машиностроительный завод», депутат Государственного собрания Республики Марий Эл.
3. **Соловьев Илья Владимирович** — директор АО «Энергия».

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1. **Кузьмин Евгений Петрович** — первый заместитель председателя Правительства Республики Марий Эл, секретарь Марийского регионального отделения партии «Единая Россия»; с 2017 г. до 30 июня 2022 г. — директор Государственного бюджетного научного учреждения при Правительстве Республики Марий Эл «Марийский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории им. В. М. Васильева», кандидат исторических наук.

2. **Пейсахович Григорий Ефимович** — генеральный директор Государственного автономного общеобразовательного учреждения Республики Марий Эл «Лицей Бауманский», кандидат педагогических наук, заслуженный учитель России, заслуженный работник образования РМЭ, депутат Государственного собрания Республики Марий Эл.

3. **Стариков Юрий Сергеевич** — кандидат исторических наук, режиссер и сценарист телеканала «История», автор более 30 документальных фильмов по истории и культуре России.

4. **Абукаева Любовь Алексеевна** — доктор филологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории междисциплинарных исследований Государственного бюджетного научного учреждения при Правительстве Республики Марий Эл «Марийский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории им. В. М. Васильева».

5. **Кулишова Оксана Викторовна** — доктор исторических наук, профессор кафедры истории Древней Греции и Рима ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1. **Толмачев Андрей Анатольевич** — председатель Арбитражного суда Волго-Вятского округа.

2. **Грачев Артем Вячеславович** — председатель Верховного суда Республики Марий Эл.

3. **Маслов Евгений Васильевич** — мэр города Йошкар-Олы Республики Марий Эл.

4. **Нигмадзянов Рамиль Зулькафирович** — генеральный директор АО «Йошкар-Олинский мясокомбинат»

СОДЕРЖАНИЕ

Слово ректора

Этапы большого пути

Образовательная деятельность на современном этапе

Научно-исследовательская деятельность

Молодежная политика

Приложения

Ректоры и проректоры Марийского государственного университета

Ученые университета — доктора наук и профессора

Научные школы университета

Выпускники — гордость университета

Научно-популярное издание

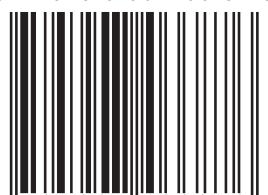
**МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
50 лет. 1972–2022**

Оригинал-макет подготовлен и отпечатан в ООО «Принтекс»

424000, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
ул. Эшкенина, д. 25, тел.: 8 (8362) 38-56-56, доб. 204.

www.printecs.com

ISBN 978-5-907466-87-6



9 785907 466876 >