# ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2014 г.

### І. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

#### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

В.И. Рачков, С.Г. Калякин	
Инновационная ядерная энерготехнология — основа крупномасштабной ядерной энергетики	. 1
В.И. Рачков, П.Н. Мартынов, Р.Ш. Асхадуллин, В.В. Григоров, Н.А. Денисова, Н.И. Логинов, В.П. Мельников, А.С. Михеев, А.Г. Портяной, Е.Н. Сердунь, А.П. Сорокин, А.Н. Стороженко, В.В. Ульянов	
Инновационные технологии, развиваемые в ГНЦ РФ-ФЭИ	. 1
В.И. Рачков, А.Д. Ефанов, А.В. Жуков, С.Г. Калякин, А.П. Сорокин Теплогидравлические исследования ЯЭУ (к 60-летию пуска Первой АЭС)	. 1
Е.Н. Аврорин, А.Н. Чебесков	
Быстрые реакторы и проблема ядерного нераспространения	. 1
БЕЗОПАСНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И ДИАГНОСТИКА ЯЭУ	
Р.Р. Хафизов, Ю.М. Ашурко, А.В. Волков, Е.Ф. Иванов, В.В. Привезенцев, А.П. Сорокин, В.В. Кумской	
Подготовка экспериментального стенда AP-1 и экспериментальной модели к проведению исследований процесса кипения натрия в ТВС в обоснование безопасности быстрого реактора нового поколения	1
М.В. Кащеев, Ю.М. Ашурко	
Исследование возможности удержания расплавленного топлива в быстром реакторе при тяжелой аварии	. 1
В.С. Федотовский, Т.Н. Верещагина, С.В. Лунина, Е.А. Иванова Виброакустические исследования ЯЭУ	1
А.С. Курский	
Обоснование безопасности корпусного кипящего реактора при крупных течах контура теплоносителя	2
И.А. Паршиков, Д.С. Соловьев, С.Л. Соловьев	
Расчетный анализ аварийных режимов реакторной установки с использованием теплогидравлического кода КОРСАР	2
В.И. Мельников, В.В. Иванов, И.А. Тепляшин, А.В. Логинов, Д.И. Шмелев Разработка многоточечной акустозондовой системы диагностики двухфазного теплоносителя	2
Ю.М. Ашурко, К.А. Андреева, И.В. Бурьевский, А.В. Волков, В.А. Елисеев, А.В. Егоров, И.А. Кузнецов, Л.В. Коробейникова, В.И. Матвеев, Н.В. Соломонова, Ю.С. Хомяков, А.Н. Царапкина	
Исследование влияния НПЭР на безопасность быстрого натриевого реактора большой мощности	3
М.Б. Бакиров, В.П. Поваров, Д.А. Николаев, А.Ф. Громов, В.И. Левчук Разработка технологии непрерывного акустико-эмиссионного мониторинга	

2014 • №4 • ядерная энергетика • известия вузов
эксплуатационной повреждаемости металла ответственного оборудования атомных станций
С.В. Павлов Методология материаловедческих исследований ТВС и твэлов ВВЭР для оперативного сопровождения внедрения нового топлива на АЭС
E.B. Никулин, А.В. Соболев, Ю.В. Волков Оценка показателей безопасности для реактора типа МБИР с помощью расчетного кода RELAP
М.Б. Бакиров, В.П. Поваров, Д.А. Николаев, А.Ф. Громов, В.И. Левчук, С.М. Горохов Внедрение технологии экспертного непрерывного акустико-эмиссионного мониторинга для оценки эксплуатационной повреждаемости металла ответственного оборудования атомных станций
Ю.А. Баранова, М.Т. Слепов АЭС 2006 с энергоблоками ВВЭР-1200 — новый подход к отображению информации от систем технической диагностики
история науки
В.И. Ярыгин Петлевые испытания термоэмиссионных электрогенерирующих каналов в реакторе АМ (60-летию Первой в мире АЭС посвящается)
МАТЕРИАЛЫ В ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ
Р.Ш. Асхадуллин, А.А. Осипов
Синтез наноструктурных материалов из металлических расплавов и перспективы их использования в различных областях науки и техники
В.Я. Сухоносов, В.А. Чернов, Н.Ю. Богданов
Исследования влияния наноструктурированного аэрогеля оксида алюминия на процессы кристаллизации и структурообразования материала-фиксатора на основе оксида магния
Ю.А. Коровин, А.В. Максимушкина
Расчет изотопного состава и наведенной активности облученных материалов инновационных электроядерных установок
В.К. Милинчук, В.И. Белозеров, О.А. Ананьева, Т.Е. Ларичева, Т.Е. Куницына
Химическое разложение воды на водород в гетерогенных алюминийсодержащих композициях
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
Ю.Е.Швецов, Ю.М. Ашурко, И.Р. Суслов, К.Ф. Раскач, Л.М. Забудько, Е.Е. Мариненко Мультифизичный код UNICO для анализа переходных процессов в быстрых натриевых реакторах
В.М. Декусар, А.Ф. Егоров, В.В. Коробейников, А.Г. Калашников, В.Е. Коробицын, А.Л. Мосеев, П.А. Мосеев
Моделирование работы международного ядерного топливного центра по предоставлению услуг странам ближнего зарубежья
А.В. Щербаков, О.М. Гулина, Н.Л. Сальников
Программный комплекс расчета допускаемых толщин стенок элементов оборудования АЭС в условиях эрозионно-коррозионного износа

известия вузов • ядерная энергетика • №4 • 201	4
С.И. Битюков, Н.И. Красников, А.В. Максимушкина, А.Н. Никитенко, В.В. Смирнова Метод статистического сравнения данных и его применение для анализа экспериментальных ядерно-физических данных	. 3
подготовка кадров	
Т.Н. Верещагина О сохранении знаний в организациях атомной отрасли	1
В.О. Лебедев, А.О. Толоконский, С.А. Королев, В.А. Власов Внедрение опыта создания АСУТП объектов атомной отрасли на базе ПТК УМИКОН в учебный процесс	2
ПРИМЕНЕНИЕ ЯДЕРНЫХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ	
А.Н. Соловьев, В.В. Федоров, В.И. Харлов, У.А. Степанова Сравнительный анализ программ MCNPX и GEANT4 для дозиметрического планиро- вания терапии быстрыми нейтронами	2
А.В. Левченко, Ю.Г. Забарянский, А.А. Головин, Н.К. Вознесенский, Ю.А. Кураченко Программное обеспечение радионуклидной вертебропластики	3
Ю.А. Кураченко Фотонейтроны для нейтронозахватной терапии	4
ТЕПЛОФИЗИКА И ТЕПЛОГИДРАВЛИКА	
А.П. Сорокин, Е.Ф. Иванов, Г.П. Богословская, Ю.Д. Левченко, В.В. Привезенцев, К.С. Рымкевич, И.Р. Зуева	
Экспериментальные исследования теплогидравлических характеристик модели воздушного теплообменника системы аварийного расхолаживания реактора на быстрых нейтронах	1
Р.Ш. Асхадуллин, П.Н. Мартынов, В.И. Рачков, А.Ю. Легких	
Расчетно-экспериментальные исследования в обоснование массообменных аппаратов для обеспечения заданного кислородного режима в ТЖМТ (Pb, Pb-Bi)	1
Д.О. Коломиец, Ю.Д. Левченко, А.П. Сорокин Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления пакета ореб-	
ренных труб воздушных теплообменников реакторов на быстрых нейтронах	1
С.Г. Калякин, А.П. Сорокин, Ф.А. Козлов, В.В. Алексеев, С.И. Щербаков Исследования в обоснование встроенной в бак реактора системы очистки натрия	2
О.Ю. Кочнов, Ю.Д. Левченко, И.А. Чусов Теплогидравлическое обоснование возможности установки контейнеров с уран- содержащим материалом в экспериментальный канал реактора ВВР-ц	3
А.В. Варивцев, И.Ю. Жемков	
Особенности расчетного определения тепловыделения в оксидном ядерном топливе при испытаниях в реакторе БОР-60	4
С.М. Дмитриев, Д.В. Доронков, А.Н. Пронин, Д.Н. Солнцев, В.Д. Сорокин, А.Е. Хробостов Расчетно-экспериментальные исследования гидродинамики и массообмена теплоносителя за дистанционирующей решеткой тепловыделяющей сборки	
реактора плавучего энергоблока	4

ТОПЛИВНЫЙ ЦИКЛ И РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ	
В.С. Каграманян, В.В. Коробейников, В.И. Рачков Концепция поэтапного освоения технологий быстрых реакторов и замыкания	
ядерного топливного цикла с учетом неопределенности знаний о будущем	1
Ю.А. Казанский, М.И. Романов	
Трансмутация малых актинидов в спектре нейтронов реактора на тепловых нейтронах	2
К.Г. Легких, В.Б. Смыков	
Метод очистки жидких радиоактивных отходов и концентратов от органической составляющей	3
А.В. Мицкевич	
Разработка методики нейтронного спектрального анализа для оценки содержания делящихся изотопов в ОТВС	3
А.И. Дьяченко, М.И. Федоров, С.В. Соловьев, Н.А. Балагуров, В.А. Артисюк	
Расчетные исследования в обоснование защищенности топливного цикла реактора СВБР-100 при использовании регенерированного урана	4
Э.Е. Коновалов, В.С. Наумов, А.И. Ластов Кондиционирование высокоактивных отходов реакторного графита с исполь-	
зованием самораспространяющегося высокотемпературного синтеза	4
В.С. Каграманян, А.Г. Калашников, Э.Н. Капранова, А.Ю. Пузаков	
Сравнение характеристик топливных циклов стационарной ядерной энергетики на основе реакторов ВВЭР-ТОИ и БН-1200	4
ФИЗИКА И ТЕХНИКА РЕАКТОРОВ	
В.Н. Кощеев, Г.Н. Мантуров, М.Н. Николаев, А.М. Цибуля	
Верификация нейтронных данных основных реакторных материалов из библиотеки РОСФОНД на интегральных экспериментах	1
А.А. Перегудов, О.Н. Андрианова, Г.Н. Мантуров, К.Ф. Раскач, М.Ю. Семенов, А.М. Цибуля Использование метода GRS для оценки погрешности нейтронно-физических характеристик перспективного быстрого реактора	2
Ю.Е. Головко, В.Н. Кощеев, Г.Б. Ломаков, Г.Н. Мантуров, Е.В. Рожихин, М.Ю. Семенов, А.М. Цибуля, А.А. Якунин	
Верификация современной версии констант БНАБ и программы подготовки CONSYST в расчетах критичности	2
О.Н. Андрианова, Ю.Е. Головко, Г.М. Жердев, Д.В. Задорнов, В.Н. Кощеев, Г.Н. Мантуров, А.А. Перегудов, А.М. Цибуля	
Тестирование ковариационных матриц погрешностей системы констант БНАБ	2
Ю.В. Волков	
Стохастическая теория ядерных реакторов нулевой мощности. Часть 2. Вероятность вырождения ветвящегося процесса и вопросы оценки вероятности возникновения ядерной аварии	2
Б.Б. Тихомиров, В.М. Поплавский	
Влияние статистических характеристик пучка твэлов ТВС на оценку температурного режима активной зоны быстрого натриевого реактора	2
В.Н. Кощеев, Г.Н. Мантуров, М.Н. Николаев, А.М. Цибуля	2
DMDHMOTERA LOVINORIS VOLCIALI DEAD-RII ING DACHOTOD DOAVTODOD II AAHIMTI	- 4

Ю.В. Волков	
Стохастическая теория ядерных реакторов нулевой мощности. Часть 3. Стохастические дифференциальные уравнения точечной кинетики реактора. Слабый посторонний источник нейтронов. Анализ модели эквивалентного шума реактивности	3
Д.М. Титов, С.Л. Дорохович, Ю.А. Казанский	
Пути оптимизации коэффициентов реактивности активной зоны реактора теплоснабжения «MACTEP»	3
О.Ю. Кочнов, В.В. Колесов, Р.В. Фомин, Г.М. Жердев	
Оценка увеличения производства <sup>131</sup> I при использовании теллуровых мишеней усовершенствованной конструкции на реакторе ВВР-Ц	4
И.А. Евдокимов, В.В. Лиханский, А.А. Сорокин, В.Г. Зборовский, А.Н. Кожакин, М.Г. Чернецкий, Ю.М. Шестаков, А.С. Семеновых	
Анализ эксплуатационных факторов, которые могут приводить к разгерметизации ТВС ВВЭР	4
А.Н.Шмелев, Г.Г.Куликов	
О физических условиях для возникновения управляемой цепной реакции синтеза с участием нейтронов в термоядерных установках с магнитным удержанием плазмы	4
ЭКОЛОГИЯ ЭНЕРГЕТИКИ	
Н.И. Гончар, Д.В. Панкратов	
Определение характеристик выхода полония из ТЖМТ в газовую фазу по экспериментальным данным ГНЦ РФ-ФЭИ	1
К.В. Тыклеева, А.А. Перегудов, С.В. Забродская, В.Н. Кощеев, С.Е. Шпакова	
Влияние примесей первого контура на активность натрия в реакторах типа БН	1
Т.А. Горшкова, А.А. Удалова, С.А. Гераськин, С.М. Киселев, С.В. Ахромеев	
Биоиндикация состояния природной среды в районе расположения	,
дальневосточного центра по обращению с радиоактивными отходами	4

# CONTENTS of ISSUES of «YADERNAYA ENERGETICA» in 2014

#### URGENT PROBLEMS OF NUCLEAR POWER ENGINEERING

Rachkov V.I., Kalyakin S.G.	
Innovative nuclear power technology – the basis of large-scale nuclear power engineering	. 1
Rachkov V.I., Martynov P.N., Askhadullin R.S., Grigorov V.V., Denisova N.A., Loginov N.I., Mel'nikov V.P., Mikheev A.S., Portjanoj A.G., Serdun E.N., Sorokin A.P., Storozhenko A.N., Ulyanov V.V., Yagodkin I.V.	
Innovative technology developed in SSC RF-IPPE	1
Rachkov V.I., Efanov A.D., Zhukov A.V., Kalyakin S.G., Sorokin A.P.	
Thermohydraulical researches NPP (to the 60 anniversary of The First NPP)	. 1
Avrorin E.N., Chebeskov A.N.	
Fast reactors and problem of nuclear non-proliferation	1
GLOBAL SAFETY, RELIABILITY AND DIAGNOSTICS OF NUCLEAR POWER INSTALLATIONS	
Khafizov R.R., Ashurko Yu.M., Volkov A.V., Ivanov E.F., Privezentsev V.V., Sorokin A.P., Kumskoy V.V.	
AR-1 experimental model and facility preparation for the purpose of experimental investigation of sodium boiling in fuel subassembly mockup for new generation fast reactor safety justification	. 1
Kascheev M.V., Ashurko Yu.M.	
Research on the possibility of melted fuel containment in a fast reactor at a severe accident	1
Fedotovskij V.S., Vereschagina T.N., Lunina S.V., Ivanova E.A.	
Vibroacoustic dynamics of heterogeneous media and NPP structures	. 1
Kurskij A.S.	
Safety validation of the vessel-type boiling water reactor in case of major coolant leaks	. 2
Parshikov I.A., Soloviev D.S., Soloviev S.L.	
Accident analysis of reactor facility by using the KORSAR thermal hydraulic code	2
Mel'nikov V.I., Ivanov V.V., Teplyashin I.A., Loginov A.V., Shmelyov D.I.	
Development of a multi-point acoustic probe system for two-phase coolant diagnostics	2
Ashurko Yu.M., Andreeva K.A., Bur'evsky I.V., Volkov A.V., Eliseev V.A., Egorov A.V., Kuznetsov I.A., Korobeynikova L.V., Matveev V.I., Solomonova N.V., Khomyakov Yu.S., Tsarapkina A.N.	
Investigation of the SVRE influence on the safety of large size sodium fast reactor	. 3
Bakirov M.B., Povarov V.P., Nikolaev D.A., Gromov A.F., Levchuk V.I.	
Development of technology for continuous acoustic-emission monitoring of metal operational damaging of nuclear power plants' main equipment	3

PERSONNEL TRAINING	
Vereschagina T.N. About knowledge management in nuclear organizations	1
Lebedev V.O., Tolokonsky A.O., Korolev S.A., Vlasov V.A  Implementation of the experience in designing APCS systems for nuclear facilities based on UMIKON package in the educational process	2
APPLICATION OF NUCLEAR METHODS AND TOOLS	
Solovyev A.N., Fedorov V.V., Kharlov V.I., Stepanova U.A. Comparative analysis of MCNPX and GEANT4 for fast neutron radiation treatment planning	2
Levchenko A.V., Zabaryansky Yu.G., Golovin A.A., Voznesensky N.K., Kurachenko Yu.A. Software for the radionuclide vertebroplasty	
Kurachenko Yu.A. Photoneutrons for neutron capture therapy	4
THERMAL PHYSICS AND THERMAL HYDRAULICS	
Sorokin A.P., Ivanov E.F.,. Bogoslovskaya G.P., Levchenko Yu.D., Privezentsev V.V., Rymkevich K.S., Zueva I.R.	
Experimental researches of thermal hydraulic characteristics in the model of sodium-air heat exchanger for fast reactor emergency cooling system	1
Askhadullin R.Sh., Martynov P.N., Rachkov V I., Legkikh A.Yu.  Calculation and experimental research in support of mass exchangers for providing specific oxygen regime in heavy liquid metal coolants (Pb, Pb-Bi)	1
Kolomiyets D.O., Levchenko Yu.D., Sorokin A.P.  Experimental study on hydraulic resistance of the finned tube assembly of the air heat exchangers in fast reactors	1
Kalyakin S.G., Sorokin A.P., Kozlov F.A., Alekseev V.V., Scherbakov S.I. Studies validating a sodium purification system integrated in the reactor vessel	
Kalyakin S.G., Sorokin A.P., Kozlov F.A., Alekseev V.V., Scherbakov S.I. Studies validating a sodium purification system integrated in the reactor vessel	2
Kochnov O.Yu., Levchenko Yu.D., Chusov I.A. Thermohydraulic justification for the installation of block-containers with uranium-bearing material into experimental channel of WWR-c reactor	3
Varivtcev A.V., Zhemkov I.Yu.  Specifics of calculation of heat rate in oxide nuclear fuel during tests in reactor BOR-60	4
Dmitirev S.M., Doronkov D.V., Pronin A.N., Solntsev D.N., Sorokin V.D., Khrobostov A.E.  Combined numerical and experimental investigations of hydrodynamics and coolant flow mass transfer out of spacer grid in fuel assemblies of floating power unit	4
FUEL CYCLE AND RADIOACTIVE WASTES MANAGEMENT	
Kagramanyan V.S., Korobeynikov V.V., Rachkov V.I.  The concept of phased masteringof fast reactors technologies and closure of NFC under conditions of uncertainty of future knowledge	1

Kazansky Yu.A., Romanov M.I. The transmutation of minor-actinides with neutrons of thermals reactors	2
Legkikh K.G., Smykov V.B.	
Method purification of liquid radioactive wastes and concentrates from organic impurities	3
Mitskevich A.V.	
Development of neutron spectrum analysis method to assess the content of fissile isotope in SFA	
Dyachenko A.I., Fyodorov M.I., Solovyev S. V., Balagurov N.A., Artisyuk V.A.	
Calculational studies for security justification of SVBR-100 reactor fuel cycle based on reprocessed uranium	4
Konovalov E.E., Naumov V.S., Lastov A.I.	
Conditioning of high level reactor core graphite waste using self-propagating high tem- perature synthesis	4
Kagramanian V.S., Kalashnikov A.G., Kapranova E.N., Puzakov A.Y.	
Comparison of fuel cycle characteristics for nuclear energy systems based on VVER-TOI and BN-1200 reactors	
PHYSICS AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR REACTORS	
Koscheev V.N., Manturov G.N., Nikolaev M.N., Tsiboulya A.M.	
Verification of neutron data for main reactor materials from ROSFOND neutron data library on integral experiments	1
Peregudov A.A., Andrianova O. N., Manturov G.N., Raskach K.F., Semenov M.Yu., Tsibulya A.M.	
GRS method to evaluate uncertainties in calculation parameters of an advanced fast reactor	2
Golovko Yu.E., Koscheev V.N., Lomakov G.B., Manturov G.N., Rozhikhin E.V., Semenov M.Yu., Tsibulya A.M., Yakunin A.A.	
Verifcation of ABBN constants and CONSYST code in criticality calculations	2
Andrianova O.N., Golovko Yu.E., Jerdev G.M., Zadornov D.V., Koscheev V.N., Manturov G.N., Peregudov A.A., Tsibulya A.M.	
Testing covariance matrices of uncertainties in the BNAB data system	2
Volkov Yu.V.	
Stochastic theory of zero power nuclear reactors.  Part 2. Probability of degeneration for a branching process and some issues of estimating the probability of a nuclear accident	2
Tikhomirov B.B., Poplavsky V.M.	
Effect of statistical characteristics of fuel pin bundle on evaluation of temperature in the core of sodium cooled fast reactor	2
Koscheev V.N., Manturov G.N., Nikolaev M.N., Tsiboulya A.M.	
Group constants library ABBN-RF for nuclear reactor and shielding calculations	3
Volkov Yu. V.	
Stochastic theory of zero power nuclear reactors.  Part 3. Stochastic differential equations of zero-dimensional reactor kinetics.  Weak external neutron source. Analysis of the equivalent reactivity noise model	3
Titov D.M., Dorokhovich S.L., Kazansky Yu.A.	
Approach to optimization of core reactivity coefficients for heat supply reactor  «MASTER»	3

#### 

# 2. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Аврорин Е.Н	Ефанов А.Д
Алексеев В.В	Жемков И.Ю
Ананьева О.А	Жердев Г.М. 2, 4
Андреева К.А	Жуков А.В
Андрианова О.Н	Забарянский Ю.Г
Артисюк В.А	Забродская С.В
Асхадуллин Р.Ш	Забудько Л.M
Axponees C.B	Задорнов Д.В
Ашурко Ю.М	Задорнов д.В
Бакиров М.Б	Зуева И.Р
Балагуров Н.А	Уванов В.В
	Иванов Е.Ф
Баранова Ю.А	Иванов Е.Ф
Белозеров В.И	
	Каграманян В.С
Богданов Н.Ю	Казанский Ю.А
Богословская Г.П	Калашников А.Г
Бурьевский И.В	Калякин С.Г
Варивцев А.В	Капранова Э.Н
Верещагина Т.Н	Кащеев М.В
Власов В.А	Киселев С.М
Вознесенский Н.К	Кожакин А.Н
Волков А.В	Козлов Ф.А
Волков Ю.В	Колесов В.В
Гераськин С.А 4	Коломиец Д.О
Головин А.А	Коновалов Э.Е
Головко Ю.Е	Коробейников В.В
Гончар Н.И 1	Коробейникова Л.В 3
Горохов С.М 4	Коробицын В.Е 1
Горшкова Т.А 4	Коровин Ю.А
Григоров В.В 1	Королев С.А
Громов А.Ф	Кочнов О.Ю
Гулина О.М	Кощеев В.Н 1, 2, 3
Декусар В.М1	Красников Н.И 3
Денисова Н.А 1	Кузнецов И.А
Дмитриев С.М4	Куликов Г.Г 4
Доронков Д.В4	Кумской В.В 1
Дорохович С.Л	Куницына Т.Е 4
Дьяченко А.И4	Кураченко Ю.А
Евдокимов И.А	Курский А.С
Егоров А.В	Ларичева Т.Е4
Егоров А.Ф	Ластов А.И 4
Елисеев В.А	Лебедев В.О

Левченко А.В	Рымкевич К.С 1
Левченко Ю.Д	Сальников Н.Л
Левчук В.И	Семенов М.Ю
Легких А.Ю	Семеновых А.С.
Легких К.Г 3	Сердунь Е.Н
Лиханский В.В 4	Слепов М.Т.
Логинов А.В 2	Смирнова В.В 3
Логинов Н.И 1	Смыков В.Б 3
Ломаков Г.Б 2	Соболев А.В 3
Лунина С.В 1	Солнцев Д.Н.
Максимушкина А.В	Соловьев А.Н
Мантуров Г.Н	Соловьев Д.С
Мариненко Е.Е 1	Соловьев С.В
Мартынов П.Н 1	Соловьев С.Л
Матвеев В.И 3	Соломонова Н.В.
Мельников В.И	Сорокин А.А
Мельников В.П	Сорокин А.П
Милинчук В.К 4	Сорокин В.Д
Михеев А.С	Степанова У.А
Мицкевич А.В 3	Стороженко А.Н 1
Мосеев А.Л	Суслов И.Р 1
Мосеев П.А	Сухоносов В.Я
Наумов В.С 4	Тепляшин И.А 2
Никитенко А.Н	Титов Д.М 3
Николаев Д.А	Тихомиров Б.Б
Николаев М.Н 1, 3	Толоконский А.О 2
Никулин Е.В 3	Тыклеева К.В 1
Осипов А.А	Удалова А.А 2
Павлов С.В	Ульянов В.В 1
Панкратов Д.В 1	Федоров В.В
Паршиков И.А 2	Федоров М.И
Перегудов А.А	Федотовский В.С.
Поваров В.П	Фомин Р.В
Поплавский В.М 2	Харлов В.И
Портяной А.Г 1	Хафизов Р.Р 1
Привезенцев В.В 1	Хомяков Ю.С 3
Пронин А.Н 4	Хробостов А.Е.
Пузаков А.Ю	Царапкина А.Н 3
Раскач К.Ф 1, 2	Цибуля А.М
Рачков В.И 1	Чебесков А.Н 1
Рожихин Е.В	Чернецкий М.Г
Романов М И	Yenhor R A

# Известия вузов • Ядерная энергетика • №4 • 2014

Чусов И.А	
Швецов Ю.Е.	
Шестаков Ю.М.	4
Шмелев А.Н.	4
Шмелев Д.И.	•
Шпакова С.Е.	
Щербаков А.В.	2
Щербаков С.И	2
Ягодкин И.В	
Якунин А.А	2
Ярыгин В.И	4

# **AUTHOR INDEX**

Ahromeev S.V	Grigorov V.V
Alekseev V.V	Gromov A.F
Ananjeva 0.A 4	Gulina O.M 2
Andreeva K.A 3	Ivanov E.F
Andrianova O.N	Ivanov V.V
Artisyuk V.A 4	Ivanova E.A
Ashurko Yu.M	Jerdev G.M
Askhadullin R.Sh	Kagramanyan V.S
Avrorin E.N	Kalashnikov A.G
Bakirov M.B	Kalyakin S.G
Balagurov N.A	Kapranova E.N
Baranova Yu.A	Kascheev M.V
Belozerov V. I	Kazansky Yu.A
Bityukov S.I 3	Khafizov R.R 1
Bogdanov N.Yu 2	Kharlov V.I 2
Bogoslovskaya G.P	Khomyakov Yu.S 3
Bur'evsky I.V 3	Khrobostov A.E 4
Chebeskov A.N	Kiselev S.M 4
Chernetskij M.G 4	Kochnov 0.Yu 3, 4
Chernov V.A 2	Kolesov V.V 4
Chusov I.A 3	Kolomiyets D.O
Dekusar V.M 1	Konovalov E.E 4
Denisova N.A 1	Korobeynikov V.V 1
Dmitirev S.M 4	Korobeynikova L.V 3
Dorokhovich S.L 3	Korobicin V.E
Doronkov D.V 4	Korolev S.A 2
Dyachenko A.I 4	Korovin Yu.A 2
Efanov A.D 1	Koscheev V.N
Egorov A.F 1	Kozhakin A.N 4
Egorov A.V 3	Kozlov F.A 2
Eliseev V.A 3	Krasnikov N.V
Evdokimov I.A 4	Kulikov G.G 4
Fedorov V.V	Kumskoy V.V 1
Fedotovskij V.S	Kunitsyna T.E 4
Fomin R.V 4	Kurachenko Yu.A
Fyodorov M.I 4	Kurskij A.S 2
Geras'kin S.A 4	Kuznetsov I.A 3
Golovin A.A 3	Laricheva T.E 4
Golovko Yu.E	Lastov A.I 4
Gonchar N.I	Lebedev V.0
Gorokhov S.M 4	Legkikh A.Yu 1
Gorshkova T.A 4	Legkikh K.G 3

Levchenko A.V	Salnikov N.L	2
Levchenko Yu.D	Scherbakov A.V	. 2
Levchuk V.I	Scherbakov S.I	. 2
Likhanskij V.V 4	Semenov M.Yu	2
Loginov A.V 2	Semenovykh A.S	4
Loginov N.I 1	Serdun' E.N	1
Lomakov G.B 2	Shestakov Yu.M	4
Lunina S.V 1	Shmelev A.N	4
Maksimushkina A.V	Shmelyov D.I	2
Manturov G.N 1, 2, 3	Shpakova S.E	1
Marinenko E.E 1	Shvetsov Yu.E	1
Martynov P.N 1	Slepov M.T	4
Matveev V.I 3	Smirnova V.V	3
Mel'nikov V.I	Smykov V.B	3
Mel'nikov V.P 1	Sobolev A.V	3
Mikheev A.S 1	Solntsev D.N	4
Milinchuk V.K 4	Solomonova N.V	3
Mitskevich A.V 3	Soloviev D.S	2
Moseev A.L 1	Soloviev S.L	2
Moseev P.A 1	Solovyev A.N	2
Naumov V.S 4	Solovyev S.V	4
Nikitenko A.N 3	Sorokin A.A	4
Nikolaev D.A 3, 4	Sorokin A.P	2
Nikolaev M.N	Sorokin V.D.	4
Nikulin E.V 3	Stepanova U.A	2
Osipov A.A 2	Storozhenko A.N	1
Oudalova A.A 4	Sukhonosov V.Ya	2
Pankratov D.V 1	Suslov I.R	1
Parshikov I.A 2	Teplyashin I.A	2
Pavlov S.V 3	Tikhomirov B.B	2
Peregudov A.A	Tikleeva K.V	1
Poplavsky V.M 2	Titov D.M	3
Portjanoj A.G 1	Tolokonsky A.O	2
Povarov V.P 3, 4	Tsarapkina A.N	3
Privezentsev V.V 1	Tsibulya A.M	
Pronin A.N 4	Ulyanov V.V	1
Puzakov A.Y 4	Varivtcev A.V	
Rachkov V.I 1	Vereschagina T.N	1
Raskach K.F	Vlasov V.A	
Romanov M.I 2	Volkov A.V	3
Rozhikhin E.V 2	Volkov Yu.V	3
Rymkevich K S 1	Voznesensky N.K.	3

# 2014 • №4 • Ядерная энергетика • Известия вузов

Yagodkin I.V 1
Yakunin A.A 2
Yarygin V.I 4
Zabaryansky Yu.G 3
Zabrodskaya S.V 1
Zabud'ko L.M
Zadornov D.V
Zborovskij V.G 4
Zhemkov I.Yu 4
Zhukov A.V 1
Zueva T R