# **Список научных трудов Габараева Бориса Арсентьевича**

(на 7 октября 2020 года)

| №№ п/п | Наименование научного труда | Рукописный или печатный | Название издательства, журнала или номер авторского свидетельства | Кол-во печатных листов или страниц | Соавторы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Методика | Печатный | НИКИЭТ, РТМинв. № П-16898,1971 | 68/7 | Дорофеев Н.П.Михан В.И.Адамович Л.А. и др. |
| 2 | Отчет | Печатный | НИКИЭТ, Отчетинв. № П-17286,1972 | 61/15 | Адамович Л.А.Дворина Г.Н.Сытин В.Г. |
| 3 | Отчет | Печатный | НИКИЭТ, Отчетинв.№ П-20013,1973 | 53/18 | Коченов И.С.Молочников Ю.С. |
| 4 | Расчет относительных значений плотности теплового потока, эффективной плотности теплового потока и приращения относительной энтальпии теплоносителя в трубах и кольцевых каналах с односторонним неравномерным по длине электрическим обогревом | Рукописный | НИКИЭТ, Описание программы инв.№ Е. 27. 272-074, 1974 | 18/6 | Молочников Ю.С.Афанасьев Ю.С. |
| 5 | Расчет кризиса теплообмена в трубах и кольцевых каналах с односторонним неравномерным по длине электрическим обогревом | Рукописный | НИКИЭТ. Описание программы инв.№ Е27. 272-075, 1974 | 17/6 | Молочников Ю.С.Афанасьев Ю.С. |
| 6 | Методика | Печатный | НИКИЭТ, РТМ,инв. № П-23215, 1975 | 93/6 | Дорофеев Н.П.Аден В.Г.Аксенова В.Н. и др. |
| 7 | Расчет относительных значений плотности теплового потока, эффективной плотности теплового потока и приращеия относительной энтальпии теплоносителя в каналах с произвольной геометрией поперечного сечения и неравномерным по длине обогревом, заданным в виде таблицы с точностью до постоянного множителя | Рукописный | НИКИЭТ. Описаниепрограммы инв.№ Е27. 272-085,1975 | 15/5 | Молочников Ю.С.Афанасьев Ю.С. |
| 8 | Расчет кризиса теплообмена в каналах с произвольной геометрией поперечного сечения и неравномерным по длине обогревом, заданным в виде таблицы с точностью до постоянного множителя | Рукописный | НИКИЭТ. Описаниепрограммы инв.№ Е27. 272-086,1975 | 19/6 | Молочников Ю.С.Афанасьев Ю.С. |
| 9 | Выбор ограничительных вставок раздаточного группового коллектора реактора РБМК-1500 | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв. № 270-002-022,1977 | 23/11 | Карасев Э.К. |
| 10 | Экспериментальное исследование стационарных характеристик моделей аварийных ограничителей расхода для реактора РБМК-1500 | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС, Отчет инв.№ 58-481,1977 | 107/21 | Карасев Э.К.Тихоненко Л.К.Лутовинов С.З. и др.  |
| 11 | Выбор вставок-ограничителей течи для реакторной установки РБМКП-2400 | Рукописный | НИКИЭТ, Отчетинв. № 270-003-023,1977 | 16/8 | Карасев Э.К. |
| 12 | Экспериментальное исследование стационарных характеристик моделей аварийных ограничителей расхода для реакторов типа РБМКП | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС, Отчет инв. № 48-742,1978 | 42/8 | Карасев Э.К.Тихоненко Л.К.Лутовинов С.З. и др. |
| 13 | Экспериментальное исследование истечения недогретой и насыщенной воды через каналы сложной геометрии (ЗРК и сопло с поперечным вдувом) | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС. Отчет инв. № 50-472,1979 | 43/9 | Карасев Э.К.Тихоненко Л.К.Лутовинов С.З. и др. |
| 14 | Экспериментальные и теоретические исследования адиабатного критического истечения недогретой и насыщенной воды через каналы различной геометрии (аналитический обзор) | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв. № 270-027-440,1979 | 46/9 | Вазингер В.В.Золотова Е.Л.Карасев Э.К.. |
| 15 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР№ 723948, 1979 |  | Вазингер В.В.Карасев Э.К. |
| 16 | Методика расчета критического расхода недогретой и насыщенной воды через вставки-ограничители течи для реакторных установок типа РБМК | Рукописный | НИКИЭТ. Отчет инв. № 270-027-803,1980 | 38/13 | Карасев Э.К.Новосельский О.Ю. |
| 17 | Экспериментальное исследование критического истечения воды и пароводяной смеси через запорно-регулирующий клапан (ЗРК) реакторов типа РБМК  | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС.Отчет инв. № 51-410,1980 | 94/12 | Брылев Е.Ф.Василевский В.П.Карасев Э.К. и др. |
| 18 | Экспериментальное исследование критического истечения через модели вставок-ограничителей течи при разгерметизации трубопроводов и коллекторов контуров МПЦ и ПТ реактора РБМКП-2400 | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС.Отчет инв. № 53-11,1980 | 51/10 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Тихоненко Л.К. и др. |
| 19 | Выбор вставок-ограничителей течи для реакторной установки РБМКП. 1. | Рукописный | НИКИЭТ. Отчет инв.№ 270-003-758, 1980 | 37/9 | Карасев Э.К.Лунина Л.И.Сорока И.М. |
| 20 | Исследование вставок ограничения расхода при моделировании аварийной разгерметизации контура реактора | Печатный | «Атомная энергия»,том 49, вып. 2, 1980 | 0,5/0,1 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Тихоненко Л.К. и др. |
| 21 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 807861, 1980 |  | Вазингер В.В.Карасев Э.К.Лутовинов С.З. и др. |
| 22 | Алгоритмы специального математического обеспечения УВС 1-го энергоблока ИАЭС. Часть 2 | Рукописный | НИКИЭТ. Отчет инв. № 140-076-939, 1980 | 63/4 | Подлазов Л.Н.Новосельский О.Ю.Карасев В.Б. и др. |
| 23 | Установка реакторная с твердым теплоносителем (ГРОТТ.00.000 ПЗ) | Рукописный | НИКИЭТ. Поясн. зап.№ 80624-1229 доп.,1981 | 190/14 | Булкин Ю.М.Никитин Ю.М.Герасимов В.В. и др. |
| 24 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР№ 847826,1981 |  | Аристов Ю.А.Вазингер В.В.Василевский В.П. и др. |
| 25 | Расчет критических расходов воды, пароводяной смеси и пара через каналы различной геометрии | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС. Отчетинв. № 54-360, 1981 | 105/11 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Тихоненко Л.К. и др. |
| 26 | Методика расчета критического расхода недогретой и насыщенной воды через вставки – ограничители течи для реакторных установок типа РБМК | Рукописный | НИКИЭТ, Отчет инв.№ 270-107-1079, 1981 | 49/16 | Карасев Э.К.Новосельский О.Ю. |
| 27 | Экспериментальное исследование критического истечения теплоносителя через модели вставок ограничения расхода при разрывах трубопроводов АЭС с реакторами типа РБМК | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС. Отчетинв. № 55-85, 1981 | 39/8 | Карасев Э.К. Лутовинов С.З.Тихоненко Л.К. и др. |
| 28 | Полуэмпирическая корреляция для расчета критических расходов вскипающей воды в соплах | Печатный | Безопасность АЭС: Сборник докладов на республиканском семинаре, Одесский политехнический институт, Одесса, 1981 | 7/2 | Карасев Э.К.Новосельский О.Ю. |
| 29 | Экспериментальное исследование критического истечения недогретой и насыщенной воды через сопла | Печатный | Безопасность АЭС: Сборник докладов на республиканском семинаре, Одесский политехнический институт, Одесса, 1981 г. - Одесса, 1981.  | 8/3 | Лутовинов С.З Тихоненко Л.К. Трубкин Е.И.Карасев Э.К. |
| 30 | Расчетно-экспериментальное исследование критических расходов в соплах | Печатный | Сборник. Международныйсеминар СЭВ «Теплофизика-82», том 2, 1982, с. 183-196 | 0,9/0,15 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 31 | Экспериментальное исследование критического истечения воды, пароводяной смеси и слабо перегретого пара через запорно-регулирующий клапан реакторов типа РБМК | Печатный | Вопросы атомной науки и техники, серия: физика и техника ядерных реакторов, выпуск 4(26), 1982, с. 33-38 | 0,7/0,10 | Брылев Е.Ф.Василевский В.П.Карасев Э.К. и др. |
| 32 | Критические расходы воды, пароводяной смеси и пара в прямых трубах с острой входной кромкой | Печатный | Сборник. Всесоюзная конференция «Теплофизика и гидрогазодинамика процессов кипения и конденсации» (г. Рига), том П, 1982, с. 126-127 | 0,15/0,03 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Тихоненко Л.К. и др. |
| 33 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора (его варианты) | Печатный | Авторское свидетельство СССР, № 971014,1982 |  | Вазингер В.В.Карасев Э.К.Лутовинов С.З. и др. |
| 34 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 991856, 1982 |  | Вазингер В.В.Карасев Э.К.Лутовинов С.З. и др. |
| 35 | Патентно-техническое исследование систем ограничения избыточного давления и аварийных ограничителей расхода при авариях с потерей теплоносителя | Рукописный | НИКИЭТ. Отчет инв.№ 270-107-1345, 1982 | 65/13 | Вахмистров А.И.Захарова Л.А.Карасев Э.К. и др. |
| 36 | Исследование и расчет критических расходов воды, пароводяной смеси и пара из прямых труб с острой входной кромкой | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС. Отчетинв. № 57-74, 1982 | 101/13 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 37 | Экспериментальное исследование критического истечения теплоносителя через модели вставок ограничения расхода при разрывах трубопроводов АЭС с реакторами типа РБМК | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС. Отчетинв. № 57-73,1982 | 43/9 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Тихоненко Л.К. и др. |
| 38 | Расчет критических расходов воды, пароводяной смеси и пара через трубы и сопла | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС. Отчет рег.№ 486-1-83. биб.№ 621.039.53,Р-248,1983 | 125/21 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 39 | Экспериментальное исследование критического истечения теплоносителя через модели вставок ограничения расхода при разрывах трубопроводов АЭС с реакторами типа РБМК | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС. Отчетбиб. № 621.311.253-413, 1983 | 45/8 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 40 | Ограничители аварийного расхода | Печатный | «Атомная техника за рубежом», № 8, 1983 | 0,4/0,1 | Захарова Л.А.Карасев Э.К.Новосельский О.Ю. |
| 41 | Mass Flow Characteristics of Laval Nozzles with Transversal Injection | Печатный | Сборник. ХХ конгресс Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям (Москва) том 1У, 1983 |  | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 43 | Топливный канал ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1088534, 1983 |  | Балдин В.Д.Гущин В.Н.Карасев Э.К. и др. |
| 44 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 111293, 1984 |  | Аристов Ю.А.Карасев Э.К. |
| 45 | Расчет критических расходов водяного теплоносителя через прямые трубы | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС. Отчет рег.№ 304-1-84, биб.№ 621.039.53 Р-248, 1984 | 83/18 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 46 | Методика расчета сопловых ограничителей аварийного расхода | Рукописный | НИКИЭТ. Отчет инв.№ 270-107-1950, 1984 | 81/27 | Карасев Э.К.Новосельский О.Ю. |
| 47 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1139300, 1984 |  | Вазингер В.В.Карасев Э.К.НовосельскийО.Ю. и др. |
| 48 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1178238, 1985 |  | Вазингер В.В.Зырянов В.Н.Карасев Э.К. и др. |
| 49 | Ограничение избыточного давления в локализующих системой | Печатный | «Атомная техника за рубежом», № 6, 1984 | 0,8/0,2 | Захарова Л.А.Карасев Э.К.Новосельский О.Ю. |
| 50 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1240241, 1986 |  | Аристов Ю.А.Вазингер В.В.Карасев Э.К. и др. |
| 51 | Критические течения теплоносителя при разгерметизации контура АЭС с канальными реакторами: расчет расходов и устройств для их ограничения (проект руководящего технического материала) | Рукописный | НИКИЭТ-ВТИ-ЭНИС, РТМ инв.№ 61-382, 1985 | 93/10 | Блинков В.Н.Емельяненко Е.З.Зырянов В.Н. и др. |
| 52 | Экспериментальное исследование критического истечения теплоносителя через модели вставок ограничения расхода при разрывах трубопроводов АЭС с реакторами типа РБМК | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС, Отчет биб.№ 621.311.25 Э-413, 1985 | 46/12 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 53 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1256572, 1986 |  | Вазингер В.В.Калганова В.И.Карасев Э.К. и др. |
| 54 | Сравнительный анализ собственных нужд энергоблоков РБМК-1000 и ВВЭР-1000 | Рукописный | НИКИЭТ, Отчет инв. № 270-247-2398, 1987 | 28/14 | Новосельский О.Ю. |
| 55 | Обзор современных методов измерения характеристик двухфазных потоков | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИС вх. № 42-40от 30.09.85 | 95/11 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 56 | Критические течения теплоносителя при разгерметизации контура АЭС с канальными реакторами: расчет расходов и устройств для их ограничения (руководящий технический материал-2 редакция) | Рукописный | НИКИЭТ-ВТИ-ЭНИС,вх. № 00602 от 21.01.86 | 108/12 | Блинков В.Н.Емельяненко Е.З.Зырянов В.Н. и др. |
| 57 | Эскизный проект бланкета и СПЭ ОТР | Рукописный | НИКИЭТ. Отчет инв. (исх.) № ДИ-378 от 29.12.85 |  | Карасев Э.К.Горностаев Б.Д. |
| 58 | Отчет по пуску 1 блока Игналинской АЭС | Рукописный | НИКИЭТ, Игналинская АЭСОтчет инв. № Д-040-668,1987 | 597/10 | Василевский В.П.Лабазов В.Н.Новосельский О.Ю. |
| 59 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора  | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1338692, 1987 |  | Вазингер В.В.Карасев Э.К.Новосельский О.Ю. и др. |
| 60 | Импульсная термоядерная электрическая станция | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1356844, 1987 |  | Горностаев Б.Д.Карасев Э.К. |
| 61 | Методические указания по расчету критических расходов теплоносителя при аварийной разгерметизации циркуляционного контура АЭС с РБМК-МУ 34-70-142-86, М., ВТИ, 1986, 108 с | Печатный | Минэнерго СССР, Главтехуправление, ВТИ им. Ф.Э. Дзержинского, МУ 34-70-142-86, М, 1986, 108 с. | 4,9/0,4 | Блинков В.Н.Емельяненко Е.З.Зырянов В.Н. и др. |
| 62 | Расчетное исследование поведения металлоконструкций РБМК-1000 при одновременном разрушении нескольких технологических каналов и существующей штатной системе сброса парогазовой смеси из РП | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв. № 040-247-2426, 1987 | 35/7 | Новосельский О.Ю.Миронов Ю.В.Фомичева Т.И. и др. |
| 63 | Расчет различных вариантов модернизации системы из реакторного пространства энергоблоков с реакторами РБМК-1000 | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв. № 270-247-25311987 | 68/29 | Новосельский О.Ю.Миронов Ю.В.Фомичева Т.И. и др. |
| 64 | Техническое обоснование безопасности реакторной установки РБМК-1000, РБМ-К-Сб.01, Д | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв. № Д 040-8721988 | 695/21 | Новосельский О.Ю.Миронов Ю.В.Василевский В.П. и др. |
| 65 | Модернизация систем сброса парогазовой смеси из реакторного пространства энергоблоков с реакторами РБМК | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв. № 040-247-26421987 | 113/26 | Новосельский О.Ю.Миронов Ю.В.Полушкин К.К. и др. |
| 66 | Расчетное исследование поведения металлоконструкций РБМК-1000 и РБМК-15000 при одновременном разрушении нескольких ТК и существующей штатной системе сброса парогазовой смеси из РП | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв. № 040-247-26681988 | 19/10 | Новосельский О.Ю.Фомичева Т.И.Симонов С.Л. |
| 67 | Основные характеристики и системы зарубежных кипящих реакторов канального и корпусного типа (обзор) | Рукописный | НИКИЭТбиб.№ 621.039.520-7521988 | 125/14 | Новосельский О.Ю.Митяев Ю.И.Горынина Л.В. и др. |
| 68 | Экспериментальное исследование критического истечения теплоносителя длинные трубы при наличии и отсутствии промежуточного суженого участка | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИСинв. № 68061988 | 48/15 | Новосельский О.Ю.Лутовинов С.З.Тихоненко Л.К. и др. |
| 69 | Система длительного расхолаживания на основе пассивных элементов для канального кипящего реактора | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 270-247-27051988 | 30/16 | Карасев В.Б.Новосельский О.Ю.Сафонов В.К. и др. |
| 70 | Расчетное исследование поведения металлоконструкций РБМК-1000 и РБМК-15000 при одновременном разрушении нескольких ТК и существующей системе сброса парогазовой смеси из РП | Рукописный | НИКИЭТинв. № 040-247-26881988 | 21/8 | Новосельский О.Ю.Фомичева Т.И. |
| 71 | Техническое обоснование безопасности реакторной установки РБМК-15000, РБМК-15000 Сб.01.Д4 | Рукописный | НИКИЭТинв. № Д 040-8951988 | 769/20 | Петров А.А.Василевский В.П.Новосельский О.Ю. и др. |
| 72 | Сепаратор пара ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1635669, 1990Обменено на патент № 1635669 от 07.02.94(патентообладатель ЛАЭС) |  | Новосельский О.Ю.Еперин А.П.Карасев В.Б. и др. |
| 73 | Расчетное исследование гидравлического удара в многопетлевом замкнутом контуре циркуляции (программа для ЭВМ и контрольные расчеты) | Рукописный | НИКИЭТ-НТЦ БАЭ при Госкоматомэнергонадзоре СССР инв. № 270-247-27481988 | 72/12 | Матюшечкин В.Фукс Р.Л.Долгих Е.В. |
| 74 | Пояснительная записка «Реактор. Пояснительная записка. УКР. ОО. ОО.ООО ПЗ» | Рукописный | НИКИЭТинв. № ПЗ. 040-01401988 | 120/8 | Новосельский О.Ю.Карасев В.Б.Сафонов В.К. и др. |
| 75 | Методология вероятностного анализа безопасности атомных станций | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 330-259-27851988 | 112/14 | Новосельский О.Ю.Поляков Е.Ф.Шиверский Е.А. и др. |
| 76 | Оценка предполагаемых размеров трещин каналов РБМ-К при предельно допустимых протечках | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 230-247-27881988 | 12/3 | Васнин А.М. |
| 77 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 13822671987 |  | Гущин В.Н.Сафонов В.К. |
| 78 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 11782391985 |  | Карасев Э.К.Келлер В.Д.Зырянов В.Н. и др. |
| 79 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 14419761989 |  | Васильев А.В.Гущин В.Н. |
| 80 | Многоконтурная импульсная термоядерная электрическая станция | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1499564, 1988 |  | Горностаев Б.Д.Карасев Э.К. |
| 81 | Импульсная термоядерная электрическая станция | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 14176801988 |  | Карасев Э.К. |
| 82 | Возможность создания многопетлевого канального энергетического реактора (МКЭР) повышенной безопасности (Техническое предложение) | Рукописный | НИКИЭТинв.№ Е 040-23601988 | 47/4 | Адамов Е.О.Баташова Г.Н.Василевский В.П. и др. |
| 83 | Аварии с разрывом труб технологических каналов на реакторах типа РБМК | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 270-247-28101988 | 96/29 | Новосельский О.Ю.Миронов Ю.В.Полушкин К.К. и др. |
| 84 | Дополнение к ТОБ РБМК-1000 | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 040-1028 ДСП1988 | 565/23 | Новосельский О.Ю.Полушкин К.К.Миронов Ю.В. и др. |
| 85 | Дополнение к ТОБ РБМК-1500 | Рукописный | НИКИЭТинв. № 040-1035 ДСП1988 | 667/25 | Новосельский О.Ю.Полушкин К.К.Миронов Ю.В. и др. |
| 86 | Расчетное исследование теплогидравлики помещений систем локализации аварии АЭС с РБМК | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 270-370-30081989 | 139/6 | Новосельский О.Ю.Карасев В.Б.Сафонов В.К. и др. |
| 87 | Усовершенствования в использовании и технологии производства ядерного топлива водо-охлаждаемых реакторов | Печатный | Бюллетень «Новые книги за рубежом», № 9, серия Б, с.26,1988 (сентябрь) | 0,5/0,3 | Митяев Ю.И. |
| 88 | Основные характеристики зарубежных кипящих реакторов | Печатный | «Атомная энергия», том 66, вып.2, 1989 | 1,1/0,2 | Горынина Л.В.Карасев В.Б.Митяев Ю.И.Новосельский О.Ю. |
| 89 | Исследование расходных характеристик сопел Лаваля с поперечным вдувом через отверстия в боковой стенке | Печатный | «Атомная энергия», том 66,вып. 3,1989 | 0,6/0,1 | Карасев Э.К.Новосельский О.Ю.Лутовинов С.З. и др. |
| 90 | Истечение вскипающей воды и пароводяной смеси через сужающиеся сопла | Печатный | «Атомная энергия», том 66,вып.3, 1989 | 0,5/0,1 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 91 | Модуль реакторной кладки (пояснительная записка) МРК. 00.000 ПЗ | Рукописный | НИКИЭТинв.№ ПЗ. 040-01821989 | 43/4 | Никитин Ю.М.Новосельский О.Ю.Кобзев П.В. и др. |
| 92 | МКЭР. Пояснительная записка | Рукописный | НИКИЭТинв.№ ПЗ. 040-01961990 | 140/9 | Гроздов И.И.Симонов С.Л.Новосельский О.Ю. и др. |
| 93 | Концепции энергетических реакторов высокой безопасности с охлаждением жидким свинцом. Часть 1. Концептуальные характеристики корпусного уранграфитового энергетического реактора на тепловых пейтропах, охлаждаемого жидким свинцом, с топливом в виде микротвэлов в графитовой матрице с низко обогащенным ураном, с электрической мощностью 300-600 Мвт | Рукописный | НИКИЭТинв. № 050-446-30751989 | 203/2 | Орлов В.В.Чихладзе И.Л.Климов А.Д. и др. |
| 94 | Экспериментальное исследование критического истечения воды при сверхвысоких параметрах, включая сверхкритические, через цилиндрические каналы | Рукописный | НИКИЭТ-ВТИ, арх. № 13705индекс РТО-996(по НТД ВТИ) | 38/6 | Новосельский О.Ю.Хлесткин Д.М.Курзин С.В. и др. |
| 95 | Анализ пропускной способности систем ПГС для АЭС с реакторами РБМК | Рукописный | НИКИЭТинв. № 040-385-31781989 | 51/6 | Симонов С.А.Василевский В.П.Новосельский О.Ю. и др. |
| 96 | R&D Programs for Reliability and Safety Improvements (The 1st International Workshop on Severe Accidents in Nuclear Power Plants, Dagomys, Sotchy, USSR; 30 Oct. ⎯ 3 Nov, 1989) o | Печатный | Доклад на 1-м Международном семинаре по тяжелым авариям АЭС, Дагомыс, Сочи, СССР, 30 октября-3 ноября, 1989 | 1,1/0,2 | Новосельский О.Ю.Бурлаков Е.В.Калугин А.К. и др. |
| 97 | Расчет пропускной способности системы ПГС 1 энергоблока ЛАЭС | Рукописный | НИКИЭТинв. № 040-001-33791990 | 48/11 | Новосельский О.Ю.Симонов С.Л.Сафонов В.К. и др. |
| 98 | Техническое обоснование безопасности V блока Курской АЭС | Рукописный | НИКИЭТинв. № Д 040-13481990 | 26/8 | Симонов С.Л.Новосельский О.Ю. |
| 99 | Теплогидравлика ядерных реакторов (том 1) | Печатный | Бюллетень «Новые книги за рубежом», № 8, серия Б, с. 18,1990 (август) | 0,4/0,2 | Митяев Ю.И. |
| 100 | An Assessment of the RBMK Core Cavity Overpressure Protection System for Simultaneous Rupture of Several Pressure Tubes (Channels)  | Печатный | Советско-Канадский семинар по безопасности реакторов канального типа, 14-18 мая 1990г., Торонто, Канада | 0,5/0,2 | Никитин Ю.М.Новосельский О.Ю. |
| 101 | Теплогидравлика ядерных реакторов (том 2) | Печатный  | Бюллетень «Новые книги за рубежом», № 9, серия Б, с.26,1990 (октябрь) | 0,4/0,2 | Митяев Ю.И. |
| 102 | Определение площадей раскрытия трещин и расхода теплоносителя через них в элементах нижних коммуникаций РБМК | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 230-002-34361990 | 13/4 | Ривкин Е.Ю.Васнин А.М. |
| 103 | Динамика давления в реакторном пространстве РБМК | Печатный | «Атомная энергия» том 69,вып 4, 1990 | 0,6/0,1 | Миронов Ю.В.Новосельский О.Ю.Симонов С.Л. и др. |
| 104 | Динамика давления в реакторном пространстве РБМК при гипотетической аварии с неодновременным разрывом нескольких технологических каналов | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 040-001-34851990 | 18/5 | Новосельский О.Ю.Симонов С.Л.Орлов А.Н. и др. |
| 105 | Усовершенствование конструкций сепарационных устройств - один из путей повышения надежности и безопасности АЭС(Тезисы) | Печатный | Ядерная энергия в СССР: проблемы и перспективы (экология, экономика, право). NESU-90: Тезисы докладов I-й ВК ЯО СССР. Обнинск, 26-29 июня 1990 г. - М., 1990. - Ч. 2. - С. 33-35. | 3/1 | Карасев В.Б. Новосельский О.Ю. Сакович Е.В. Сафонов В.К. и др |
| 106 | Усовершенствование конструкций сепарационных устройств - один из путей повышения надежности и безопасности АЭС (Доклад) | Печатный | Ядерная энергия в СССР: проблемы и перспективы (экология, экономика, право). NESU-90: Тезисы докладов I-й ВК ЯО СССР. Обнинск, 26-29 июня 1990 г. - М., 1990. - Ч. 2. - С. 33-35. | 12/4 | Карасев В.Б. Новосельский О.Ю. Сакович Е.В. Сафонов В.К. и др |
| 107 | Экспериментальное исследование критического истечения теплоносителя через протяженные разветвленные трубопроводы | Рукописный | НИКИЭТ-ЭНИСинв. № 67-6331991 | 170/22 | Новосельский О.Ю.Тихоненко Л.К.Лутовинов С.З. и др. |
| 108 | Экспериментальное исследование критического истечения воды через цилиндрические каналы в широком диапазоне изменения параметров, включая сверхкритическую область | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 67-6281991 | 41/6 | Новосельский О.Ю.Хлесткин Д.А.Курзин С.В. и др. |
| 109 | Реакторная установка повышенной безопасности с корпусным кипящим водо-водяным реактором для АЭС мощностью 500 Мвт | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 030-500-36231991 | 27/9 | Новосельский О.Ю.Минасян А.Р. |
| 110 | Гидравлические характеристики предохранительного устройства системы ПГС РБМК | Рукописный | НИКИЭТинв. № 270-380-33021990 | 20/4 | Новосельский О.Ю.Симонов С.Л.Кобзев П.В. |
| 111 | Оценка сопротивления разрушению водоуправнительных трубопроводов барабан-сепараторов АЭС с реакторами РБМК | Рукописный | НИКИЭТисх. № 230-04/39391991 | 20/3 | Новосельский О.Ю.Васнин А.М.Ривкин Е.Ю. и др. |
| 112 | Анализ гипотетических аварий энергоблоков с реакторами РБМК | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 040-001-36521991 | 26/8 | Новосельский О.Ю.Сафонов В.К.Симонов С.А. |
| 113 | Вариант системы локализации аварии для многопетлевого канального энергетического реактора | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 270-370-33001990 | 58/9 | Новосельский О.Ю.Сафонов В.К.Тивадзе Е.П. и др. |
| 114 | Повышение безопасности 2 блока ЛАЭС после первого этапа реконструкции в КПР 1991г.-1992г. | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 040-386-38151991 | 73/6 | Василевский В.П.Симонов С.Л. |
| 115 | Расчет пропускной способности модернизированной системы ПГС 2 очереди ЛАЭС (вариант с гидрозатворами) | Рукописный | НИКИЭТинв. 040-016-38881991 | 40/9 | Василевский В.П.Новосельский О.Ю.Сафонов В.К. и др. |
| 116 | Оценка аварийных паросбросов при множественном разрыве труб ТК в реакторном пространстве РБМК | Печатный | Труды Международной конференции по вероятностному анализу безопасности и управлению тяжелыми АЭС с реакторами кипящего типа, PSASAM-91, Москва, 1-5 июля, 1991,часть 1, с.50-64 | 0,6/0,2 | Никитин Ю.М.Новосельский О.Ю. |
| 117 | Исследовательские программы в обоснование повышения надежности и безопасности РБМК (теплогидравлика и термомеханика) | Печатный | Труды Международной конференции по вероятностному анализу безопасности и управлению тяжелыми АЭС с реакторами кипящего типа, PSASAM-91, Москва, 1-5 июля, 1991г., часть 1, с. 65-79 | 0,7/0,1 | Емельянов А.И.Есиков В.И.Новосельский О.Ю. и др. |
| 118 | Банк экспериментальных данных по стационарному критическому истечению воды, пароводяной смеси и пара через каналы различной геометрии | Печатный | Труды Международной конференции по вероятностному анализу безопасности и управлению тяжелыми АЭС с реакторами кипящего типа, PSASAM-91, Москва, 1-5 июля,1991г.,часть 1, с.80-90 | 0,6/0,1 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 119 |  Research and development programs for RBMK reliability and safety improvement (Thermal-Hydraulic Researches) | Печатный | Proceedings of the International Conference on Probabilistic Safety Analysis and Severe Accident Management at NPP with Boiling Water Reactors. Moscow, 1-5 July, 1991. (PSASAM-91). - M., 1991. - Part I. - P. 55-60. | 6/2 | Novoselski O.Yu.Esikov V.I.Emelyanov A.I. |
| 120 | Сравнительный анализ собственных нужд энергоблоков РБМК-1000 и ВВЭР-1000 | Печатный | Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерная техника и технология. - 1992. - Вып. 1. - С. 57-61. | 5/3 | Новосельский О.Ю. |
| 121 | An Experimental Investigation of Mass Flow Characteristics of Laval Nozzles With Transversal Injection Through an Annular Slot in the Side Wall  | Печатный | Int. J Multiphase Flow, Vol. 18, No 1, pp. 35-39, 1992  | 0,6/0,2 | Карасев Э.К.Лутовинов С.З.Новосельский О.Ю. и др. |
| 122 | Bilateral Cooperation in the Field of RBMK Safety  | Печатный | IAEA TCM On Safety of RBMK Reactors, Vienna, Austria, 6-10 April, 1992 | 0,7/0,3 | Адамов Е.О.Тищенко В.А. |
| 123 | Расчет пропускной способности модернизированной системы ПГС 1 очереди ИАЭС | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 040.002-39921992 | 64/14 | Новосельский О.Ю.Василевский В.П.Симонов В.К. и др. |
| 124 | Исследование факторов, действовавших при разрушении реактора 4 энергоблока ЧАЭС | Рукописный | НИКИЭТинв.№ 270-001-40251992 | 85/16 | Новосельский О.Ю.Филинов В.Н.Сафонов В.К. и др. |
| 125 | Расчет пропускной способности модернизированной системы ПГС 1 очереди САЭС (2 очереди КАЭС, 3 блока ЧАЭС) | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв.№ 040-001-40361992 | 52/11 | Новосельский О.Ю.Сафонов В.К.Василевский В.П. и др. |
| 126 | Термогидравлический анализ последствий снижения расхода через ЗРК реактора РБМК-1000 | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв.№ 270-024-3970, 1992 | 106/2 | Миронов Ю.В.Сафонов В.К.Лазаренко В.М. и др. |
| 127 | Анализ изменения давления в РП при разгерметизации канала S 2-16 третьего блока ЛАЭС | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв.№ 040-0т-4172, 1992 | 24/9 | Василевский В.П.Новосельский О.Ю.Симонов С.Л. и др. |
| 128 | Анализ работоспособности ПГС 4 блока ЛАЭС при отсутствии дренажа с верхних трубопроводов | Рукописный | НИКИЭТ. Отчетинв.№ 040-001-4244, 1993 |  | Василевский В.П.Новосельский О.Ю.Симонов С.Л. и др. |
| 129 | Safety assessment of design solutions and proposal improvements to Smolensk unit 3 RBMK nuclear power plant  | Печатный | IAEA ⎯ TECDOC –722, 1993 | 10/0,5 | Адамов Е.О.Новосельский О.Ю.Сафонов В.К.  |
| 130 | Experimental studies of critical discharge of water, steam-water mixture and steam through long bent pipes with or without intermediate step-shaped contraction (MPTR-4)  | Печатный | IAEA Topical Meeting on Multiple Pressure Tube Rupture Analysis in Channel Type Reactors, 31 January – 4 February 1994, Moscow, Russia (RDIPE)  | 0,7/0,3 | Новосельский О.Ю.Тихоненко Л.К.Лутовинов С.З. и др. |
| 131 | Reactor core cavity and its overpressure protection system (MPTR-14)  | Печатный | IAEA Topical Meeting on Multiple Pressure Tube Rupture Analysis in Channel Type Reactors, 31 January – 4 February 1994, Moscow, Russia (RDIPE)  | 1,2/0,5 | Симонов С.Л.Новосельский О.Ю.Жуков И.В. и др. |
| 132 | Effect of nonsimultaneity of several pressure tubes rupture on RBMK core cavity pressure dynamics (MPTR-8)  | Печатный  | IAEA Topical Meeting on Multiple Pressure Tube Rupture Analysis in Channel Type Reactors, 31 January – 4 February 1994, Moscow, Russia (RDIPE)  |  | Новосельский Э.Ю.Сафонов В.К.Симонов С.Л. |
| 133 | Analysis of pressure dynamics in reactor core cavity experienced under the incident at Leningrad in March 1992 (MPTR-9)  | Печатный  | IAEA Topical Meeting on Multiple Pressure Tube Rupture Analysis in Channel Type Reactors, 31 January – 4 February 1994, Moscow, Russia (RDIPE)  | 0,9/0,3  | Симонов С.Л.Новосельский О.Ю.Миронов Ю.В. и др. |
| 134 | Multiple pressure tube rupture in channel type reactors  | Печатный | IAEA Report of Consultants Meeting, 31 January – 4 February, 1994,Moscow, Russia | 2.0/0.4 | Адамов Е.О.Черкашов Ю.М.Никитин Ю.М. и др. |
| 135 | Расходные характеристики сопел Лаваля с разными способами поперечного вдува  | Печатный | «Атомная энергия»том 72, вып. 1, 1992, с. 25-30 | 0.7/0.2 | Карасев Э.К.Новосельский О.Ю.Лутовинов С.З. и др. |
| 136  | Влияние неодновременности разрыва технологических каналов на динамику давления в реакторном пространстве  | Печатный | «Атомная энергия»том 74, вып. 5, 1993 | 0.8./0.3 | Новосельский О.Ю.Сафонов В.К.Симонов С.Л. |
| 137 | An Assessment of the RBMK Core Cavity Overpressure Protection Piping System for Simultaneous Rupture of Several Pressure Tubes  | Печатный  | RDIPE – PNL Workshop on N-Reactor LessonsJuly 20-22, 1993.Richland, WA, USA  | 0.7/0.3 | Никитин Ю.М.Новосельский О.Ю. |
| 138 | The Ignalina NPP Accident Localization System and Reactor Cavity Overpressure Protection System(SAMPI-3) | Печатный  | Safety Assessment of Proposal Modifications at Ignalina NPPOctober 23-27, 1994Vienna, Austria | 0.9/0.3 | Симонов С.Л.Сафонов В.К.Новосельский О.Ю. |
| 139 | Safety Assessment of Design Solutions and Proposed Improvements to Smolensk Unit 3 RBMK Nuclear Power Plant  | Печатный | The IAEA Extrabudgetary Programme on the Safety of RBMK Nuclear Power PlantsOctober 1993Vienna, Austria  | 7,0/0,5 | Адамов Е.О.Черкашов Ю.М.Подлазов Л.Н. и др. |
| 140 | Data Bank on Steady Critical Discharge of Water, Steam -Water and Steam through Channels of Various Geometry for Verification of RBMK and WWER Safety Assessment Codes  | Печатный | The IAEA Meeting on Code Validation for RBMK NNPs28 Nov. – 2 Dec., 1994PNC,VO-Arai, Japan | 0,6/0,2 | Тихоненко Л.К.Лутовинов С.З.Трубкин Е.И. и др. |
| 141 | Оценка безопасности проектных решений и предлагаемых мероприятий по усовершенствованию третьего блока Смоленской АЭС с реактором РБМК | Печатный | Отчет по внебюджетной программе МАГАТЭ по безопасности АЭС с реакторами РБМК апрель 1995Вена, Австрия | 7,0/0,5  | Адамов Е.О.Черкашов Ю.М.Подлазов Л.Н. и др. |
| 142 | Multiple Pressure Tube Rupture in Channel Type Reactors  | Печатный | The IAEA Extrabudgetary Programme on the Safety of WWER and RBMK Nuclear Power Plants, August, 1995Vienna, Austria | 1,7/0,2 | Адамов Е.О.Черкашов Ю.М.Миронов Ю.В. и др. |
| 143 | Оценка предлагаемых мероприятий по повышению безопасности Игналинской АЭС | Печатный | Внебюджетная программа МАГАТЭ по безопасности АЭС с реакторами РБМК и ВВЭР. Декабрь 1995г., Вена. Австрия | 3,2/0,3 | Адамов Е.О.Черкашов Ю.М.Балдин В.Д. и др. |
| 144 | Множественный разрыв канальных труб в реакторах канального типа | Печатный | Внебюджетная программа МАГАТЭ по безопасности АЭС с реакторами РБМК и ВВЭР. Ноябрь 1995г. Вена, Австрия. | 3,7/0,2 | Адамов Е.О.Черкашов Ю.М.Миронов Ю.В. и др. |
| 145 | Safety Assessment of Proposed Modifications for Ignalina Nuclear Power Plant  | Печатный | The IAEA Extrabudgetary Programme on the Safety of WWER and RBMK Nuclear Power Plants. September 1995.Vienna, Austria | 3,2/0,3 | Адамов Е.О.Черкашов Ю.М.Балдин В.Д. и др. |
| 146 | The Russia RERTR Program Works Status | Печатный | The 19th International Meeting on Reduced Enrichment for Research and Test Reactors. October 7-10, 1996. Seoul, Korea  | 0,5/0,1 | Аден В.Г.Карташов Е.Ф.Булкин С.Ю. и др. |
| 147 | Двухсторонние программы сотрудничества в области рассмотрения и повышения безопасности действующих АЭС с реакторами РБМК | Печатный | Международная конференция МАГАТЭ «Чернобыльская авария-10 лет назад спустя: Аспекты ядерной безопасности» International Forum "One Decade After Chernobyl: Nuclear Safety Aspects. Vienna, 1-3 April. 1996: Working material. IAEA-J4-TC972.- Vienna, 1996. - С. 357-363. | 0,6/0,6 |  |
| 148 | Bilateral Programmes of Cooperation in the Safety Review and Enhancement of the Operating NPPs with RBMK Reactors  | Печатный | The IAEA International Forum “One Decade After Chernobyl; Nuclear Safety Aspects”, 1-3 April 1996, Vienna, Austria | 0,6/0,6 |  |
| 149 | A Proliferation – Resistant Closed Nuclear Fuel Cycle with Radiation - Equivalent Disposal of Radioactive Waste  | Печатный | International Conference on Topical Issues in Nuclear, Radiation and Radioactive Waste Safety. 31 August – 4 September, 1998, Vienna, Austria  | 0,7/0,3 | Адамов Е.О.Ганев И.Х.Лопаткин А.В. и др. |
| 150 | Nuclear Energy for Sustained World Development | Печатный | The Atlantic Council of the USA Global Seminar on the Future of Nuclear Power, May 10-12, 1998,Cannes, France | 0,6/0,2 | Адамов Е.О.Орлов В.В. |
| 151 | Повышение проектной безопасности Российских АЭС с реакторами РБМК | Печатный | Региональный семинар МАГАТЭ проблемам безопасности РБМК4-8 октября 1999г.Висагинас, Литва | 0,8/0,3 | Черкашов Ю.М.Петров А.А.Потапов А.А. |
| 152 | Некоторые особенности автоволновых процессов при кипении | Печатный | Препринт НИКИЭТЕТ-99/491999г. | 1,4/0,4 | Ковалев С.А.Молочников Ю.С.Соловьев С.Л.Усатиков С.В. |
| 153 | Разработка и эксплуатация активных зон реакторов РБМК с уран-эрбиевым топливом | Печатный | Международная конференция «Атомная энергетика на пороге XXI века»2000г. Электросталь, Россия | 0,5/0,1 | Черкашов Ю.М.КупаловЯрополк А.Н.Бурлаков Е.В.Краюшкин А.В.Федосов А.М.Бибилашвили Ю.К.Ямников В.С.Межуев В.А.Панюшкин А.К. |
| 154 | Региональное хранилище для длительного контролируемого хранения долгоживущих высокоактивных РАО | Печатный | Препринт НИКИЭТ. ЕТ-00/512000г. | 2,9/0,4 | Ганев И.Х.Лопаткин А.В.Орлов В.В.Решетов В.А. |
| 155 | Радиационные характеристики облученного ядерного топлива и отходов при неводных методах переработки | Печатный | «Атомная энергия»т.89, вып. 3, сентябрь 2000г. | 0,9/0,2 | Адамов Е.О.Ганев И.Х.Лопаткин А.В.Орлов В.В. |
|  |  |  |  |  |  |
| 156 | Оценка целостности топливных каналов РБМК под действием нагрузок от разрыва одного из них | Печатный | «Атомная энергия»т.89, вып. 2, август 2000г. | 0,7/0,2 | Новосельский О.Ю.Филинов В.Н.Парафило Л.М, |
| 157 | Развитие программных средств для комплексного анализа механики структур, теплогидравлических и термохимических процессов в кладке водографитовых реакторов | Печатный | Препринт НИКИЭТЕТ-00/522000г. | 2,2/0,4 | Крючков Д.В.Новосельский О.Ю.Парафило Л.М.Соловьев С.Л.Филинов В.Н. |
| 158 | Disposition of Russian Nuclear Submarines – Outlines of the Concept and Implementation Problems | Печатный | International Conference “Radioactive Waste Management 2000”,IMechE Headquarters, London, Great Britain  | 0,5/0,2 | Шишкин В.А.Мазокин В.А. |
| 159 | Основные задачи модернизации активных зон реакторов РБМК | Печатный | Научно-техническая конференция ОАО "ТВЭЛ" "Ядерное топливо и топливные циклы для энергетических реакторов. Повышение экономичности, безопасности и эксплуатационной надежности топлива в условиях глубоких выгораний и увеличения длительности топливных компаний", Москва, ВНИИНМ,7-8 февраля 2001 г. | 0,9/0,2 | Черкашов Ю.М.Купалов-Ярополк А.ИМельников О.П.Балдин В.Д. (ФГУП НИИКЭТ им. Н.А. Доллежаля)Межуев В.А.Панюшкин А.К.(ОАО МСЗ)Крюков В.В. (ГП МЗП) |
| 160 | Обращение с облученным топливом РБМК-1000 и ВВЭР-1000 при развитии ядерной энергетики | Печатный | Атомная энергия, т. 90, вып. 2,февраль 2001 г.  | 0,6/0,2 | Ганев И.Х.,Лопаткин А.В.,Орлов В.В.,Смирнов В.Г. |
| 161 | Повышение безопасности, продление срока службы и повышение КИУМ действующих АЭС с реакторами РБМК | Печатный | Международная научно-техническая конференция "Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики", Москва, ВНИИАЭС, 22-23 марта 2001г. | 2,5/0,5 | Европин С.В.Купалов-Ярополк А.И.Михайлов М.Н.Петров А.А.Потапов А.А.Стрелков Б.П.Черкашов Ю.М. |
| 162 | Активная зона и тепловыделяющая сборка канального ядерного реактора | Печатный | Патент на изобретение Российской Федерации№ 21537102000 г. |  | Межуев В.А.Панюшкин А.К.Потоскаев Г.Г.Курсков В.С.(ОАО МСЗ)Балагуров Н.А.Иванов А.В.Бурлаков Е.В.Федосов А.М.Краюшкин А.В.Пономарев-Степной Н.Н. (РНЦ КИ)Купалов-Ярополк А.И.Черкашов Ю.М.Рослов Г.И(ФГУП НИКИЭТ им. Н.А. Доллежаля) |
| 163 | Reactors for Small Nuclear Power Plants | Печатный | World Petroleum Congress, Israeli Branch, Moscow International Energy Club "Distributed Power: Problems, Opportunities and Challenges", Israel, April 22-23, 2001 | 2,6/0,9 | Kuznetsov Yu.Romenkov A.Ulasevich V.Shishkin V. |
| 164 | Максимальная расчетная температура графитовой кладки как эксплуатационный предел для РУ РБМК | Печатный | Препринт НИКИЭТЕТ-01/532001 г. | 2,4/0,8 | Прозоров В.К.Новосельский О.Ю. |
| 165 | Повторное смачивание и автоволновая смена режимов кипения | Печатный | Теплофизика высоких температур, 2001, т. 39, № 2 | 0,7/0,2 | Молочников Ю.С. Соловьев С.Л.(ФГУП НИКИЭТ им. Н.А. Доллежаля)Ковалев С.А.Усатиков С.В.(ОИВТ РАН) |
| 166 | Принципы создания стендов-моделей для верфикации теплогидравлических кодов для расчета энергетических реакторов | Печатный | Отраслевая конференция "Теплогидравлические коды для энергетических раекторов (разработка и верификация)", Обнинск, 29-31 мая 2001 г. | 0,5/0,2 | Смолин В.Н.Соловьев С.Л. (ОЦРК Минатома России)8 |
| 167 | Требования к атомной энергетике XXI века | Печатный | 3-я Международная конференция "Ядерная и радиационная физика", 4-7 июня 2001 г., Алматы, Казахстан |  | Орлов В.В.Черепнин Ю.С.Филин А.И. |
| 168 | Эксплуатация исследовательских реакторов с позиций концепции управления сроком службы | Печатный | Международная конференция Ядерного Общества России "Исследовательские реакторы: наука и высокие технологии", Димитровград, Россия, 25-29 июня 2001 г., с. 40-48 | 0,8/0,3 | Бугаенко С.Е. (МЦЯБ Минатома России)Европин С.В.Савченко В.А. (ГУП ИЦП МАЭ) |
| 169 | Эксплуатация исследовательских реакторов в рамках концепции управления сроком службы | Печатный | XII ежегодная конференция Ядерного Общества России "Исследовательские реакторы: наука и высокие технологии", Димитровград, Россия, 25-29 июня 2001 г. | 0,8/0,3 | Бугаенко С.Е. (МЦЯБ Минатома России)Европин С.В.Савченко В.А. (ГУП ИЦП МАЭ) |
| 170 | Радиационные характеристики топлива и отходов в уран-плутониевом и торий-урановом топливном цикле | Печатный  | Атомная энергия, т. 90, вып. 6, июнь 2001 | 0,7/0,3 | Ганев И.Х.Лопаткин А.В.Муратов В.Г.Орлов В.В. |
| 171 | Развитие интегрального кода для моделирования процессов в защитной оболочке АЭС с ВВЭР | Печатный | Атомная энергия, т. 91, вып. 1, июль 2001 | 0,5/0,2 | Ефанов А.Д. (ГНЦ РФ-ФЭИ)Зайчик Л.И. (ИВТ РАН)Мелихов О.И. (ЭНИЦ)Соловьев С.Л.Соловьев А.Л. (ОЦРК) |
| 172 | АСММ "Унитерм": общие требования к новому поколению РУ | Печатный | Международный семинар "Малая энергетика - итоги и перспективы", Москва, 10-11 октября 2001 г., с. 11-12 | 0,8/0,3 | Адамович Л.А.Гречко Г.И.Павлов В.Л.Шишкин В.А. |
| 173 | Перспективные атомные энергоисточники | Печатный | IV Международная конференция "Современные проблемы ядерной физики", Ташкент, Узбекистан, 25-29 сентября 2001 г. | 1,1/0,4 | Макаренко В.А. (СП "Узбекмашсервис")Кузнецов Ю.Н.Роменков А.А. (ФГУП НИКИЭТ им. Н.А. Доллежаля) |
| 174 | Активная зона и тепловыделяющая сборка канального ядерного реактора (варианты) | Печатный | Патент на изобретение Российской Федерации № 2176827 |  | Купалов-Ярополк А.ИРослов Г.ИЧеркашов Ю.М.(ФГУП НИКИЭТ им. Н.А. Доллежаля)Бурлаков Е.В.Краюшкин А.В.Пономарев-Степной Н.Н. Федосов А.М. (РНЦ КИ)Межуев В.А.Панюшкин А.к.Потоскаев Г.Г.(ОАО МСЗ) |
| 175 | Эксплуатация исследовательских ядерных реакторов в рамках концепции управления сроком службы (Доклад) | Печатный | Исследовательские реакторы: наука и высокие технологии: Сборник докладов международной конференции. Димитровград, 25-29 июня 2001 г. - Димитровград, 2001. -Т. 1. - С. 40-48. | 9/3 | Бугаенко С.Е.Европин С.В. Савченко В.Е. |
| 176 | Основные результаты конверсионных работ НИКИЭТ (Доклад) | Печатный | Опыт конструирования ядерных реакторов: Сборник докладов Юбилейной международной научно-технической конференции. Москва, НИКИЭТ, 27-28 мая 2002 г. - М., 2002. - С. 116-120. | 5/2 | Сметанников В.П.Орлов А.Н.Вовк С.М.Перехожев В.И. и др. |
| 177 | Обеспечение экологической безопасности при реализации концепции и программы комплексной утилизации АПЛ | Печатный | Международная конференция «Экологические проблемы утилизации атомных подводных лодок»Северодвинск, 4-9 июля, 2001г., с. 19-25 | 6/3 | Мазокин В.А.Шишкин В.А. |
| 178 | Концепция консолидации антитеррористических технологий, предназначенных для защиты объектов атомной отрасли | Печатный | Бюллетень по атомной энергии. - 2002. - № 10. - С. 30-33 | 4/2 | Подлазов Л.Н.Ромашин В.М. и др. |
| 179 | Инновационный проект АЭС с реактором БРЕСТ и пристанционным топливным циклом для площадки Белоярской АЭС | Печатный | Опыт конструирования ядерных реакторов: Сборник докладов Юбилейной международной научно-технической конференции. Москва, НИКИЭТ, 27-28 мая 2002 г. - М., 2002. - С. 95-104. | 23/4 | Адамов Е.О.Орлов В.В.Филин А.И.Лопаткнн А.В.Сила-Новицкий А.Г.Смирнов В.С.Цикунов В.С. |
| 180 |  Инновационные реакторы и топливные циклы | Печатный | Опыт конструирования ядерных реакторов: Сборник докладов Юбилейной международной научно-технической конференции. Москва, НИКИЭТ, 27-28 мая 2002 г. - М., 2002. - С. 95-104. | 10/2 | Орлов В.В.Филин А.И.Леонов В.Н.  |
| 181 | Экспериментальные исследования термосифона, используемого в качестве промежуточного контура интегрального реактора | Печатный | Международная конференция ICONE-10, Арлингтон, США, 14-18 апреля 2002 г. | 1,0/0,3 | Адамович Л.АСоловьев С.Л.Шпанский С.В. |
| 182 | Проблемы продления срока службы действующих АЭС с реакторами РБМК | Печатный | 3-я Международная научно-техническая конференция "Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики", Москва, ВНИИАЭС, 18-19 апреля 2002 г. | 1,1/0,4 | Европин С.В. (ГУП ИЦП МАЭ)Черкашов Ю.М. (ФГУП НИКИЭТ им. Н.А. Доллежаля) |
| 183 | Основные результаты конверсионных работ НИКИЭТ | Печатный | Юбилейная международная научно-техническая конференция "Опыт конструирования ядерных реакторов", Москва, НИКИЭТ, 27-28 мая 2002 г. | 0,5/0,2 | Сметанников В.П.Орлов А.Н.Вовк С.М.Перехожев В.И. |
| 184 | Leasing of Nuclear Power Plants with Using Floating Technologies | Печатный | 10th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-10), Arlington, VA, April 14-18, 2002 | 0,9/0,3 | Kuznetsov Yu.N.Reshetov V.A.Moskin V.A. |
| 185 | Experimental Investigation into Thermal Siphon Used as an Intermediate Circuit of an Integrated Cooling System Reactor | Печатный | 10th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-10), Arlington, VA, April 14-18, 2002 | 0,7/0,2 | Adamovich L.A.Solovjev S.L.Shpansky S.B. |
| 186 | Параметры ЯТЦ и трансмутация минорных актиноидов из ОЯТ тепловых реакторов при развитии ядерной энергетики России в соответствии со "Стратегией развития атомной энергетики России в первой половине XXI века" | Печатный | Препринт НИКИЭТ,ЕТ-02/592002 г. | 2,6/0,9 | Адамов Е.О.Ганев И.Х.Лопаткин А.В.Орлов В.В. |
| 187 | Some Points in Favour of Nuclear Power Development in Ukraine | Печатный | International Energy Forum "IEF CIS - 2002", Yalta, Ukraine, September 16-21, 2002 | 1,1/0,4  | Koryakin Yu.I.Kuznetsov Yu.N. |
| 188 | О некоторых аспектах целесообразности развития ядерной энергетики на Украине | Печатный | Международный Энергетический Форум "МЭФ СНГ-2002", Ялта, Украина, 16-21 сентября 2002 г. | 1,1/0,4 | Корякин Ю.И., Кузнецов Ю.Н. |
| 189 | Инновационный проект ядерной технологии для крупномасштабной ядерной энергетики 21 века | Печатный | Международный Энергетический Форум "МЭФ СНГ-2002", Ялта, Украина, 16-21 сентября 2002 г. | 2,0/0,7с. | Орлов В.В.Филин А.И. |
| 190 | International Project on Innovative Nuclear Reactors and Fuel Cycles | Печатный | II Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Almaty, Republic of Kazakhstan, September 16-19, 2002 | 1,1/0,4 | Cherepnin Yu. S.Bezzubtsev V.S. |
| 191 | Application of the Combined Cycle LWR-Gas Turbine to PWR for NPP Life Extension, Safety Upgrade and Improving Economy of Operating VVER-440 Reactors | Печатный | International Symposium on Nuclear Power Plant Life Management, Budapest, Hungary, November 4-8, 2002 | 0,6/0,3 | Kuznetsov Yu. N. |
| 192 | Концепция консолидации антитеррористических технологий, предназначенных для защиты объектов атомной отрасли | Печатный | Бюллетень по атомной энергии, октябрь, 2002 | 0,5/0,1 | Никифоров Н.В.Ромашин В.М.Подлазов Л.Н.Харитонов А.А.Кимаев В.И.Гнеденко В.Г.Яковлев Г.В.Игнатьев Г.Н.Водолага Б.К.Терехин В.А. |
| 193 | Leasing of Nuclear Power Plants | Печатный | Nuclear Plant Journal, Volume 20, # 4, July-August 2002 | 0,6/0,2 | Kuznetsov Yu.N.Moskin V.A.Reshetov V.A.Rylov I.I. |
| 194 | Применение парогазовых надстроек для продления срока службы, повышения безопасности и улучшения экономики действующих реакторов ВВЭР-440 | Печатный | Совершенствование энергооборудования, энерготехнологий, тепловых схем и режимов работы энергоустановок: Сборник научных трудов (Труды ЦКТИ, вып. 285, 2002) | 0,8/0,2 | Кузнецов Ю.Н.Лисица Ф.Д.Смирнов В.Г. (ФГУП НИКИЭТ им. Н.А. Доллежаля)Березинец П.А.(ОАО "ВТИ") |
| 195 | Инновационный пассивный кипящий реактор для АТЭЦ | Печатный | Теплообменное оборудование паротурбинных и теплоснабжающих установок: Сборник научных трудов (Труды ЦКТИ, вып. 288, 2002) | 1,1/0,3 | Кузнецов Ю.Н.Роменков А.А.Мишанина Ю.А. |
| 196 | Service life management issues of nuclear power units in operation and under development: Technological aspects | Печатный | Nuclear power: an evolving scenario. International Symposium on Nuclear Power Plant Life Managenent. Budapest, Hungary 4 November 2002. - Vena: IAEA, 2002. – CD | 299 | Service life management issues of nuclear power units in operation and under development: Technological aspects |
| 197 | Boiling Curve in Temperature Wave Region | Печатный | International Journal of Heat and Mass Transfer 46 (2003) | 1,0/0,2 | Kovalev S.A.Molochnikov Yu.S.Soloviev S.L.Usatikov S.V. |
| 198 | Ожидаемые характеристики реакторного комплекса МИГР | Печатный | Атомная энергия, т. 93, вып. 5, ноябрь 2002 | 0,7/0,2 | Аврорин Е.Н.Горин Н.В.Кандиев Я.З.Щербина А.Н. (РФЯЦ-ВНИИТФА)Васильев А.П.Сметанников В.П. (ФГУП НИКИЭТ им. Н.А. Доллежаля)Павшук В.А. (РНЦ КИ)Пахниц В.А.Тухватулин Ш.Т.(ИАЭ НЯЦ РК) |
| 199 | Атомная малая энергетика XXI века: обеспечение электроэнергией и теплом отдаленных районов | Печатный | Территория нефтегаз, № 1,2003, | 0,5/0,2 | Шишкин В.А. |
| 200 | О двойных стандартах в российско-американском сотрудничестве | Печатный | Бюллетень по атомной энергии, март, 2003 г. | 0,6/0,3 | Никифоров Н.В. |
| 201 | The Three-Target Channel-Type Uranium-Water Fast Reactor with Direct Flow of Supercritical Water to Solve the Problems of Weapon-Plutonium and Power Generation at High Efficiency | Печатный | 11th International Conference on Nuclear Engineering, April 20-23, 2003, Tokyo, Japan (ICONE 11-36021) | 0,7/0,2 | Ganev I.Kh.Kuznetsov Yu.N.Lopatkin A.V.Moskin V.A.Reshetov V.A.Romenkov A.A. |
| 202 | Development of a BREST-OD-300 NPP with an On-Site Fuel Cycle for the Beloyarsk NPP Implementation of the Initiative by Russian Federation President V.V. Putin | Печатный | 11th International Conference on Nuclear Engineering, April 20-23, 2003, Tokyo, Japan (ICONE 11-36410) | 1,0/0,5 | Filin A.I. |
| 203 | Nuclear Power Development Based on New Concepts of Nuclear Reactors and Associated Fuel Cycle President Putin's Initiative | Печатный | 11th International Conference on Nuclear Engineering, April 20-23, 2003, Tokyo, Japan (ICONE 11-36412) | 0,9/0,3 | Adamov E.O.Orlov V.V.Grachev A.F.Vatulin A.V. |
| 204 | Experimental Base, Available and under Construction for R&D Aimed at the BREST Reactor Design Substantiation | Печатный | 11th International Conference on Nuclear Engineering, April 20-23, 2003, Tokyo, Japan (ICONE 11-36411) | 1,0/0,2 | Bezzubtsev V.S.Emelyanov V.S.Poplavsky V.M.Vatulin A.V.Grachev A.F.Gorynin I.V. |
| 205 | Как спасти Россию от зимнего холода? Теплоснабжение без топок и водяных подземных коммуникаций | Печатный | Мировая энергетическая политика, №4, апрель 2003 г. | 0,6/0,3 | Корякин Ю.И. |
| 206 | Роль ядерной энергии в большой энергетике России в XXI веке | Печатный | 14-я ежегодная конференция Ядерного Общества России "Научное обеспечение безопасного использования ядерных энергетических технологий", Удомля, Россия, 30 июня-4 июля 2003 г. | 1,6/0,5 | Адамов Е.О.Орлов В.В. |
| 207 | Потенциал развития и возможность достижения состояния радиационной эквивалентности урана и отходов в перспективной ядерной энергетике | Печатный | Атомная энергия, т. 95. вып.2, август 2003 | 0,25/0,3 | Адамов Е.О.Ганев И.Х.Лопаткин А.В.Муратов В.Г.Орлов В.В. |
| 208 | Экспериментальная АЭС с реактором БРЕСТ и пристанционным топливным циклом для Белоярской АЭС | Печатный  | Энергия: экономика, техника, экология, № 9, 2003  | 0,3/0,7 | Орлов В.В.Филин А.И. |
| 209 | Опытно-демонстрационный реактор БРЕСТ | Печатный | Энергия: экономика, техника, экология, № 8, 2003  | 0,25/0,2. | Адамов Е.О.Орлов В.В.Филин А.И. |
| 210 | Перспективы реакторов РБМ-К | Печатный | 3-я научная конференция Минатома России «Атомная энергетика. Состояние и перспективы», Москва, Россия, июнь, 2002 г. | 0,5/0,4 | Бурлаков Е.В.Михайлов М.Н.Петров А.А.Рождественский М.И.Черкашов Ю.М. |
| 211 | Инновационный проект АЭС с реактором БРЕСТ и пристанционным топливным циклом для площадки Белоярской АЭС. Основная задача Минатома РФ (раздел 16.0) Инициатива Президента (раздел 16.2.2)  | Печатный | 3-я научная конференция Минатома России «Атомная энергетика. Состояние и перспективы», Москва, Россия, июнь, 2002 г. | 1,0/0,3 | Беззубцев В.С.Емельянов В.С.Адамов Е.О.Орлов В.В.Филин А.И.Троянов В.М.Ефанов А.Д.Цибуля А.М.Волк В.И.Соколов Н.Б.Шевелин Б.П.Каримов Р.С.Грачев А.Ф.Иванов В.Б.Юрченко А.Д.Корольков А.С.Сукнев К.Л.Попов С.В.Тюрин Е.И.Леонтьев В.Ф. |
| 212 | От добычи нефти к её производству? | Печатный | Мировая энергетическая политика, №10, 2003 | 0,2/0,7 | Корякин Ю.И. |
| 213 | Корпусный и канальный быстрые реакторы с охлаждением кипящей водой или водой со сверхкритическими параметрами | Печатный | Атомная энергия, т. 95, вып. 4, октябрь 2003 | 0,4/0,5 | Ганев И.Х.Давыдов В.К.Кузнецов Ю.Н. |
| 214 | Разработка АЭС с РУ БРЕСТ-ОД-300 с пристанционным топливным циклом для площадки Белоярской АЭС. Реализация инициативы Президента Российской Федерации В.В. Путина | Печатный | Международная научно-техническая конференция «Атомная энергетика и топливные циклы»: Тезисы докладов, Москва-Димитровград, Россия, 1-5 декабря 2003 г. | 0,1/0,6. | Филин А.И. |
| 215 | Разработка АЭС с РУ БРЕСТ-ОД-300 с пристанционным топливным циклом для площадки Белоярской АЭС. Реализация инициативы Президента Российской Федерации В.В.Путина: | Печатный | Ядерные реакторы на быстрых нейтронах: Российский научно-технический форум. Обнинск, 8-12 декабря 2003 г. - Б.м., 2003. - (CD). | 12/5 | Филин А.И. |
| 216 | От добычи нефти к её производству? | Печатный | Мировая энергетическая политика. - 2003. - № 10. - С. 66-69. | 4/2 | Корякин Ю.И. |
| 217 | О двойных стандартах в российско-американском сотрудничестве | Печатный | Бюллетень по атомной энергии. - 2003. - № 3. - С. 50. | 5/3 | Никифоров Н.И. |
| 218 | Новая технология ХХ1 века - революция в углеводородной энергетике | Печатный | Бюллетень по атомной энергии. - 2003. - № 12. - С. 17-20. | 4/2 | Корякин Ю.И. |
| 219 | Атомный теплофикационный энергоблок с реакторной установкой ВК-300 | Печатный | Научное обеспечение безопасного использования ядерных энергетических технологий: Сборник материалов 14-й ежегодной конференции ЯОР. Удомля, 30 июня-4 июля 2003 г. - Б.м., 2003. - С. 77.  | 8/2 | Кузнецов Ю.Н.Роменков А.А.Келин Г.Е. |
| 220 | Current Tendencies and Perspectives of Development Research Reactor of Russia: CN-100 | Печатный | International Conference on Research reactor Unilization, safety, Decommissioning, Fuel and Waste Management. Santiago, Chile 10-14 November, 2003. - S.l, 2003.  | 10/3 | Arkhangelsky N.V.Khmel`shikov V.V.Kuznetsov Yu.N.Tretiyakov I.T. |
| 221 | Реактор РБМК без графита и циркония для сжигания энергетического и оружейного плутония | Печатный | Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. - 2004. - Вып. 6. - С. 15-19. | 5/2 | Ганев И.Х.Давыдов В.К.Кузнецов Ю.Н.Решетов В.А. |
| 222 | Потенциал развития и возможность достижения состояния радиационной эквивалентности урана и отходов в сценариях развития перспективной ядерной энергетики | Печатный | Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. - 2004. - Вып. 4. - С. 26-39. | 14/4 | Адамов Е.О.Ганев И.Х.Лопаткин А.В.Муратов В.Г.Орлов В.В. |
| 223 | Потенциал развития и возможность достижения состояния радиационной эквивалентности урана и отходов в сценариях развития перспективной ядерной энергетики | Печатный | Препринт НИКИЭТ ЕТ-04/68 / - М.: Изд-во ГУП НИКИЭТ, 2004. - 22 с. | 22/6 | Адамов Е.О.Ганев И.Х.Лопаткин А.В.Муратов В.Г.Орлов В.В |
| 224 |  Канальный прямоточный реактор со сверхкритическим давлением теплоносителя | Печатный | Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. - 2004. - Вып. 4. - С. 19-29.  | 11/2 | Викулов В.К.Ермошин Ф.Е.Митяев Ю.И.Рождественский М.И.Роменков А.А.Федик И.И. Гаврилин С.С.Денискин В.П.Наливаев В.И. |
| 225 | Разработка АЭС с РУ БРЕСТ-ОД-300 с пристанционным топливным циклом для площадки Белоярской АЭС. Реализация инициативы президента Российской Федерации В.В.Путина | Печатный | Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. - 2004. - Вып. 6. - С. 54-64.  | 11/5 | Филин А.И. |
| 226 | Current tendencies and perspectives of development research reactors of Russia | Печатный | Nuclear Science and its Application: Book of abstracts the Third Eurasian Conference, 5-8 October, Tashkent, Uzbekistan, 2004. - Tashkent, 2004. - P. 13-14. | 2/1 | Khmel`shikov V.V.  |
| 227 | Роль ядерной энергии в большой энергетике России в XXI веке | Печатный | Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. - 2004. - Вып. 4. - С. | 9/3 | Адамов Е.О.Орлов В.В. |
| 228 | Потенциал развития и возможность достижения состояния радиационной эквивалентности урана и отходов в сценариях развития перспективной ядерной энергетики | Печатный | Международная научно-техническая конференция «Атомная энергетика и топливные циклы»: Тезисы докладов, Москва-Димитровград, Россия, 1-5 декабря 2005 г. | 0,15/0,3 | Адамов Е.О.Лопаткин А.В.Муратов В.Г.Орлов В.В. |
| 229 | От выкачивания нефти к её производству – углеводородный энергоцикл XXI века | Печатный | Нефть, газ и бизнес, № 6, 2003 | 0,25/0,7 | Корякин Ю.И. |
| 230 | Повышение безопасности и надёжности АЭС с РБМК за счет модернизации, замены оборудования, улучшения контроля и диагностики | Печатный | Четвертая Международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики: Программа и тезисы докладов», Москва, Россия, ВНИИАЭС, 16-17 июня 2004 г. | 0,1/0,35 | Черкашов Ю.м.Европин С.В.Михайлов М.Н.Петров А.А.Стрелков Б.П. |
| 231 | Некоторые вопросы топливного цикла нового поколения быстрых реакторов | Печатный | Препринт НИКИЭТ, ЕТ-04/65, 2004 | 3,3/0,4 | Ганев И.Х.Лопаткин А.В.Муратов В.Г.Орлов В.В. |
| 232 | Опасность и безопасность ядерных устройств | Печатный | Препринт НИКИЭТ, ЕТ-04/66, 2004 | 0,9/0,4 | Ганев И.Х. |
| 233 | Влияние глубины выгорания и выдержки облученного ядерного топлива на отношение Am, Cm, Np и делящегося плутония | Печатный | Атомная энергия, т. 96, вып. 2, февраль 2004. с. 126-132 | 7/2 | Ганев И.Х. Лопаткин А.В. Муратов В.Г.Орлов В.В. |
| 234 | A comparative analysis of the reactor designs for small nuclear power plants of various applications | Печатный | 12th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-12), Arlington, VA, April 25-29, 2004 | 15/4 | Adamovich L.A., Gol'tsov Ye.N., Grechko G.I., Pavlov V.L., Shishkin V.A. |
| 235 | The Use of Nuclear Energy for District Heating. The Branch Program of Activities. NIKIET Design Efforts on the Advanced Nuclear Co-generation Plant with VK-300 Reactor, the RUTA Nuclear Heating Plant and Small Power Units | Печатный | International Conference on Fifty Years of Nuclear Power – the Next Fifty Years, Obninsk-Moscow, Russian Federation, 27 June – 2 July 2004: Book of Extended Synopses (IAEA-CN-114) | 0,1/0,3 | Kuznetsov Yu. N.Shishkin V.A.Romenkov A.A.Lisitsa F.D. |
| 236 | Development of Nuclear Sources for Co-Production of Heat, Power and Fresh Water in Far-away Regions | Печатный | The U.S. – Russian Lab Director’s Forum on “The Global Nuclear Future”, Vienna, Austria, 19-21 July, 2004 | 0,65/1 |  |
| 237 | Роль ядерной энергетики в крупномасштабной энергетике России XXI века | Печатный | Атомная энергия, т.97, вып. 2, август 2004  | 0,45/0,3 | Адамов Е.О.Орлов В.В. |
| 238 | Current Trends in and Prospects for Development of Russian Research Reactors | Печатный | The Third Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Tashkent, Uzbekistan, 2004, October 5-8: Proceedings, pp. 19-30 | 12/4 | Arkhangelsky N.V.Cherepnin Yu.S.Khmelshchikov V.V.Kuznetsov Yu.N.Tretyakov I.T. |
| 239 | Роль атомной энергии в большой энергетике России | Печатный | Бюллетень по атомной энергии, 2004, №10, октябрь | 0,3/0,4 | Адамов Е.О.Орлов В.В. |
| 240 | Безопасность АЭС с реакторами РБМК. Соответствие современным требованиям | Печатный | Международная научно-техническая конференция «Канальные реакторы: проблемы и решения», Москва-Курчатов, 2004, 19-22 октября | 0,6/0,4 | Стенбок И.А.Черкашов Ю.М. |
| 241 | Развитие канального направления в отечественном реакторостроении | Печатный | Международная научно-техническая конференция «Канальные реакторы: проблемы и решения», Москва-Курчатов, 2004, 19-22 октября | 1,2/0,2 | Гроздов И.И.Михайлов М.Н.Новосельский О.Ю.Петров А.А.Рождественский М.И.Роменков А.А.Черкашов Ю.М.Бурлаков Е.В.Еперин А.П. |
| 242 | Многопетлевые канальные энергетические реакторы (МКЭР) – концентрация опыта создания отечественных канальных реакторов | Печатный | Международная научно-техническая конференция «Канальные реакторы: проблемы и решения», Москва-Курчатов, 2004, 19-22 октября | 0,9/0,3 | Гмырко В.Е.Гроздов И.И.Кузнецов С.П.Петров А.А.Рождественский М.И.Финякин А.Ф.Черкашов Ю.М.Завадский М.И.Сафутин В.Д. |
| 243 | Канальный прямоточный реактор со сверхкритическим давлением теплоносителя  | Печатный | Международная научно-техническая конференция «Канальные реакторы: проблемы и решения», Москва-Курчатов, 2004, 19-22 октября | 0,45/0,3 | Викулов В.К.Ермошин Ф.Е.Митяев Ю.И.Николотов А.М.Рождественский М.И.Роменков А.А.Федик И.И.Гаврилин С.С.Денискин В.П.Наливаев В.И. |
| 244 | Потенциал развития и возможность достижения радиационной эквивалентности урана и отходов в сценариях развития перспективной ядерной энергетики | Печатный | Препринт НИКИЭТ, ЕТ-04/68, 2004 | 1/0,3 | Адамов Е.О.Ганев И.Х.Лопаткин А.В.Муратов В.Г.Орлов В.В. |
| 245 | Обеспечение безопасности при эксплуатации АЭС с реакторами РБМ-К и продление сроков их эксплуатации | Печатный | Международная конференция по ядерной технике (13th International Conference on Nuclear Engineering – ICONE 2005), Пекин, Китай, 2005, 16-25 мая  | 0,6/0,4 | Сорокин Н.М.Черкашов Ю.М. |
| 246 | Эволюционные конструкторские решения в новых проектах АЭС с канальными энергетическими реакторами типа РБМК | Печатный | Международная конференция по ядерной технике (13th International Conference on Nuclear Engineering – ICONE 2005), Пекин, Китай, 2005, 16-25 мая  | 1/0,3 | Черкашов Ю.М.Петров А.А. |
| 247 | Условия достижения предельного выгорания топлива в канальном реакторе типа РБМК без замедлителя | Печатный | Атомная энергия, т. 98, вып. 2, февраль 2005, с. 83-91 | 0,4/0,4 | Ганев И.Х. |
| 248 | Канальный прямоточный реактор со сверхкритическим давлением теплоносителя | Печатный | Атомная энергия, т. 98, вып. 4, апрель 2005 | 10/3,3 | Викулов В.К.Ермошин Ф.Е.Митяев Ю.И.Николотов А.М.Рождественский М.И.Роменков А.АФедик И.И.Гаврилин С.С.Денискин В.П.Наливаев В.И. |
| 249 | О перспективах применения АСММ типа «Унитерм» в Республике Саха (Якутия) | Печатный | 5-я Международная научно-практическая конференция «Малая энергетика-2005», Москва, Россия, 2005, 11-13 октября | 3,5/1,16 | Степанов В.Е.Шадрин А.П.Шишкин В.А.Гречко Г.И. |
| 250 | Перспективное направление развития водоохлаждаемых реакторов АЭС в ХХI в. – использование сверхкритических параметров теплоносителя | Печатный | Теплоэнергетика, 2006, № 9 | 8/2,6 | Смолин В.Н.Соловьев С.Л. |
| 251 | Автономное энергообеспечение малыми атомными станциями нового поколения | Печатный | 5-я Международная научно-практическая конференция «Малая энергетика-2005», Москва, Россия, 2005, 11-13 октября | 8/2,6 | Калишевский Л.Л.Крапивцев В.Г.Осипов М.И.Рекшня Н.Ф.Солонин В.И.Суровцев И.Г.Гречко Г.И.Толстоухов Д.А.Шишкин В.А. |
| 252 | «О физике и экономике» энергоблоков с реакторами РБМК и немного о новых проектах | Печатный | Ядерное общество, 2005 | 2/0,7 | Черкашов Ю.М.Петров А.А.Василевский В.П. |
| 253 | Атомная энергетика XXI века | Печатный | Инновационное развитие атомно-энергетического комплекса – следующие 60 лет: Сборник докладов на расширенном заседании НТС 28 сентября 2005 | 12/4 | Асмолов В.Г.Абагян А.А.Большов Л.А.Велихов Е.П.Драгунов Ю.Г.Зродников А.В.Иванов Ю.А.Копытов И.И.Костин В.И.Митенков Ф.М.Онуфриенко С.В.Орлов В.В.Сараев О.М.Черкашов Ю.М. |
| 254 | О «физике и экономике» энергоблоков с реакторами РБМК и немного о новых проектах  | Печатный | Росэнергоатом, 2005, № 11,28-29 | 0,7 | Черкашов Ю.М.Петров А.А.Василевский В.П. |
| 255 | Реформирование федеральных государственных унитарных предприятий | Печатный | Росэнергоатом. Тематический вып. 2005. - № 1. - С. 4-7. | 4/2 | Ершов В.Н. |
|  |  |  |  |  |  |
| 256 |  Ядерная энергетика: научная постановка задачи и ее обновление на уроках полувековой конверсионной "предыстории" | Печатный | Топливный цикл ядерной энергетики России. Научные проблемы и перспективы: Материалы совместного заседания (Агой, Краснодарский край, 11-12 мая 2004 г.). - М., 2006. - С. 193 | 10/3 | Адамов Е.О.Орлов В.В.Филин А.И. |
| 257 | Российские отходы: от теневой проблемы к инновационной замене природной нефти на синтетическую | Печатный | Препринт НИКИЭТ ЕТ-06/73 2006. 48 с. | 48/21 | Корякин Ю.И. |
| 258 | Развитие тематики "Ксенон в медицине" в ФГУП Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежаля | Печатный | Ксенон и ксеноносберегающие технологии в медицине - 2005: Сборник докладов научно-практической конференции. Москва, 15-16 декабря 2005 г. - М.: Изд-во ФГУП НИКИЭТ, 2006. - С. 14-21. | 8/2 | Сметанников В.П. Орлов А.Н. |
| 259 | Предисловие // У истоков атомной отрасли: сборник статей.- | Печатный | М.: Изд-во ФГУП НИКИЭТ, 2006. - С.7-8. | 317 | Предисловие // У истоков атомной отрасли: сборник статей.- |
| 260 | Перспективное направление развития водоохлаждаемых реакторов АЭС в XXI в. - использование сверхкритических параметров теплоносителя | Печатный | Теплоэнергетика. - 2006. - № 9. - С. 33-40. | 318 | Перспективное направление развития водоохлаждаемых реакторов АЭС в XXI в. - использование сверхкритических параметров теплоносителя |
| 261 | К вопросу об источниках энергии для устойчивого развития человечества с минимальным экологическим ущербом окружающей среде | Печатный | Бюллетень по атомной энергии. - 2006. - № 8. - С. 12-16. | 319 | К вопросу об источниках энергии для устойчивого развития человечества с минимальным экологическим ущербом окружающей среде |
| 262 | Исследовательские реакторы в XXI веке | Печатный | Ядерное общество. - 2006. - № 4-5. - С. 47-50. | 320 | Исследовательские реакторы в XXI веке |
| 263 | Научные исследования и конструкторские разработки в 2005 году по повышению безопасности, устойчивости и экономичности АЭС с реакторами РБМК и планы на 2006 год: Тезисы доклада | Печатный | Международная научно-техническая конференция, Москва, Россия, ВНИИАЭС, 2006, 19-21 апреля | 16/5,3 | Черкашов Ю.М. |
| 264 | SCW Pressure-Channel Nuclear Reactors: Some Design Features and Concepts | Печатный | 14th International Conference on Nuclear Engineering, Miami, Florida, July 17-20, 2006 (ICONE 14-89609) | 10/3,3 | R.B. DuffeyI.L. PioroYu.N. Kuznetsov |
| 265 | Канальный ядерный энергетический реактор РБМК (под общей редакцией Ю.М. Черкашова) | Печатный | М.: ГУП НИКИЭТ, 2006, гл.4.3, с. 137-156 | 20/4 | Черкашов Ю.М.Василевсий В.П.Новосельский О.ЮСафонов В.К. |
| 266 | Обоснование продления срока эксплуатации энергоблоков с РБМК | Печатный | Атомная энергия, т. 100, вып. 4, апрель 2006, с.328-335 | 8/3,7 | Черкашов Ю.М.Петров А.А.Европин С.В.Стрелков Б.П.Аржаев А.И.Савченко В.А.Сапрыкин Г.Н. |
| 267 | Proliferation Resistance Features in Nuclear Reactor Designs | Печатный | Countering Nuclear and Radiological Terrorism/Ed. S. Apikyan and D. Diamond, 2006, 111-120 | 9/3 | Yu.S. Cherepnin |
| 268 | Современный взгляд на развитие энергетики: проблемы и инновации | Печатный | Ядерное общество, 2006, № 2-3, с.41-44 | 4/1,3 | Корякин Ю.И. |
| 269 | Атомные технологии могут победить рак | Печатный | Содружество, 2005, сентябрь, с.6  | 1/0,3 | Третьяков И.Т. |
| 270 | Safe Operation and Life Extension of RBMK Plants | Печатный | Nuclear Engineering and Design, 2006, # 236, pp. 1648-1656 | 9/3 | N.M. Sorokin,Yu.M. Cherkashov |
| 271 | The Use of Supercritical Parameters of a Coolant – a Promising Path to Development of Nuclear Power Plant Water-Cooled Reactors in the 21st Century | Печатный | Thermal Engineering, 2006, Vol. 53, # 9, pp. 706-713 | 7,5/2,5 | V.N. Smolin,S.L. Solov’ev |
| 272 | Proliferation Resistance Features in Nuclear Reactor Designs | Печатный | The Sixth International Conference on Modern Problems of Nuclear Physics, Tashkent, Republic of Uzbekistan, September 19-22, 2006: Book of Abstracts, P. 11 | 12/4 | Yu.S. Cherepnin  |
| 273 | Российские исследовательские реакторы как база для экспериментальных обоснований инновационных технологий атомной энергетики | Печатный | Technical Meeting on Research Support Needed for Innovative Nuclear Power Reactor and Fuel Cycles,Vienna, November 20-22, 2006:Papers | 14/4,7 | Адамов Е.О.Лопаткин А.В.Орлов В.В.Рачков В.И.Третьяков И.Т.Хмельщиков В.В.Черепнин Ю.С. |
| 274 | Исследование режимов охлаждения РБМК (реактор большой мощности, канальный), обеспечивающих безопасность проведения ремонтных работ | Печатный | 4-я Российская национальная конференция по теплообмену, Москва, октябрь 23-27, 2006: Труды | 5/1,7 | Смолин В.Н. |
| 275 | Факторы, которые могут сыграть и «за», и «против» | Печатный | Независимая газета, 2006, 14 ноября | 2/0,66 | Корякин Ю.И. |
| 276 | Реализация принципов нераспространения в конструкциях ядерных реакторов для малой энергетики | Печатный | NATO Workshop “Prevention, Detection and Response to Nuclear and Radiological Threat”, Yerevan, Armenia, 2007, May 03-06 | 7/2,3 | Черепнин Ю.С. |
| 277 | Космические ядерные энергетические установки с турбомашинным преобразованием энергии | Печатный | Атомная энергия, Т. 103, Вып. 1, июль 2007, С. 48-50 | 1/1 | Сметанников В.П., Уласевич В.К. |
| 278 | Исследовательские реакторы – взгляд в будущее | Печатный | Атомная энергия, Т. 103, Вып. 1, июль 2007, С. 65-70 | 6/2 | Лопаткин А.В., Третьяков И.Т., Хмельщиков В.В. |
| 279 | Вклад НИКИЭТ’а в формирование стратегии развития ядерной энергетики России | Печатный | Атомная энергия, Т. 103, Вып. 1, июль 2007. С. 5-15 | 11/3,7 | Адамов Е.О.,Ганев И.Х.,Джалавян А.В., Лопаткин А.В., Муравьев Е.В., Орлов В.В. |
| 280 | Атомная теплофикация – перспективы и решения | Печатный | Атомная энергия, Т. 103, Вып. 1, июль 2007, С. 36-40 | 5/1,7 | Кузнецов Ю.Н., Роменков А.А. |
| 281 | От первого реактора к современной атомной энергетике | Печатный | Содружество. - 2007. - № 1(183). - С. 11. | 3/1 | Уласевич В.К. |
| 282 | Safety philosophy of the operating RBMK-1000 plants | Печатный | SMiRT-19: Final Program and Abstracts 19 International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology, Toronto, 12-17 August 2007. - S.l. 2007. - Paper № O-03/4-1 | 2/1 | Bourlakov Е.И. Nikitin Yu.M.Petrov A.A.Potapov A.A.Sorokin N.M. |
| 283 | Safe operation and life extension of RBMK plants | Печатный | Paper Collection on RBMK Safety Technology. Edited by C. Solima.- Pisa, 2008. C.  | 13/4 | Сорокин Н.М.Черкашов Ю.М. |
| 284 | Эволюционные и инновационные проекты реакторов канального типа | Печатный | Росэнергоатом.- 2008. - №4. - С.40-43. | 4/2 | Петров А.А.Никитин Ю.М. |
| 285 | Инновационные проекты ядерных реакторов / | Печатный | Сибирь атомная. ХХI век": сборник трудов научно-технической конференции. Томск, 9-12 декабря, 2008 г.- Северск: Изд-во СГТА 2008. - С. 21-29. | 9/3 | Черепнин Ю.С. Лопаткин А.В. |
| 286 |  Thermal-hydraulic performance of primary system of RBMK in case of accidents | Печатный | Paper Collection on RBMK Safety Technology. Edited by C. Solima.- Pisa, 2008.  | 10/2 | D`Auria F.Radkevich V.E. Moskalev A.M. Uspuras E. A.Kaliatka A.Parisi C.Cherubini M.Pierro F. et al. |
| 287 | The multiple pressure tube rupure (MPTR) issue in RBMK safety technology | Печатный | Paper Collection on RBMK Safety Technology. Edited by C. Solima.- Pisa, 2008. C.101-136. | 36/5 | D`Auria F.Novoselski O.Yu.Radkevich V.E.Filinov V.N.Mazzini D.Moretti F.Parafilo L.M. et al |
| 288 | Deterministic accident analysis for RBMK | Печатный | Paper Collection on RBMK Safety Technology. Edited by C. Solima.- Pisa, 2008. - P. 11-38. | 28/4 | D`Auria F.Soloviev S.L.Moskalev A.M.Petrov A.A.Radkevich V.E.Filinov V.N.Mazzini D.Moretti F. Et al |
| 289 | Thermal-Hydraulic Performance of Primary System of RBMK in Case of Accidents | Печатный | Nuclear Engineering and Design, 2008, #238, pp. 904-924 | 21/4 | F.D’Auria,V. Radkevich,A. Moskalev,E. Uspuras,A. Kaliatka,C. Parisi,M. Cherubini,F. Pierro |
| 290 | Основные направления развития канального реакторостроения в России | Печатный | Семинар «Оценка текущих тенденций в вопросах безопасности и проектирования реакторов типа ВВЭР и РБМК», Университет г. Пиза, Италия, 8-10 июля 2008 г. | 11/5 | Петров А.А.  |
| 291 | Данные при высоких параметрах теплоносителя для валидации трехмерных моделей | Печатный | Международный семинар OECD/NEA и МАГАТЭ «Эксперименты и применение 3-мерных гидродинамических кодов для анализа безопасности ядерных реакторов», Франция, 10-12 сентября 2008 г. | 14/4 | Карасёв Э.К., Новосельский О.Ю. |
| 292 | Научно-техническое обеспечение комплексной утилизации атомных подводных лодок и экологической реабилитации радиационно-опасных объектов | Печатный | Международная конференция «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», Москва, ЦНИИатоминформ, 16-18 апреля 2008 г. | 13/5 | Мазокин В.А., Пименов А.О. |
| 293 | Концепция безопасности эксплуатирующихся энергоблоков с реакторами РБМК-1000 | Печатный | Международная конференция SMIRT-19, Канада, Торонто, август 2008 г. | 17/5 | Бурлаков Е.В., Никитин Ю.М., Петров А.А., Сорокин Н.М.  |
| 294 | Перспективы использования плавучих АТЭС в России и за рубежом. Концептуальные требования и технические решения, повышающие их конкурентоспособность | Печатный | Межотраслевая научно-практическая конференция «Плавучие АЭС – обоснование безопасности и экономичности, перспективы использования в России и за рубежом» (ПАТЭС-2008), Н. Новгород (ОКБМ), 25-26 ноября 2008 г. | 16/4 | Ачкасов А.Н., Гречко Г.И., Лисица Ф.Д., Шишкин В.А.  |
| 295 | Deterministic Accident Analysis for RBMK | Печатный | Nuclear Engineering and Design, 2008, #238, pp. 975-1001 | 27/6 | F.D’Auria, S.Soloviev, O. Novoselsky, A. Moskalev, E. Uspuras, G.M. Galassi, C. Parisi, A. Petrov, V. Radkevich, L. Parafilo, D. Kryuchkov o |
| 296 | The Multiple Pressure Tube Rupture (MPTR) Issue in RBMK Safety Technology | Печатный | Nuclear Engineering and Design, 2008, #238, P. 1026-1061 | 36/7 | F.D’Auria, O. Novoselsky, V. Radkevich, V.N. Filinov, D. Mazzini, F. Moretti, F. Pierro, A. Vigni, L. Parafilo, D. Kryuchkov  |
| 297 | Proliferation Resistance Features in Nuclear Reactor Designs for Small-Power Plants | Печатный | Prevention, Detection and Response to Nuclear and Radiological Threats/Ed. S.Apikyan and D.Diamond, 2008, P. 57-64 | 8/2,7 | Yu.S. Cherepnin |
| 298 | Основные итоги научно-технической поддержки эксплуатации АЭС с РБМК в 2006-2008 гг. | Печатный | 6-я Международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, май 21-23, 2008, С. 44-53 | 10/3,3 | Петров А.А. |
| 299 | Нерешенные проблемы тепло- и массообмена водоохлаждаемых реакторных установок со сверхкритическими параметрами теплоносителя | Печатный | Препринт НИКИЭТ, ЕТ-08/76, 2008 | 86/28,7 | Блинков В.Н., Мелехов О.И., Соловьев С.Л. |
| 300 | Innovative Designs of Nuclear Reactors | Печатный | NATO Advanced Research Workshop “Nuclear Safety and Energy Security”, Yerevan, Armenia, 26-29 May 2009 | 10/3,3 | B.A. Gabaraev,Yu.S. Cherepnin |
| 301 | История создания первого в СССР промышленного уран-графитового реактора «А» комбината №817 (в документах) | Печатный | Москва, ОАО «НИКИЭТ», 2009 | 640/214,3 | Б.А. ГабараевГ.В. Киселев,Б.В. Лысиков,В.В. Пичугин |
| 302 | Перспективы и теплофизические проблемы атомной энергетики: Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Техническая физика» | Печатный | Москва, Издательский дом МЭИ, 2009 | 160/53 | Б.А. ГабараевЮ.Б. СмирновЮ.С. Черепнин |
| 303 | Комплексное решение. Технические и организационные аспекты вывода из эксплуатации энергоблоков АЭС с канальными энергетическими реакторами | Печатный | Росэнергоатом.- 2009. №2, С.25-27. | 3 |  |
| 304 | Research Reactors Today and Tomorrow | Печатный | The 7-th International Conference on Modern Problems of Nuclear Physics, Tashkent,Uzbekistan, September 22-25, 2009Uzbek Journal of Physics, Volume 12, Number 4-6, 2010, pp. 196-208 | 15/5 | B.A. Gabaraev,Yu.S. Cherepnin,I.T. Tretiyakov,V.V. Khmelshchikov |
| 305 | Современное состояние и перспективы исследовательских реакторов | Печатный | Сборник докладов специалистов ОАО "НИКИЭТ" (по итогам за 2009г.) 2010. С.205-216. | 12/4 | Черепнин Ю.С.Третьяков И.Т.Хмельщиков В.В. |
| 306 | Научно-техническое и технологическое обеспечение работ по выводу из эксплуатации и экологической реабилитации ЯРОО и обращения с РАО. Опыт комплексной утилизации АПЛ | Печатный | Сборник докладов специалистов ОАО "НИКИЭТ" (по итогам за 2009г.) 2010. С.102-109. | 10/3 | Пименов А.О.Роменков А.А.Шишкин В.А. |
| 307 | Аналитический обзор информации по теплофизическим свойствам гелиево-ксеноновой смеси и рекомендации по их расчету (препринт ОАО «НИКИЭТ»: ЕТ-12/80) | Печатный | М.:ОАО «НИКИЭТ», 2012 | 22/7 | Драгунов Ю.Г.Сметанников В.П.Орлов А.Н.Беляков М.С.Дербенёв Д.С. |
| 308 | Аналитический обзор информации по коэффициентам теплоотдачи в гелиево-ксеноновой смеси (препринт ОАО «НИКИЭТ»: ЕТ-12/81) | Печатный | М.:ОАО «НИКИЭТ», 2012 | 30/9 | Драгунов Ю.Г.Сметанников В.П.Беляков М.С.Кобзев П.В.  |
| 309 | Подходы производителя к определению облика транспортабельной атомной энергетики и требований к её пользователю в рамках методологии ИНПРО | Печатный | Международная научная конференция «Повышение эффективности и надежности работы энергетического оборудования» «ИТАЭ-80»Москва, МЭИ, март 29-30, 2012  | 13/5 | Кузнецов В.П.Черепнин Ю.С.Лепехин А.Н. |
| 310 | Впереди века: Ордена Ленина Научно-исследовательскому и конструкторскому институту энерготехники имени Н.А. Доллежаля (НИИ-8 – НИКИЭТ) 60 лет | Печатный | М.:ОАО «НИКИЭТ», 2012 | 464/60 | Драгунов Ю.Г.Уласевич В.К.Карандина Е.А.Петров А.А. и др. |
| 311 | Потенциальная биологическая опасность урана, используемого в ядерном цикле | Печатный | Атомная энергия, т. 96, вып. 6, июнь 2004. с. 462-468 | 7/3 | Ганев И.Х. Лопаткин А.В. |
| 312 | Атомная энергетика ХХI века: Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Техническая физика»  | Печатный | Москва, Издательский дом МЭИ, 2013 | 250/90 | Смирнов Ю.Б.Черепнин Ю.С. |
| 313 | On calculation of the transport coefficients and thermodynamic properties of a helium-xenon gas mixture | Печатный | [Journal of Engineering Thermophysics](http://link.springer.com/journal/11823)January 2013, Volume 22, [Issue 1](http://link.springer.com/journal/11823/22/1/page/1), pp 21-29 | 9/3 | [Dragunov](http://link.springer.com/search?facet-author=%22Yu.+G.+Dragunov%22) Yu.G. [Smetannikov](http://link.springer.com/search?facet-author=%22V.+P.+Smetannikov%22) V.P. [Orlov](http://link.springer.com/search?facet-author=%22A.+N.+Orlov%22) A.N. [Belyakov](http://link.springer.com/search?facet-author=%22M.+S.+Belyakov%22) M.S.Derbenev D.S.  |
| 314 | [On the choice of correlations for calculating the heat transfer coefficient in binary gas mixtures](http://link.springer.com/article/10.1134/S1810232813010050)  | Печатный | [Journal of Engineering Thermophysics](http://link.springer.com/journal/11823)January 2013, Volume 22, [Issue 1](http://link.springer.com/journal/11823/22/1/page/1), pp 30-42 | 13/4 |  [Dragunov](http://link.springer.com/search?facet-author=%22Yu.+G.+Dragunov%22) Yu.G. [Smetannikov](http://link.springer.com/search?facet-author=%22V.+P.+Smetannikov%22) V.P. [Belyakov](http://link.springer.com/search?facet-author=%22M.+S.+Belyakov%22) M.S.Kobzev P.V. |
| 315 | К вопросу об оценке устойчивости исследовательских реакторов к распространению ядерного оружия | Печатный | Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск 33- Исследовательские реакторы, с. 117-124Москва, ОАО «НИКИЭТ», 2013 | 7/2 | Драгунов Ю.Г.Черепнин Ю.С.Третьяков И.Т. |
| 316 | Теплоотдача в бинарных газовых смесях (обзор) | Печатный | М.: НИКИЭТ. Годовой отчет, 2012г., с. 141-142 | 2/1 | Драгунов Ю.Г., Сметанников В.П., Беляков М.С., Кобзев П.В. |
| 317 | Теплофизические свойства гелий-ксеноновой газовой смеси (обзор) | Печатный | М.: НИКИЭТ. Годовой отчет, 2012г., с. 142-143 | 2/1 | Драгунов Ю.Г., Сметанников В.П.,  Орлов А.Н., Беляков М.С., Дербенев Д.С. |
| 318 | Вопросы применения транспортабельных атомных установок в развивающихся странах | Печатный | М.: НИКИЭТ. Годовой отчет, 2012г., с. 304-306  | 3/1 | Черепнин Ю.С., Кузнецов В.П. |
| 319 | О применении диоксида углерода в ядерных энергетических установках (обзор) | Печатный | М.: НИКИЭТ. Годовой отчет, 2013г., с. 272-274 | 3/1 | Драгунов Ю.Г., Ужанова В.В., Селиверстов М.М. |
| 320 | К вопросу об оценке устойчивости исследовательских реакторов к распространению ядерного оружия | Печатный | М.: НИКИЭТ. Годовой отчет, 2013г., с. 274-276 | 3/1 | Драгунов Ю.Г., Черепнин Ю.С., Третьяков И.Т. |
| 321 | Результаты исследований и создания тугоплавких молибденовых материалов для космических реакторов (обзор) | Печатный | М.: НИКИЭТ. Годовой отчет, 2014г., с. 318-319 | 2/1 | Драгунов Ю.Г., Ужанова В.В., Калинин Г.М. |
| 322 | Результаты разработки космических ядерных энергетических установок суб- и мегаваттного класса (обзор) | Печатный | М.: НИКИЭТ. Годовой отчет, 2014г., с. 317-318 | 2/1 | Драгунов Ю.Г., Габараев Б.А., Ужанова В.В., Беляков М.С., Селиверстов М.М.  |
| 323 | Результаты разработки реакторной установки для космического летательного аппарата «Прометей» (обзор) | Печатный | М.: НИКИЭТ. Годовой отчет, 2014г., с. 316-317 | 2/1 | Драгунов Ю.Г., Ужанова В.В., Беляков М.С., Селиверстов М.М. |
| 324 | Концепция гибридной транспортабельной электростанции малой мощности | Печатный | Научно-технический годовой отчет АО «НИКИЭТ», М., изд-во АО «НИКИЭТ», 2017, сс. 30-32. | 3/1 | Драгунов Ю.Г.Дунайцев А.А.Д.Д. Ким и др. |
| 325 | О применении диоксида углерода в ядерных энергетических установках (обзор) | Печатный | Проблемы машиностроения и автоматизации, №2, 2013, с. 79-88 | 10/4 | Драгунов Ю.Г. Ужанова В.В.Селиверстов М.М. |
| 326 | Аналитический обзор концепций ядерной энергетической установки для долговременной лунной базы | Печатный | Проблемы машиностроения и автоматизации, №4, 2013, с. 98-111. | 14/6 | Драгунов Ю.Г. Ромадова Е.Л. Ужанова В.В. Беляков М.С. Селиверстов М.М. Проскуряков С.Ф. |
| 327 | О разработке реактора Первой АЭС. | Печатный | Труды Третьей международной научно-технической конференции «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики» ОАО «НИКИЭТ», Москва, 7-10 октября 2014 г., том 1, с. 32-41. | 10/4 | Адамов Е.О. Драгунов Ю.Г. Петров А.А. |
| 328 | Космические ядерные энергетические установки суб – и мегаваттного класса. Часть 1. – концепции реакторов (обзор) | Печатный | Проблемы машиностроения и автоматизации, №2, 2014, с. 95-107. | 13/7 | Драгунов Ю.Г. Ужанова В.В., Беляков М.С. Селиверстов М.М.  |
| 329 | Космические ядерные энергетические установки суб – и мегаваттного класса. Часть 2. – системы преобразования тепловой энергии реактора в электрическую и отвода неиспользованного тепла (обзор) | Печатный | Проблемы машиностроения и автоматизации, №3, 2014, с. 130-140. | 11/6 | Драгунов Ю.Г. Ужанова В.В.,Беляков М.С. Селиверстов М.М.  |
| 330 | Результаты разработки реакторной установки для космического летательного аппарата «Прометей» (обзор) | Печатный | Проблемы машиностроения и автоматизации, №4, 2014, с. 118-128. | 11/5 | Ужанова В.В. Беляков М.С. Селиверстов М.М.  |
| 331 | О разработке реактора Первой АЭС | Печатный | Проблемы машиностроения и автоматизации, №1, 2015, с. 100-108. | 9/4 | Адамов Е.О.Драгунов Ю.Г. Петров А.А. |
| 332 | Инновационные проекты ядерных реакторов | Печатный | Атомное строительство.- 2015. № 22, с. 7-9 | 3/1 | Черепнин Ю.С., Лопаткин А.В. |
| 333 | Инновационные проекты ядерных реакторов. | Печатный | Сборник докладов специалистов ОАО "НИКИЭТ" (по итогам за 2009г.) 2010. С.43-52. | 10/5 | Черепнин Ю.С. |
| 334 | Методология ИНПРО и оценка устойчивости ядерных энерготехнологий к распространению ядерных материалов | Печатный | Труды IV международной научно-технической конференции «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики» (МНТК НИКИЭТ-2016), 27-30 сентября 2016г., том 1, с. 449-457 | 8/2 | Драгунов Ю.Г.Лысаков В.Н.Черепнин Ю.С. |
| 335 | Методология ИНПРО и оценка устойчивости ядерных энерготехнологий к распространению ядерных материалов | Печатный | Вопросы атомной науки и техники, серия «Обеспечение безопасности АЭС», выпуск №36 «Реакторные установки», 2016г., с. 55-60 | 6/2 | Драгунов Ю.Г.Лысаков В.Н.Черепнин Ю.С. |
| 336 | Антироссийским санкциям вопреки. IV Международная научно-техническая конференция «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики» (МНТК НИКИЭТ-2016)  | Печатный | Научно-аналитический журнал «Обозреватель – Observer», №1, 2017г., с.108-117  | 10/4 | Драгунов Ю.Г.Карандина Е.А. |
| 338 | Струйные гидрогазодинамические преобразователи энергии в ядерных реакторах | Печатный | Москва, Издательство АО «НИКИЭТ», 2017, с. 1-245 | 245/40 | Карасев Э.К.Тихоненко Л.К.Вазингер В.В.Кудинов Г.Н.Трубкин Е.И.Лутовинов С.З. |
| 339 | IV Международная научно-техническая конференция "Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики" (МНТК НИКИЭТ-2016) | Печатный | «Атомная энергия»том 122, вып. 2, 2017, с. 115-120 | 6/2 | Драгунов Ю.Г.Джалавян А.В.Пименов А.О.Стребков Ю.С. и др. |
| 340 | Струйный термонасос | Печатный | Патент РФ на изобретение №2630952, 2017. | 2/1 | Вазингер В.В.Карасев Э.К. |
| 341 | Струйный термонасос | Печатный | Патент РФ на изобретение №2634654, 2017. | 2/1 | Вазингер В.В.Карасев Э.К. |
| 342 | Николай Антонович Доллежаль – ученый-конструктор, разработчик ядерных реакторов. | Печатный | В книге «Военно-промышленная комиссия: люди и свершения». Издательский дом «Оружие и технологии», М., 2017г., сс. 83-91. | 8 | ---------- |
| 343 | Экспериментальное исследование стационарных характеристик моделей аварийных ограничителей расхода для реактора РБМ-1500 | Печатный | Сборник «60 лет исследований и испытаний для атомной энергетики». Под редакцией д.т.н., проф. В.Н. Блинкова, Электрогорск, 2017, с. 76. | 1 | Лутовинов С.З.Тихоненко Л.К.Трубкин Е.И. Карасев Э.К. |
| 344 | Экспериментальное исследование стационарных характеристик аварийных ограничителей расхода для реакторов типа РБМ-КП | Печатный | Сборник «60 лет исследований и испытаний для атомной энергетики». Под редакцией д.т.н., проф. В.Н. Блинкова, Электрогорск, 2017, с. 77. | 1 | Лутовинов С.З.Тихоненко Л.К.Трубкин Е.И. Карасев Э.К. |
| 345 | Экспериментальное исследование истечения недогретой и насыщенной воды через каналы сложной геометрии (ЗРК и сопло с поперечным вдувом) | Печатный | Сборник «60 лет исследований и испытаний для атомной энергетики». Под редакцией д.т.н., проф. В.Н. Блинкова, Электрогорск, 2017, с. 81. | 1 | Тихоненко Л.К. Лутовинов С.З. Трубкин Е.И. Карасев Э.К. Василевский В.П. Брилёв Е.Ф. |
| 346 | Экспериментальное исследование критического истечения теплоносителя через модели вставок ограничения расхода при разрывах трубопроводов АЭС с реакторами типа РБМК | Печатный | Сборник «60 лет исследований и испытаний для атомной энергетики». Под редакцией д.т.н., проф. В.Н. Блинкова, Электрогорск, 2017, с. 113. | 1 | Тихоненко Л.К. Лутовинов С.З. Трубкин Е.И.Карасев Э.К. |
| 347 | Расчет критических расходов водяного теплоносителя через прямые трубы  | Печатный | Сборник «60 лет исследований и испытаний для атомной энергетики». Под редакцией д.т.н., проф. В.Н. Блинкова, Электрогорск, 2017, с. 121. | 1 | Тихоненко Л.К. Лутовинов С.З. Трубкин Е.И. Новосельский О.Ю. Карасев Э.К. |
| 348 | Экспериментальное исследование критического истечения теплоносителя через модели вставок ограничения расхода при разрывах трубопроводов с реакторами типа РБМК | Печатный | Сборник «60 лет исследований и испытаний для атомной энергетики». Под редакцией д.т.н., проф. В.Н. Блинкова, Электрогорск, 2017, с. 124. | 1 | Лутовинов С.З. Тихоненко Л.К. Трубкин Е.И. Карасев Э.К. Новосельский О.Ю. |
| 349 | Экспериментальное исследование критического истечения теплоносителя через длинные трубы при наличии и отсутствии промежуточного суженного участка | Печатный | Сборник «60 лет исследований и испытаний для атомной энергетики». Под редакцией д.т.н., проф. В.Н. Блинкова, Электрогорск, 2017, с. 136. | 1 | Лутовинов С.З. Тихоненко Л.К. Трубкин Е.И. Новосельский О.Ю. Карасев Э.К. |
| 350 | Рекомендации по расчету коэффициентов переноса и термодинамических свойств гелиево-ксеноновых смесей | Печатный | Проблемы машиностроения и автоматизации, №4, 2018, с. 119-128. | 9/3 | Драгунов Ю.Г.Ромадова Е.Л.Беляков М.С.Дербенев Д.С. |
| 351  | Космическая ядерная энергетика: прошлое, настоящее, будущее | Печатный | Труды V международной научно-технической конференции «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики» (МНТК НИКИЭТ-2018), 2-5 октября 2018г., с. 689-705 | 16/5 | Драгунов Ю.Г.Ромадова Е.Л. |
| 352 | Сопловые ограничители аварийного расхода теплоносителя водоохлаждаемыхядерных реакторов | Печатный | Труды V международной научно-технической конференции «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики» (МНТК НИКИЭТ-2018), 2-5 октября 2018г., с. 1127-705 | 12/6 | Карасев Э.К.Вазингер В.В. |
|  |  |  |  |  |  |
| 353 | Рекомендации по расчету коэффициента теплоотдачи к бинарным газовым смесям | Печатный | Проблемы машиностроения и автоматизации, №1, 2019, с. 120-129. | 10/4 | Драгунов Ю.Г.Ромадова Е.Л.Беляков М.С. Кобзев П.В. |
| 354 | Аналитический обзор материалов V Международной научно-технической конференции «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики»(МНТК НИКИЭТ-2018) | Печатный | Проблемы машиностроения и автоматизации, №1, 2019, с. 139-148. | 9/3 | Джалавян А.В.Карандина Е.А. |
| 355 | На фоне усиления антироссийских санкций - V Международная научно-техническая конференция «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики» (МНТК НИКИЭТ-2018) в АО «НИКИЭТ» | Печатный | Научно-аналитический журнал «Обозреватель – Observer», №1, 2019г., с.108-114 | 7/4 | Джалавян А.В. |
| 356 | Новые вызовы для высшего образования в России и пути их разрешения | Печатный | Научно-аналитический журнал «Обозреватель – Observer», №2, 2019г., с.111-117 | 7/4 | Черепнин Ю.С. |
| 357 | Инновационные ядерные энергетические установки в докладах V Международной научно-технической конференции «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики» (МНТК НИКИЭТ-2018) | Печатный | «Атомная энергия» том 126, 2019г., вып. №3, сс. 173-180 | 4/2 | Джалавян А.В.Карандина Е.А. |
| 358 | **Recommendations on calculation of transport coefficients and thermodynamic properties of helium-xenon gas mixtures****(in Special Issue)** | Печатный | “Nuclear Engineering and Design", volume 354, 1 December 2019, 110196 | 5/2 | Драгунов Ю.Г.Ромадова Е.А.Беляков М.С.Дербенев Д.С. |
| 359 | **Молодежь на переднем крае науки.** VI Российская научно-техническая конференция молодых специалистов «Инновации в атомной энергетике» | Печатный | Научно-аналитический журнал «Обозреватель – Observer», №2, 2020г., с.110-117 | 8/4 | Каплиенко А.В. |
| 360 | Safe operation and life extension of RBMK plants | Печатный | Paper Collection on RBMK Safety Technology. Edited by C. Solima.- Pisa, 2008 |  | N.M. Sorokin Yu.M. Cherkashov |
| 361 | Российская атомная промышленность и приоритеты обеспечения национальной безопасности | Печатный | Научно-аналитический журнал «Обозреватель – Observer», №7, 2020г., с.105-118 | 14/7 | Каплиенко А.В. |
| 362 | Атомная энергетика XXI века: учебное пособие/2-е издание, переработанное и дополненное. | Печатный | М. : Издательский дом МЭИ, 2020.  | 398/90 | В.Г. СвиридовЮ.Б. СмирновЮ.С. Черепнин |

**По состоянию на 7 октября 2020 года всего 362 научных труда, из них: 76 – рукописные, 263 – печатные (в том числе, 4 монографии (п.п. 265, 301, 310 и 338) и 3 учебных пособия (302, 312 и 362)), 23- изобретения**