

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Уфимский государственный авиационный технический университет

Девятая всероссийская зимняя школа-семинар  
аспирантов и молодых ученых

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ

25-27 февраля 2014 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Уфа 2014

## Программа мероприятий школы-семинара

Все мероприятия школы-семинара проходят в Уфимском государственном авиационном техническом университете (УГАТУ): г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Остановки общественного транспорта: «Гостиный двор», «Дом актера», «ЦУМ», «УГАТУ».

25 февраля, вторник		
<b>Пленарное заседание</b>	10:00-11:30	<b>1 корпус, актовый зал (4 этаж)</b>
<b>Заседание секции 1</b> «Информационные и инфокоммуникационные технологии» Подсекция «Математическое и программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»  Подсекция «Математические методы в экономике и бизнесе»	14:00-19:00	<b>6 корпус, ауд. 415</b> Председатель - д.т.н., профессор <b>Юсупова Н.И.</b>  <b>6 корпус, ауд. 416</b> Председатель - д.т.н., профессор <b>Бронштейн Е.М.</b>
<b>Заседание секции 2</b> «Машиностроение, электроника, приборостроение»	14:00-19:00	<b>2 корпус, конференц-зал</b> Председатель секции - д.т.н., профессор <b>Жернаков С.В.</b>
<b>Заседание секции 3</b> «Управление в социально-экономических системах»	14:00-19:00	<b>3 корпус, ауд. 216</b> Председатель секции - д.э.н., профессор <b>Бухарбаева Л.Я.</b>
<b>Заседание секции 4</b> «Естественные науки»	14:00-19:00	<b>1 корпус, ауд. 409</b> Председатель секции - д.т.н., профессор <b>Водопьянов В.В.</b>

**26 февраля, среда**

<b>Заседание секции 1</b> «Информационные и инфокоммуникационные технологии» Подсекция «Математическое и программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»  Подсекция «Математические методы в экономике и бизнесе»	10:00-14:00	<b>6 корпус,</b> ауд. 415 Председатель - д.т.н., профессор <b>Юсупова Н.И.</b>  <b>6 корпус,</b> ауд. 416 Председатель - д.т.н., профессор <b>Бронштейн Е.М.</b>
<b>Заседание секции 2</b> «Машиностроение, электроника, приборостроение»	10:00-14:00	<b>2 корпус,</b> конференц-зал Председатель секции - д.т.н., профессор <b>Жернаков С.В.</b>
<b>Заседание секции 3</b> «Управление в социально-экономических системах»	10:00-14:00	<b>3 корпус,</b> ауд. 216 Председатель секции - д.э.н., профессор <b>Бухарбаева Л.Я.</b>
<b>27 февраля, четверг</b>		
<b>Отборочный этап</b> программы <b>У.М.Н.И.К.</b>	10:00-13:00	<b>2 корпус,</b> конференц-зал

Продолжительность устного доклада не должна превышать 10 минут.

Доклад должен сопровождаться презентацией (аудитории, в которых будут проходить заседания секций, оборудованы проекторами).

На первом слайде презентации необходимо указать тему доклада, авторов, научного руководителя, также слайды презентации должны содержать колонтитул «9-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых».

**Программа мероприятий первого дня школы-семинара  
25 февраля 2014, вторник**

<b>09:30 – 10:00</b>	<b>Регистрация участников</b>	<b>1 корпус, 1 актовый зал (4 этаж)</b>	
<b>10:00 – 11:35</b>	<b>Пленарное заседание</b>	<b>1 корпус, 1 актовый зал (4 этаж)</b>	
10.00 – 10.10	Вступительное слово	Гузаиров Мурат Бакеевич	Ректор УГАТУ
10.10 – 10.20	Роль Академии наук РБ в координации и интеграции научных исследований в Республике Башкортостан	Кунакова Райхана Валиулловна	Вице-президент Академии наук РБ, академик АН РБ
10.20 – 10.30	Об организации деятельности диссертационных советов	Бадамшин Рустам Ахмарович	Ученый секретарь НИЧ
10.30 – 10.40	О подготовке научно- педагогических кадров	Фаттахов Рамиль Касымович	Начальник отдела под- готовки НП и НК высшей квалификации
10.40 – 10.50	Информационные ресурсы библиотеки в помощь исследованиям молодых ученых	Мустафина Сайма Фахыровна	Директор НТБ УГАТУ
10.50 – 11.00	О центре коллективного пользования «Нанострук- турные материалы и высо- кие технологии»	Александров Игорь Васильевич	Заведующий кафедрой физики
11.00 – 11.10	О подготовке к экзамену по иностранным языкам	Рогожникова Татьяна Михайловна	Заведующая кафедрой языковой коммуникации и психолингвистики
11.10 – 11.20	О подготовке к экзамену по истории и философии науки	Файзуллин Фанис Саитович	Заведующий кафедрой философии
11.20 – 11.30	О проведении программы «У.М.Н.И.К.»	Месропян Арсен Владимирович	Начальник научно- исследовательской части
11.30 – 11.35	Организационные вопросы школы-семинара	Водопьянов Владимир Васильевич	Декан общенаучного факультета

**Заседание секции 1**

**«Информационные и инфокоммуникационные технологии»**

<b>Подсекция «Математическое и программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»</b>		<b>6 корпус, ауд. 415</b>
<b>№</b>		<b>Председатель секции - д.т.н., профессор Юсупова Нафиса Исламовна</b>
1.	Бурлаков Михаил Евгеньевич	Выделение верхнего и нижнего предела энергии при распознавании объектов нейронной сетью с механизмом реакции на последовательности <i>Самарский государственный университет</i>
2.	Шиверов Павел Константинович	BAN-логика и ее автоматизация <i>Самарский государственный университет</i>
3.	Алейнов Юрий Викторович	Условия оптимальности конфигурации обманных систем в составе локальной сети <i>Самарский государственный университет</i>
4.	Александрова Дина Михайловна	Распознавание лиц на фотографии на основе базы данных <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
5.	Алексеева Ксения Олеговна	Численные решения системы уравнений двухфазной неизотермической фильтрации методом конечных элементов <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
6.	Алиева Александра Викторовна, Алиева Елена Викторовна	Автоматизированная система управления транспортировкой нефтепродуктов <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
7.	Аристова Карина Вячеславовна	Разработка системы обработки данных дистанционного зондирования для мониторинга динамики схода снежного покрова <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
8.	Ахметов Аскар Марсович	Программная архитектура информационно-аналитических систем анализа технологических процессов <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 9.  | Ахтямов Арсений<br>Александрович                                | Упаковка ортогональных многоугольников<br>полубесконечную полосу с учетом нижних<br>границ<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 10. | Ахтямов Рамиль<br>Данилович,<br>Ковтуненко Алексей<br>Сергеевич | Распределенный комплекс обработки пото-<br>ковых данных полунатурного испытания<br>сложных технических объектов<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>                                |
| 11. | Ахуньянова Ксения<br>Борисовна                                  | Оценка надежности блоков радиоэлектрон-<br>ной аппаратуры при интервальных оценках<br>надежности комплектующих элементов<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>                       |
| 12. | Белюшин Арсений<br>Иванович                                     | Рациональное распределение спасателей<br>по подразделениям с использованием<br>многоагентного подхода<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 13. | Беспалова Ольга<br>Владленовна                                  | Система назначения исполнителей при<br>управлении проектами в организационно-<br>технической системе на основе<br>эволюционных алгоритмов<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>      |
| 14. | Бикташев Тимур<br>Уралович                                      | Разработка программного обеспечения в со-<br>ставе геоинформационных систем для хра-<br>нения и отображения слабоструктурирован-<br>ных данных<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i> |
| 15. | Блинова Татьяна<br>Андреевна                                    | Программа распознавания символов баш-<br>кирского алфавита для обработки<br>результатов ЕРЭ<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 16. | Булатов Артур<br>Фларитович                                     | Разработка алгоритма оптимизации расста-<br>новки датчиков давления на магистральном<br>трубопроводе<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |

- |     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 17. | Абдрафиков Михаил<br>Асхатович    | Оценка доверительных границ характеристик надежности радиоэлектронных модулей аппаратуры связи.<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                          |
| 18. | Васильева Наталья<br>Юрьевна      | Система информационной поддержки при планировании процессов технического обслуживания и ремонта воздушного судна<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>         |
| 19. | Габдрафиков Алмаз<br>Фирдавиевич  | Автоматизация обработки данных телеметрии при гидродинамических исследованиях скважин<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                    |
| 20. | Гайнитдинов Роберт<br>Амурович    | Автоматизированная система технического учета электроэнергии<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 21. | Галяутдинова Эльвира<br>Айратовна | Кластерный анализ проектных решений выбора аппаратно-программного комплекса вычислительных сетей<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                         |
| 22. | Грахова Елизавета<br>Павловна     | Моделирование импульсов для СШП систем связи в условиях ограничений маски ГКРЧ на основе производных Рэлея<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>               |
| 23. | Яндыбаева Эмма<br>Эмануиловна     | Расчет вероятности реализации угроз нарушения информационной безопасности на основе построения ЕРС-моделей<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>               |
| 24. | Давлиев Ильнур<br>Рифатович       | Информационная поддержка плановых ремонтных работ на объектах газораспределительной сети с использованием ГИС-технологий<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |

- |     |                               |   |
|-----|-------------------------------|---|
| 25. | Егоров Никита<br>Аркадьевич   | Модернизация информационной системы управления промышленным предприятием на основе интеграции PLM/PDM и ERP-систем<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                             |
| 26. | Ермак Тимофей<br>Филиппович   | Распознавание отпечатков пальцев на основе выявления и сравнения особых точек<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 27. | Зайнуллин Айрат<br>Радикович  | Экспериментальное исследование предкоррекции цифрового сигнала в беспроводных сетях с использованием оборудования Texas Instruments<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>            |
| 28. | Иванова Наталья<br>Сергеевна  | Когнитивная модель экспертной системы для оценки состояния сложных технических объектов<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 29. | Исмагилова Ирина<br>Маратовна | Информационная поддержка аттестации персонала организационно-технической системы на основе статистических методов с применением web-технологий<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |
| 30. | Ишмияров Арсен<br>Арамаисович | Оценка влияния различных форм импульсов на межканальную интерференцию в OFDM<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 31. | Гильманшин Артур<br>Тагирович | Применение гибридных нейронечетких алгоритмов для диагностики отказов авиационного ГТД в условиях бортовой реализации<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                          |



№	Подсекция «Математические методы в экономике и бизнесе»	6 корпус, ауд. 416
		Председатель - д.ф.-м.н., профессор <b>Бронштейн Ефим Михайлович</b>
1.	Минигулова Ильмира Рафисовна	Философия искусственного интеллекта <i>Башкирский государственный университет</i>
2.	Исмагилова Гульшат Ильгамовна	Управление процессом издания научного журнала на базе Open Journal System <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
3.	Безрученко Ольга Юрьевна	Проектирование кафедральной системы дистанционного образования <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
4.	Бикбулатова Алина Ильдусовна	Медицинский программный симулятор <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
5.	Бойко Максим Викторович	Особенности реализации алгоритмов сентимент-анализа на базе машинного обучения <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
6.	Галиуллина Альбина Фаритовна	Имитационное моделирование деловых процессов как систем массового обслуживания <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
7.	Гусев Антон Олегович	Применение электронных тренажеров в дистанционном обучении <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
8.	Ефимова Марианна Васильевна	Психолингвистический подход к исследо- ванию терминологической единицы <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
9.	Карпенко Оксана Юрьевна	Многокритериальная оптимизация харак- теристик сложного технического объекта на основе эволюционного подхода <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 10. | Кашапов Тимур<br>Фаритович  | Разработка системы моделирования критических состояний сердечно-сосудистой системы<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                   |
| 11. | Кишалова Лидия<br>Викторовна  | Применение статистических методов для анализа ритма прозаического текста.<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 12. | Климова Александра<br>Вадимовна   | Вопросы разработки базы знаний для СППР при управлении академической мобильностью<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                    |
| 13. | Ксенофонтов Андрей<br>Михайлович  | Экспертная система в области аудита информационной безопасности<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 14. | Максютов Ринат<br>Радикович   | Система контроля производственной деятельности организационно-технической системы (на примере строительной компании)<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |
| 15. | Нечаева Евгения<br>Сергеевна  | Ситуационное моделирование бизнес-процессов в организационно-технической системе<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                     |
| 16. | Палло Надежда<br>Сергеевна  | Информационная система медицинского учреждения<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 17. | Попкова Екатерина<br>Евгеньевна,<br>Томшин Ярослав<br>Сергеевич,<br>Галиев Булат<br>Радикович | Перспективы применения семантических технологий в образовании<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| 18.      | Русина Анна<br>Александровна   | Оптимизация технологического процесса производственного предприятия с применением штрих-кодирования<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 19.      | Зулкарнеев Булат<br>Рустэмович   | Оценка качества данных вертикально-го сейсмического профилирования с помощью алгоритмов компьютерного зрения<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 20.      | Закиров Марат<br>Раисович  | Анализ схемы работы системы дистанционного банковского обслуживания<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| <b>№</b> | <b>Заседание секции 2<br/>«Машиностроение,<br/>электроника,<br/>приборостроение»</b> | <b>2 корпус, конференц-зал</b><br>Председатель секции - д.т.н., профессор<br><b>Жернаков Сергей Владимирович</b>  |
| 1.       | Салимова Ирина<br>Ильинична  | Двигатели истребителей пятого поколения<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 2.       | Султанов Рузиль<br>Фаилевич,<br>Сенюшкин Николай<br>Сергеевич                        | Методика проектирование авиационных двигателей<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 3.       | Арсланов Марат<br>Ришатович,<br>Акбашев Вадим<br>Ринатович                           | Моделирование технологических остаточных напряжений, сформированных при получении соединения с натягом<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 4.       | Шайхулова Айгуль<br>Фазировна  | Управление проектам технического перевооружения машино- и приборостроительного производства на основе структурного анализа и долгосрочного планирования производства<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 5.  | Акчурина Айсылу<br>Галимовна                                       | Влияние интенсивной пластической деформации всесторонней ковкой и термической обработки на микроструктуру, механические и трибологические свойства подшипниковой стали 110X18М-ШД.<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |
| 6.  | Барзали Валерий<br>Витальевич                                      | Актуальные проблемы при моделировании литейных процессов в программном продукте ProCAST<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 7.  | Бекузин Владимир<br>Игоревич                                       | Электромагнитный амортизатор<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 8.  | Бекузин Владимир<br>Игоревич                                       | Аксиальные силы в бесконтактных двигателях с высококоэрцитивными постоянными магнитами<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 9.  | Белкина Анастасия<br>Юрьевна                                       | Химический анализ медных материалов различными методами.<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 10. | Белобровина Марина<br>Викторовна,<br>Сенюшкин Николай<br>Сергеевич | Расчет элементов ПБРД в системе ANSYS<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 11. | Борков Владимир<br>Викторович                                      | Влияние числа конечных элементов на силу деформирования при моделировании в Deform-3D процесса волочения полосы из алюминиевого сплава АД-31 через ролик-овую волоку<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>               |
| 12. | Бутусов Илья<br>Андреевич  | Исследование износостойкости поршней ДВС с наноструктурным покрытием, полученным методом микродугового оксидирования<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 13. | Вавилов Вячеслав<br>Евгеньевич   | Повышение механической прочности ротора высокоскоростного магнитоэлектрического генератора<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                              |
| 14. | Гайнцева Екатерина<br>Сергеевна,<br>Горюхин Александр<br>Сергеевич   | Применение экспертных систем в литейном производстве<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 15. | Ганеев Роман<br>Шамилевич,<br>Хисматуллина Екатерина<br>Руслановна,<br>Дьяченко Георгий<br>Николаевич,<br>Потемкин Владимир<br>Сергеевич | Применение тепловых насосов на ТЭЦ в теории и на практике<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 16. | Гареева Лидия<br>Ураловна  | Микротвердость и микроструктура сварного соединения макета лопатки из сплава Д16Т, полученного линейной сваркой трением<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |
| 17. | Горюнов Алексей<br>Иванович  | Методы и средства работы с электронными макетами в среде Siemens nx<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 18. | Гумеров Сагит<br>Сагитович   | Управление радиальным зазором в турбомашинах – актуальная проблема<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 19. | Дильмухаметова Айгуль<br>Миннияровна   | Изучение зарождения трещин с применением метода акустической эмиссии<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 20. | Жеребило Виктория<br>Юрьевна   | Солнечный коллектор<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 21. | Зайнетдинов Артур<br>Расимович  | Влияние РКУП на структуру и электропроводность чистой меди<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 22. | Зайнуллина Лилия<br>Ильгизовна  | Механические свойства и особенности разрушения стали У8 с различной микроструктурой при высокоскоростном нагружении<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |
| 23. | Зинатуллин Игорь<br>Рафикович   | Волоконно-оптические датчики нейтронов для контроля ядерных объектов<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 24. | Идрисова Альбина<br>Ильгизовна  | Влияние УМЗ структуры на усталость сплава Cu-Cr<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 25. | Каленюк Максим<br>Вячеславович  | Сравнительный анализ методов измерения частоты<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 26. | Галактионова Арина<br>Владимировна  | Кинетика роста пор в нанокристаллическом жаропрочном сплаве при эксплуатации<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 27. | Геращенко Анна<br>Владимировна  | Прочность и пластичность медного сплава после равноканального углового прессования<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                  |
| 28. | Зангиров Эрнест<br>Ирекович,<br>Мухаметов Мансур<br>Вазирович,<br>Свистунов Антон<br>Вячеславович,<br>Юнусбаев Денис<br>Ишмуратович | Методика визуализации вихревых структур в вихревом регуляторе давления<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 29. | Иванова Наталья<br>Сергеевна  | Экспертная система для оценки техническо-<br>го состояния авиационных двигателей<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 30. | Гумеров Артур<br>Римович  | Анализ частот сигналов оптико-<br>электронного датчика, полученных в разных<br>областях оптического спектра в камере сго-<br>рания газотурбинного двигателя<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i> |
| 31. | Айдарбеков Айрат<br>Минетдинович,<br>Мухамадеев Венер<br>Рифкатович | Современные износостойкие покрытия на<br>режущем инструменте<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 32. | Каримова Салима<br>Маратовна  | Повышение эффективности при обработке<br>резанием<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 33. | Закиров Марат<br>Раисович   | Метод обеспечения динамической устой-<br>чивости шагающего робота с четырьмя<br>ногами при помощи манипулятора<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 34. | Ахметшин Марат<br>Яннатханович                                      | Анализ сигналов вибродатчиков с помо-<br>щью вейвлет-преобразования<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 35. | Суханов Андрей<br>Владимирович                                      | Применение фильтра Калмана в системе<br>автоматизированной диагностики ГТД<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |

№	Заседание секции 3 «Управление в социально-экономических системах»	3 корпус, ауд. 411 Председатель секции - д.э.н., профессор Бухарбаева Лилия Явдатовна
1.	Биктеев Руслан Рафаэльвич	Анализ и прогнозирование показателей социально-экономического развития региона <i>Баширский государственный аграрный университет</i>
2.	Абдуллина Айгуль Забировна	Разработка онтологии аналитической поддержки принятия решений для оценки качества делового процесса <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
3.	Адгамова Гульнара Хаерзамановна	Формальная верификация многоагентной системы на основе алгебраического подхода <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
4.	Афанасьев Евгений Викторович	Обеспечение экономической безопасности в инвестиционной деятельности предприятия <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
5.	Афанасьев Сергей Викторович	Управление дебиторской задолженностью как элемент финансовой безопасности предприятия <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
6.	Бармин Александр Александрович	Методика идентификация информационных ресурсов с использованием информационно-поисковых систем <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
7.	Бармина Олеся Владимировна	Разработка сценария взаимодействия лиц принимающих решения в процессе выработки согласованных коллективных решений с применением базы знаний <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
8.	Давлетбаев Арвид Артурович	Нестационарная задача транспортной логистики <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>



- |     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 9.  | Булатова Регина<br>Наильевна      | Интеллектуальный анализ данных состоя-<br>ния предприятий реального сектора<br>экономики<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>                     |
| 10. | Бычкова Анна<br>Владимировна      | Иерархический дискриминантный анализ<br>как методика оценки кредитоспособности<br>предприятий<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>                |
| 11. | Вагапова Диана<br>Маратовна       | О построении семейства маршрутов достав-<br>ки школьников за минимальное время<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>                               |
| 12. | Васильева Наталья<br>Ильгизаровна | Инструментарий нейронных сетей при мо-<br>делировании экономических процессов<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>                                |
| 13. | Гарифуллина Ирина<br>Фаритовна    | Разработка онтологии для реализации маги-<br>стерской подготовки (управление образова-<br>тельным процессом)<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i> |
| 14. | Гаскаров Эльдар<br>Фанавиевич     | Формирование системы бюджетирования<br>на предприятиях<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 15. | Гатиятуллина Венера<br>Ришатовна  | Компонентный и кластерный анализ дан-<br>ных о состоянии банковского сектора<br>экономики<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>                    |
| 16. | Герасимова Евгения<br>Алексеевна  | Поиск оптимальной стратегии хеджирова-<br>ния валютного риска предприятия<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>                                    |
| 17. | Гиздатуллина Эмма<br>Салаватовна  | Компонентный анализ данных о доходах<br>домашних домохозяйств регионов<br>Российской Федерации<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>               |

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 18. | Гиндуллин Рамиз<br>Вилевич   | Формирование маршрута доставки однородного груза от множества производителей множеству потребителей<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 19. | Агадуллина Айгуль<br>Ильдаровна,<br>Нургалеева Резеда<br>Шамилевна | Применение модели Кокса для оценки вероятности возникновения опасного состояния<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 20. | Жидков Андрей<br>Сергеевич   | Оценка метода перебора для построения расписания<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 21. | Ибрагимова Ляйсан<br>Динаровна                                     | Задача обоснования и формирования бюджетов структурных подразделений кредитной организации<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 22. | Имамутдинова Светлана<br>Анатольевна                               | Применение спектральных асимметричных мер риска в портфельном анализе<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 23. | Ишманова Светлана<br>Айратовна                                     | Анализ и оценка кредитоспособности и платежеспособности предприятия<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 24. | Карамутдинова Динара<br>Марсовна                                   | Управление изменениями в стратегии развития организаций<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 25. | Комарова Екатерина<br>Сергеевна                                    | Проблемы управления инновационным развитием предприятия<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 26. | Владимирова Ирина<br>Павловна                                      | Принятие решений в организационном управлении на основе прецедентов применения адекватных моделей и методов оптимизации в проблемных ситуациях<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |

27.	Асмаева Анастасия Александровна	Применение Марковских процессов в клинико-экономическом анализе <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
28.	Зайцева Алёна Алексеевна	Информационные технологии методической поддержки образовательного процесса <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
29.	Касаткина Айгуль Мирзалифовна	Проблемы функционирования и перспективы трансформации банковской системы РФ <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
30.	Кашафутдинов Азат Булатович	Особенности и перспективы развития исламского банкинга в России <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
31.	Латыпова Юлия Салаватовна	Перспективы развития структуры банков- ской системы России <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
32.	Маричева Наталия Николаевна, Петренко Антонина Петровна	Золотой фиксинг <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
33.	Маричева Наталия Николаевна, Петренко Антонина Петровна	Корпоративный внешний долг и причины его роста в условиях снижения государ- ственного долга России <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
34.	Минаков Ярослав Владимирович	Анализ принципов работы федерального агентства по управлению в чрезвычайных ситуациях США в области риск-менеджмента <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
35.	Шарипова Алия Маратовна	Подход к обеспечению стабильных положи- тельных результатов в управлении коллективными инвестициями <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>

Заседание секции 4 «Естественные науки»		1 корпус, ауд. 409
№		Председатель секции - д.т.н., профессор <b>Водопьянов Владимир Васильевич</b>
1.	Акчурин Тимур Ильдарович	Гидрирование алкенов на палладиевом катализаторе, нанесенном на углерод-кремниевый носитель <i>Институт органической химии Уфимского научного центра Российской академии наук</i>
2.	Волкова Цветана Витальевна	Об особенностях антропогенного воздействия на качество водных объектов бассейна реки Белой <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
3.	Ахатова Альфия Фагимовна, Саркеева Айгуль Анваровна	Влияние поверхностей раздела на ударную вязкость слоистых образцов <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
4.	Бадгетдинова Карина Маратовна	Сетевое поточное моделирование для решения задачи маршрутизации с временными окнами <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
5.	Белозёрова Елена Алексеевна	Фрактальный анализ изменения пойменно-руслового комплекса реки Белая <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
6.	Гайнетдинова Алия Айдаровна	Групповая классификация и законы сохранения для обобщенного уравнения Кричевера-Новикова <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
7.	Ишмияров Эмиль Робертович	Разработка нового нейтрализатора сероводорода на основе параформа <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> <i>Институт органической химии Уфимского научного центра Российской академии наук</i>

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 8.  | Ишмуратов Фарид<br>Гумерович,<br>Алимбекова Софья<br>Робертовна,<br>Алимбеков Роберт<br>Ибрагимович | Влияние электромагнитного поля на кристаллизацию двухводного сульфата кальция<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                    |
| 9.  | Каллас Виктория<br>Викторовна   | Разработка и исследование эффективности однопроходных алгоритмов решения задачи маршрутизации с ограничениями<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>    |
| 10. | Имамутдинова Ксения<br>Валерьевна,<br>Каримова Елена<br>Накибовна                                   | Построение решений для системы уравнений газовой динамики первого порядка<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 11. | Кочетова Гульнара<br>Рашитовна  | Ассоциативная цветность текстов на разных языках<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 12. | Макунин Алексей<br>Вячеславович   | Групповая классификация нелинейного уравнения субдиффузии дробного порядка с источником<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                          |
| 13. | Мусина Светлана<br>Айратовна  | Совершенствование технологии реагентной очистки металлсодержащих сточных вод с применением флокулянтов<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>           |
| 14. | Никитина Элина<br>Георгиевна  | Приемы речевого воздействия в поликодово-полимодальных текстах (на примере телевизионного спортивного репортажа)<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |
| 15. | Протасова Екатерина<br>Олеговна   | Применение сканирующей зондовой микроскопии для изучения структуры сплавов<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                       |

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 16. | Рагулина Елена Викторовна  | Эвристические методы решения практических задач составления расписания<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 17. | Тимеряев Тимофей Валерьевич  | Задачи аппроксимации и разбиения графов<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 18. | Байзигитова Розалия Равиловна  | Экспериментальное определение характеристик центробежных компрессоров<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 19. | Шайхулов Альберт Максutowич,<br>Бойчук Артем Андреевич,<br>Коптяева Екатерина Игоревна,<br>Сальникова Екатерина Владимировна | Влияние магнитного поля на деэмульсацию водонефтяной эмульсии Гремixinского месторождения<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i><br><i>ОАО «Удмуртнефть», г. Ижевск</i>  |
| 20. | Копылова Екатерина Владимировна  | Компетенции бакалавра реставрации в контексте требований сообщества, государства и работодателей к специалисту данного вида деятельности<br><i>Московский государственный индустриальный университет</i> |
| 21. | Копылова Екатерина Владимировна  | Компетенция как функциональная характеристика профессиональной квалификации будущего специалиста<br><i>Московский государственный индустриальный университет</i>   |
| 22. | Янгирова Эльвира Рамиловна   | Внутригодовая динамика Климатических условий на территории республики Башкортостан<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |

**Программа мероприятий второго дня школы-семинара**

**26 февраля 2014, среда**

**Заседание секции 1**

**«Информационные и инфокоммуникационные технологии»**

<b>№</b>	<b>Подсекция «Математическое и программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»</b>	<b>6 корпус, ауд. 415</b> <b>Председатель - д.т.н., профессор</b> <b>Юсупова Нафиса Исламовна</b>
	1. Казанцев Андрей Валерьевич	К вопросу идентификации параметров линейных моделей ГТД <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
	2. Айгузина Юлия Владимировна	Многоагентный подход для решения задачи столкновения воздушных судов в воздухе <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
	3. Картак Вадим Михайлович, Рамазанова Рузана Разифовна	Информационные технологии для решения задач маршрутизации <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
	4. Кощеев Иван Сергеевич	Решение транспортной задачи с учетом размещения емкостей внутри транспортного средства <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
	5. Кривошеев Дмитрий Александрович	Роль языков программирования в задачах геообработки <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
6.	Курунова Роксана Рафаиловна	Формализация требований к изделиям радиоэлектронной промышленности при помощи QFD-методологии <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>

7.	Латыган Александр Вячеславович, Ковтуненко Алексей Сергеевич	Управление термообразованием порошковых покрытий на основе агентной технологии <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
8.	Маркелова Мария Вадимовна	Моделирование женского цикла, находящегося под влиянием эндокринологических заболеваний <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
9.	Мизин Сергей Викторович	Анализ математических моделей движения БПЛА в группе <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
10.	Мишустин Сергей Александрович	Методы интервальных оценок и классификация числовых характеристик стандартными методами ArcGIS <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
11.	Мухаметгалин Ильнур Забирович	Имитационная агентная модель эвакуации людей в критических ситуациях из здания аэропорта <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
12.	Васильев Алексей Станиславович, Низамова Элиза Ирековна	Актуальность применения методологии управления проектами в машиностроении <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
13.	Пащенко Иван Николаевич	Проектирование защищенной интеллектуальной сети Smart Grid <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
14.	Ровнейко Николай Иванович	Структурные модели процедур проектирования спецификации требований к программной системе <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
15.	Родионов Антон Сергеевич	Анализ подходов для оценки межоператорского взаимодействия операторов сети Интернет <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>



- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 16. | Рыжов Андрей<br>Владимирович                             | Обзор информационных систем поддержки принятия решений при управлении рисками инвестиционных проектов крупных компаний<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                |
| 17. | Ермаков Виктор Михайлович,<br>Садыков Тимур Равилевич    | Разработка кроссплатформенного мобильного многоагентного интерфейса<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 18. | Садыков Тимур Равилевич,<br>Подымова Екатерина Сергеевна | Сравнительный анализ средств управления проектами, доступный для микрогрупп<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 19. | Сайдуганов Арслан Радионович                             | Организация сетевых данных энергораспределительной сети на основе анализа пространственных данных в составе геоинформационной системы<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |
| 20. | Сафиуллина Динара Фларитовна                             | Методы обработки результатов анкетирования при отборе претендентов на вакантную должность<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 21. | Соколова Анна Васильевна                                 | Применение технологий трехмерного геоинформационного моделирования для решения управленческих задач республики<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                        |
| 22. | Субхангулова Алия Салаватовна                            | Оценивание линейных взаимосвязей характеристик объектов на основе анализа законов распределения входных и выходных параметров<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>         |
| 23. | Тимерханова Светлана Даниловна                           | Экспериментальные результаты предварительной коррекции сигнала при передаче по сети электропитания<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                    |

- |     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 24. | Усова Елена<br>Олеговна           | Разработка веб-приложения удаленного редактирования пространственных данных с использованием языка программирования JavaScript в составе геоинформационной системы органов исполнительной власти<br>Республики Башкортостан<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i> |
| 25. | Хатмуллина Лилия<br>Рафаэлевна    | Система мониторинга движения материальных единиц при ремонте сложных технических изделий<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 26. | Черкасов Денис<br>Валерьевич      | Система поддержки принятия решений по формированию образовательной программы на основе требований работодателя<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 27. | Канашин Виталий<br>Владленович    | Обработка пользовательских данных в веб-приложениях на основе ситуационно-ориентированных баз данных<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 28. | Шмелев Александр<br>Александрович | Применение магнитострикционных преобразователей линейных перемещений в скважинных каверномерах<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 29. | Юсупова Диля<br>Азатовна          | Основные проблемы построения высокоскоростной системы связи<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 30. | Тулиганова Лилия<br>Равилевна     | Проблемы обеспечения информационной безопасности при переходе на облачные вычисления<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |

Подсекция «Математические методы в экономике и бизнесе»		6 корпус, ауд. 416
№		Председатель - д.ф.-м.н., профессор <b>Бронштейн Ефим Михайлович</b>
1.	Садикова Илона Сулхадиновна	Разработка и исследование алгоритмов решения задач рационального использования остатков раскроя <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
2.	Салимова Юлия Альбертовна, Исламгулов Тимур Винерович	Оптимизация бизнес-процессов организационно-технической системы на основе технологий электронного документооборота <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
3.	Салова Валентина Владимировна	Системное моделирование при аудите безопасности информационных систем персональных данных <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
4.	Таныгин Марат Викторович	Сервис по разработке и внедрению электронных обучающих материалов на основе веб-технологий <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
5	Тляумбетов Марсель Марсович	Анализ оценки эффективности предоставления услуг органами государственной власти: проблемы, методы, основные технологии <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
6.	Тростинская Анна Вячеславовна, Шарипова Регина Фларидовна	Автоматизированная информационная система проектной организации <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
7.	Тукумбетова Гульшат Альфировна	Проектирование частного облака кафедры <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
9.	Фазылова Элина Валерьяновна	Реинжиниринг процесса организации совещаний на основе системы электронного документооборота <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 10. | Файзуллина Руфина<br>Ренатовна                                 | Модификация корпоративного портала кафедры для применения современных образовательных технологий<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |
| 11. | Филосова Виктория<br>Константиновна                            | Поддержка пользователей ИТ-услуг на основе библиотеки ITIL<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                       |
| 12. | Хазиева Лиана<br>Фидратовна                                    | Информационно-аналитическая подсистема научно-образовательного геопортала<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                        |
| 13. | Хамидуллин Вадим<br>Ринатович                                  | Разработка методики оценки деятельности спасателей на основе метода анализа иерархий<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>             |
| 14. | Шамсутдинов Артур<br>Ренатович,<br>Блинова Дарья<br>Викторовна | Диверсионный анализ при проектировании и реализации программных систем<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                           |
| 15. | Суперфин Аделя<br>Ринатовна                                    | Обход с упорядоченным охватыванием при проектировании маршрута режущего инструмента<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>              |

№	Заседание секции 2 «Машиностроение, электроника, приборостроение»	2 корпус, конференц – зал Председатель секции - д.т.н., профессор <b>Жернаков Сергей Владимирович</b>
1.	Кильметов Эрнест Айдарович	Телеметрическая магнитометрическая система на основе анизотропных магниторезистивных датчиков <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
2.	Кильметова Лилия Римовна	Исследование распределения тепла в зоне ре- зания методами компьютерного моделирования <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
3.	Кильметова Лилия Римовна	Методика компьютерного моделирования про- цесса обработки при исследовании тепла в зоне резания <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
4.	Китабов Андрей Николаевич	Применение преобразования Карунена-Лоэва к задаче идентификации технического состоя- ния погружного электрооборудования <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
5.	Китабов Андрей Николаевич	Применение SADT-методологии в задаче диагностики погружного электрооборудования <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
6.	Кононова Анастасия Юрьевна	Анализ фреттинг-коррозии и методы защиты <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
7.	Кубликова Анастасия Александровна	Исследование напряженного состояния образ- цов при испытании кручением совместным с обратным выдавливанием головок <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 8.  | Мартынов Вячеслав<br>Валерьевич                                  | <p>Исследование возможности и условий применения теплоизолирующих контейнеров с системой подогрева для стартерных аккумуляторных батарей</p> <p style="text-align: center;"><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></p>                  |
| 9.  | Матанцев Александр<br>Борисович,<br>Уразбахтина Юлия<br>Олеговна | <p>Особенности применения полупроводниковых газочувствительных датчиков для диагностики хеликобактериоза</p> <p style="text-align: center;"><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></p>  |
| 10. | Михайлов Алексей<br>Евгеньевич                                   | <p>Разработка и реализация в СИМ COMPRESSOR математической модели для оценки массы осевого многоступенчатого компрессора на ранних стадиях проектирования</p> <p style="text-align: center;"><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></p> |
| 11. | Михайлов Алексей<br>Евгеньевич                                   | <p>Расширение области применения СИМ COMPRESSOR для расчета характеристик осевых многоступенчатых компрессоров во вращающемся срыве</p> <p style="text-align: center;"><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></p>                       |
| 12. | Мукаева Вета<br>Робертовна,<br>Горбатков Михаил<br>Викторович    | <p>Моделирование процесса электролитно-плазменного полирования как объекта управления с использованием пакета SIMULINK</p> <p style="text-align: center;"><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></p>                                    |
| 13. | Новиков Владимир<br>Николаевич                                   | <p>К вопросу поддержки принятия решения при организационно-технологическом проектировании с использованием онтологического подхода</p> <p style="text-align: center;"><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></p>                        |
| 14. | Резванов Даниил<br>Рустамович                                    | <p>Исследование возможности применения унифицированного рабочего процесса на базе АПД-800</p> <p style="text-align: center;"><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></p>   |

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 15. | Сибгатуллин Радмир<br>Раилевич                                      | Требования, предъявляемые к блоку компенсации инерционности термопары в контуре регулирования температуры газа ГТД<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 16. | Старовойтов Семён<br>Владимирович                                   | Интенсивность образования энтропии как критерий интенсивности износа режущего инструмента<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                            |
| 17. | Тимофеев Александр<br>Олегович                                      | Датчик усилия комплекса телеметрии состояния скважинных штанговых насосов<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 18. | Файрушин Булат<br>Наилович  | Проектирование систем управления процессом механообработки лопаток ГТД<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 19. | Филонина Евгения<br>Александровна                                   | Система принятия решений по проектированию искровых свечей зажигания<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>   |
| 20. | Шаймухаметова Алия<br>Габдлахатовна,<br>Каримов Вагиз<br>Ильгизович | Подходы к построению интеллектуальных систем регулирования частоты выходного напряжения первичных источников питания<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i> |
| 21. | Шайхутдинов Рафаэль<br>Ирекович                                     | Проверка адекватности физико-феноменологической модели ползучести<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>  |
| 22. | Атауллин Фанзиль<br>Рауфович,<br>Шарипов Мухамет<br>Марсович        | Моделирование первичного электроакустического преобразователя в пакете программ ANSYS<br><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>                                |

23.	Юлбарсова Луиза Талгатовна	Особенности моделирования процесса прямого холодного выдавливания с помощью про- граммного комплекса deform-3D <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
24.	Якупов Айнур Махмутович	Ветроволновая установка для transforma- ции энергии морских волн <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
25.	Искандарова Индира Рифатовна	Прочность и пластичность алюминиевого сплава Д21 после всестороннейковки <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
26.	Константинов Сергей Юрьевич, Целищев Дмитрий Владимирович	Методика расчёта расхода стабилизации в струйно-кавитационном элементе типа «Сопло-сопло» <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
27.	Кудашов Дмитрий Дмитриевич	Способы определения предельных значений параметров работы ГТД при диагностике <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
28.	Река Надежда Георгиевна	Динамическая модель преобразования момента двигателя в тангенциальную составляющую силы резания <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
29.	Фаткуллин Азамат Раисович	Математическое моделирование переходных процессов плазменно-электролитического ок- сидирования в пакете MicroCap <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
30.	Новоженин Максим Борисович	Основные виды неисправностей насосного оборудования и способы их устранения <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
31.	Горбунов Антон Сергеевич	Расширение области применения последова- тельной компенсации в установках для индук- ционного нагрева <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>



32.	Долгополов Павел Сергеевич, Загидуллина Элина Радиковна	Методология оптимизации многофакторного экспериментального исследования ГТД <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
33.	Долгополов Павел Сергеевич, Миргазетдинова Розалия Ильясовна	Обоснование аппроксимирующего полинома при решении задач по прогнозированию изме- нения параметров агрегатов по наработке <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
<b>№</b>	<b>Заседание секции 3 «Управление в соци- ально-экономических системах»</b>	<b>3 корпус, ауд. 216</b> Председатель секции - д.э.н., профессор <b>Бухарбаева Лилия Явдатовна</b>
1.	Копылов Илья Евгеньевич	Оптимизационные задачи транспортной логи- стики с ограничениями на маршруты передвижения <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
2.	Латыпов Эдуард Сагитьянович	К вопросу об угрозе экономической безопасности России <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
3.	Мазитова Татьяна Рифовна	Основные проблемы, возникающие при креди- товании предприятий, относящихся к сегменту малого и среднего предпринимательства <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
4.	Макарова Ирина Владимировна	Компонентный и кластерный анализ данных о расходах домохозяйств регионов РФ <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
5.	Максименко Зоя Викторовна	Анализ социально-экономического и кримино- генного эффектов миграции в регионах РФ <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
6.	Мирясова Диана Олеговна	Меры риска Хазендонга-Говарца и Орлича и их выражение в общем виде <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 7.  | Мулюкова Алия<br>Радиковна  | Анализ существующих методов и подходов к<br>оценке качества жизни<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 8.  | Муртазина Эльвира<br>Хамитовна  | Основные принципы деятельности интегриро-<br>ванных промышленных структур<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 9.  | Мухамедрахимова<br>Лилия Наилевна                                     | Анализ отношений в малой научной группе на<br>основе моделирования<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 10. | Мухаметьянова Регина<br>Ильфатовна                                    | Доверие в предпринимательстве как ценный<br>ресурс<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 11. | Петренко Антонина<br>Петровна   | Поддержка местных инициатив государствен-<br>ной властью и управления в системе экономи-<br>ческой безопасности региона<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 12. | Раупова Зиля<br>Забировна   | Операционный риск в коммерческом банке<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 13. | Салаватова Альбина<br>Радиковна,<br>Мухамедрахимова<br>Лилия Наилевна | Применение нечеткого когнитивного модели-<br>рования для анализа и оценки социально-<br>психологических факторов, влияющих на го-<br>товность студента к аттестации<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i> |
| 14. | Телявлиная Гульназ<br>Радиковна                                       | Разработка комплекса маркетинга для продви-<br>жения товара<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 15. | Тиунов Игорь<br>Сергеевич,<br>Тиунов Олег<br>Сергеевич                | Основы управления научно-техническим на-<br>правлением «Медицинские системы автомати-<br>зированного проектирования»<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |

16.	Туктарова Полина Андреевна	Построение системы экономической безопасности предприятия <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
17.	Тулупова Екатерина Викторовна	Сравнительный анализ некоторых комбинированных мер риска на примере портфелей российских ценных бумаг <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
18.	Фазлетдинова Юлия Рустамовна	О возможности применения аппарата нейронных сетей для оценки научных школ <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
19.	Фахруллина Альмира Раисовна	Подготовка специалистов авиационной отрасли в едином информационном пространстве с техническим ВУЗом <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
20.	Федорова Екатерина Андреевна	Квантово-экономический анализ инновационного проекта «Быстродействующий программируемый логический контролер» <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
21.	Хайруллина Айгуль Ахтямовна	Обзор программных средств и методов прогнозирования валютных котировок <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
22.	Хакимов Артур Фидратович	Исследование внутренней и внешней среды организации розничной торговли на основе бенчмаркинга <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
23.	Пензина Татьяна Андреевна	Снижение эколого-экономических рисков при управлении предприятием <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>
24.	Шестиряков Аркадий Владимирович	Формирование системы экономической безопасности на предприятии <i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i>

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 25. | Шкурко Александр<br>Александрович                                 | Формирование системы управления запасами<br>на предприятии<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 26. | Молоканов Игорь<br>Вячеславович,<br>Волкова Ирина<br>Владимировна | Эконометрическое моделирование показателя<br>очередности рождения у матерей в Республике<br>Башкортостан<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>               |
| 27. | Муртазин Булат<br>Маратович                                       | Разработка редактора онтологий на основе<br>библиотеки Wongi<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 28. | Наумова Татьяна<br>Викторовна                                     | Поддержка принятия решения при управлении<br>уровнем физического развития IT<br>специалистов на основе профессиограммы<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i> |
| 29. | Рассадникова Екатерина<br>Юрьевна                                 | О выборе логистических перевозчиков нефте-<br>химического предприятия<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 30. | Фаресова Альбина<br>Рафаиловна                                    | Формирование социокультурной<br>идентификации студента в техническом<br>университете как корпоративной организации<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>     |
| 31. | Федорова Наталья<br>Ивановна                                      | Аналитическая поддержка при управлении<br>взаимодействующими процессами<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 32. | Шарафиева Гузалий<br>Айратовна                                    | Технико-экономическая оценка использования<br>элемента Smart Grid в энергосетевой компании<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>                             |
| 33. | Ширяев Олег<br>Валерьевич   | Формализация процесса подготовки магист-<br>рантов в соответствии с требованиями ФГОС и<br>работодателей<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>               |

- |     |                                 |   |
|-----|---------------------------------|---|
| 34. | Швецов Александр<br>Игоревич    | Система регистрации статей конференции<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 35. | Рушманов Александр<br>Сергеевич | Разработка индикатора для прогнозирования<br>валютного курса<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>   |
| 36. | Азбуханов Айрат<br>Фиркатович   | Подход к формированию оптимальной страте-<br>гии энергосбытовой компании на оптовом<br>рынке электроэнергии<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i>  |
| 37. | Динисламов Эдуард<br>Ильдарович | Актуальные проблемы расчета показателя Loss<br>Given Default (доля потерь в стоимости активов<br>в случае дефолта контрагента) в российской<br>банковской практике<br><i>Уфимский государственный авиационный<br/>технический университет</i> |

**Программа мероприятий третьего дня школы-семинара  
27 февраля 2014, четверг**

<b>10:00 – 13:00</b>	<b>Отборочный этап программы У.М.Н.И.К.</b>	<b>2 корпус, конференц – зал Председатель - д.т.н., профессор Месропян Арсен Владимирович</b>
----------------------	---	---

Девятая всероссийская зимняя школа-семинар  
аспирантов и молодых ученых

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ**

25-27 февраля 2014 года

### **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Подписано в печать 18.02.2014 Формат 60x84 1/16.  
Бумага офсетная. Печать плоская. Гарнитура Times New Roman.  
Усл. печ. л. 2,3. Уч.-изд. л. 2,3.  
Тираж 120 экз. Заказ № .  
ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный  
технический университет»  
Редакционно-издательский комплекс УГАТУ  
450000, Уфа-центр, ул. К. Маркса, 12