# **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, РТМ  инв. № П-16898,  1971 | 68/7 | Дорофеев Н.П.  Михан В.И.  Адамович Л.А. и др. |
| 2 | Отчет | Печатный | НИКИЭТ, Отчет  инв. № П-17286,  1972 | 61/15 | Адамович Л.А.  Дворина Г.Н.  Сытин В.Г. |
| 3 | Отчет | Печатный | НИКИЭТ, Отчет  инв.№ 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. Описание  программы 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. Описание  программы 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. Отчет  инв. № 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, Отчет  инв. № 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. Отчет  инв. № 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. Отчет  инв. № 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. Отчет  инв. № 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. Международный  семинар 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. Отчет  инв. № 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. Отчет  инв. № 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. Отчет  биб. № 621.311.25  3-413, 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. № 42-40  от 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 АЭС  Отчет 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. Отчет  инв. № 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. Отчет  инв. № 270-247-2531  1987 | 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. Отчет  инв. № Д 040-872  1988 | 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. Отчет  инв. № 040-247-2642  1987 | 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. Отчет  инв. № 040-247-2668  1988 | 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 | НИКИЭТ  биб.№ 621.039.52  0-752  1988 | 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-ЭНИС  инв. № 6806  1988 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 270-247-2705  1988 | 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 | НИКИЭТ  инв. № 040-247-2688  1988 | 21/8 | Новосельский О.Ю.  Фомичева Т.И. |
| 71 | Техническое обоснование безопасности реакторной установки РБМК-15000, РБМК-15000 Сб.01.Д4 | Рукописный | НИКИЭТ  инв. № Д 040-895  1988 | 769/20 | Петров А.А.  Василевский В.П.  Новосельский О.Ю. и др. |
| 72 | Сепаратор пара ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1635669, 1990  Обменено 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. № 270-247-2748  1988 | 72/12 | Матюшечкин В.  Фукс Р.Л.  Долгих Е.В. |
| 74 | Пояснительная записка «Реактор. Пояснительная записка. УКР. ОО. ОО.ООО ПЗ» | Рукописный | НИКИЭТ  инв. № ПЗ. 040-0140  1988 | 120/8 | Новосельский О.Ю.  Карасев В.Б.  Сафонов В.К. и др. |
| 75 | Методология вероятностного анализа безопасности атомных станций | Рукописный | НИКИЭТ  инв.№ 330-259-2785  1988 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 230-247-2788  1988 | 12/3 | Васнин А.М. |
| 77 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР № 1382267  1987 |  | Гущин В.Н.  Сафонов В.К. |
| 78 | Устройство ограничения расхода теплоносителя при аварийной разгерметизации контура ядерного реактора | Печатный | Авторское свидетельство СССР  № 1178239  1985 |  | 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 № 1441976  1989 |  | 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 № 1417680  1988 |  | Карасев Э.К. |
| 82 | Возможность создания многопетлевого канального энергетического реактора (МКЭР) повышенной безопасности (Техническое предложение) | Рукописный | НИКИЭТ  инв.№ Е 040-2360  1988 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 270-247-2810  1988 | 96/29 | Новосельский О.Ю.  Миронов Ю.В.  Полушкин К.К. и др. |
| 84 | Дополнение к ТОБ РБМК-1000 | Рукописный | НИКИЭТ  инв.№ 040-1028 ДСП  1988 | 565/23 | Новосельский О.Ю.  Полушкин К.К.  Миронов Ю.В. и др. |
| 85 | Дополнение к ТОБ РБМК-1500 | Рукописный | НИКИЭТ  инв. № 040-1035 ДСП  1988 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 270-370-3008  1989 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ ПЗ. 040-0182  1989 | 43/4 | Никитин Ю.М.  Новосельский О.Ю.  Кобзев П.В. и др. |
| 92 | МКЭР. Пояснительная записка | Рукописный | НИКИЭТ  инв.№ ПЗ. 040-0196  1990 | 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 | НИКИЭТ  инв. № 050-446-3075  1989 | 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. № 13705  индекс 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 | НИКИЭТ  инв. № 040-385-3178  1989 | 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 | НИКИЭТ  инв. № 040-001-3379  1990 | 48/11 | Новосельский О.Ю.  Симонов С.Л.  Сафонов В.К. и др. |
| 98 | Техническое обоснование безопасности V блока Курской АЭС | Рукописный | НИКИЭТ  инв. № Д 040-1348  1990 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 230-002-3436  1990 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 040-001-3485  1990 | 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-ЭНИС  инв. № 67-633  1991 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 67-628  1991 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 030-500-3623  1991 | 27/9 | Новосельский О.Ю.  Минасян А.Р. |
| 110 | Гидравлические характеристики предохранительного устройства системы ПГС РБМК | Рукописный | НИКИЭТ  инв. № 270-380-3302  1990 | 20/4 | Новосельский О.Ю.  Симонов С.Л.  Кобзев П.В. |
| 111 | Оценка сопротивления разрушению водоуправнительных трубопроводов барабан-сепараторов АЭС с реакторами РБМК | Рукописный | НИКИЭТ  исх. № 230-04/3939  1991 | 20/3 | Новосельский О.Ю.  Васнин А.М.  Ривкин Е.Ю. и др. |
| 112 | Анализ гипотетических аварий энергоблоков с реакторами РБМК | Рукописный | НИКИЭТ  инв.№ 040-001-3652  1991 | 26/8 | Новосельский О.Ю.  Сафонов В.К.  Симонов С.А. |
| 113 | Вариант системы локализации аварии для многопетлевого канального энергетического реактора | Рукописный | НИКИЭТ  инв.№ 270-370-3300  1990 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 040-386-3815  1991 | 73/6 | Василевский В.П.  Симонов С.Л. |
| 115 | Расчет пропускной способности модернизированной системы ПГС 2 очереди ЛАЭС (вариант с гидрозатворами) | Рукописный | НИКИЭТ  инв. 040-016-3888  1991 | 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 | НИКИЭТ  инв.№ 040.002-3992  1992 | 64/14 | Новосельский О.Ю.  Василевский В.П.  Симонов В.К. и др. |
| 124 | Исследование факторов, действовавших при разрушении реактора 4 энергоблока ЧАЭС | Рукописный | НИКИЭТ  инв.№ 270-001-4025  1992 | 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. Отчет  инв.№ 040-001-4036  1992 | 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. Отчет  инв.№ 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. Отчет  инв.№ 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. Отчет  инв.№ 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 Lessons  July 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 NPP  October 23-27, 1994  Vienna, 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 Plants  October 1993  Vienna, 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 NNPs  28 Nov. – 2 Dec., 1994  PNC,  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 1995  Вена, 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, 1995  Vienna, 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 РБМК  4-8 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 НИКИЭТ  ЕТ-99/49  1999г. | 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.  Купалов  Ярополк 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-00/51  2000г. | 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 НИКИЭТ  ЕТ-00/52  2000г. | 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.И Мельников 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 № 2153710 2000 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 НИКИЭТ ЕТ-01/53 2001 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.И Рослов Г.И Черкашов 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.А Соловьев 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-02/59 2002 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.А Федик 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. Duffey I.L. Pioro Yu.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.Ю  Сафонов 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. Габараев Г.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. Габараев  Ю.Б. Смирнов Ю.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, 2009  Uzbek 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. 117-124  Москва, 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 водоохлаждаемых  ядерных 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. Свиридов  Ю.Б. Смирнов  Ю.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**