



## ПРОГРАММА

### конференции «Актуальные проблемы инновационного развития ядерных технологий» в рамках научной сессии НИЯУ МИФИ 10 – 14 апреля 2017 года

10 апреля, понедельник	12 апреля, среда
День заезда иногородних участников  15:00 – Круглый стол «Привлечение молодежи к научным исследованиям» (ауд. 214). 16:10 – Интерактивная игра «Построй свою АЭС» (ауд. 206).	14:30 – 16:00 Работа по секциям. 16:10 – Интеллектуальная игра «Mephi Quiz?» (акт. зал).
11 апреля, вторник	13 апреля, четверг
10:00 – 10:30 Регистрация участников (фойе, перед ауд. 311). 10.30 – 12:00 Пленарное заседание, открытие конференции (ауд. 311).  14:30 – 18:00 Работа по секциям.	15.00-16:00 Студенческое научное шоу Atom Slam (акт. зал). 16:10 - Заключительное пленарное заседание, подведение итогов, закрытие конференции (акт.зал).
	14 апреля, пятница
	Отъезд иногородних участников.

## РАБОТА МЕРОПРИЯТИЙ

<b>Круглый стол «Привлечение молодежи к научным исследованиям»</b> «Основные направления научной деятельности СТИ НИЯУ МИФИ», Андреев В.А., к.т.н., начальник научного отдела «Студенческое научное общество – перспективы и возможности», Терещенко Е.В., куратор СНО, инженер научного отдела	214 ауд.
<b>Интерактивная игра «Построй свою АЭС»</b> Члены жюри: Носков М.Д., д.ф.-м.н., заместитель руководителя по НР и МД, Дорошенко А.С., руководитель Информационного центра по атомной энергии г. Томск. Ведущий: Валитов С.Н., аспирант, Терещенко Е.В., аспирант	206 ауд.
<b>Интеллектуальная игра «Mephi Quiz»</b> Ведущий: Терещенко Е.В., аспирант	акт. зал
<b>Atom Slam</b> Члены жюри: Петренко С.А., начальник отдела социальной и воспитательной работы, Филипас А.А., к.т.н., заместитель руководителя по УР, Кербель Б.М., д.т.н., профессор	акт. зал



## РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

	11 апреля	12 апреля
Секция 1 <b>«Материалы и технологии атомного энергопромышленного комплекса»</b> <b>Сопредседатели секции:</b> Молоков П.Б., к.т.н., доц., зав. кафедрой ХиТМСЭ СТИ НИЯУ МИФИ. <b>Секретарь секции:</b> Калаев М.Е., аспирант	303 ауд.	303 ауд.
Секция 2 <b>«Оборудование и автоматизация ядерно-химической технологии»</b> <b>Сопредседатели секции:</b> Карташов Е.Ю., к.т.н., доц., зав. кафедрой МАХАП СТИ НИЯУ МИФИ, Леонов С. В., к.т.н., доц. ЭиАФУ СТИ НИЯУ МИФИ, Дорошенко А.С., руководитель Информационного центра по атомной энергии г. Томск. <b>Секретарь секции:</b> Ливановский А.В., аспирант	204 ауд.	-
Секция 3 <b>«Моделирование и информатизация технологий и объектов атомной отрасли»</b> <b>Сопредседатели секции:</b> Носков М.Д., д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой Физики СТИ НИЯУ МИФИ, Брендаков В.Н., д.ф.-м.н., доц., зав. кафедрой ВМиИТ СТИ НИЯУ МИФИ. <b>Секретарь секции:</b> Валитов С.Н., аспирант	213 ауд.	-
Секция 4 будет работать по подсекциям: <b>«Социальные проблемы инновационного развития атомной отрасли»</b> <b>Сопредседатели подсекции:</b> Гаман Л.А., д.и.н., доц., зав. кафедрой ГиСН СТИ НИЯУ МИФИ. <b>Секретарь секции:</b> Луценко А.В., к.и.н.  <b>«Экономические проблемы инновационного развития атомной отрасли»</b> <b>Сопредседатели подсекции:</b> Вотякова И.В., д.э.н., доц., зав. кафедрой ЭФиМ СТИ НИЯУ МИФИ. <b>Секретарь секции:</b> Воробьева Е.С., канд. экон. наук, доцент	121 ауд.  206 ауд.	121 ауд.  -
Секция 5 <b>«Атомный форсаж»</b> <b>Сопредседатели секции:</b> Андреев В.А., к.т.н., руководитель проекта «Северская инженерная школа» в СТИ НИЯУ МИФИ, Ожерельев О.А., к.т.н., руководитель центра карьеры ГК Росатом СТИ НИЯУ МИФИ, доцент кафедры ХиТМСЭ, Дорошенко А.С., руководитель Информационного центра по атомной энергии г. Томск. <b>Секретарь секции:</b> Лихота Т.А., аспирант	216 ауд.	216 ауд.



## Секция *Материалы и технологии атомного энергопромышленного комплекса*

1. *Агеева Л.Д., Ковальская Я.Б., Гузеев В.В., Чернуха Д.Ю., Жорина Ю.Д.*  
Исследование и оптимизация процесса рентгено-флуоресцентного определения золота на целлюлозосодержащих сорбентах
2. *Андросов В. О., Пронин В.А., Полянская А.В., Хорохорин В.С., Макасеев Ю.Н.*  
Получение металлов электролизом (на примере Al и Se)
3. *Беспала Ю.Р., Новосёлов И.Ю., Макаревич С.В.*  
Разработка установки для высокотемпературной обработки облученного графита ядерных реакторов
4. *Болдаков В.А., Зеличенко Е.А.*  
Сравнительный анализ эффективности методов стерилизации гидроксипатита
5. *Галата А.А., Кайров Е.Е., Муслимова А.В., Новикова С.Л., Шамин В.И.*  
Исследование процесса переработки ортита по сернокислотной технологии
6. *Грачев Е.К., Илекис В.М., Яблокова Ю.А., Муслимова А.В., Полянская А.В., Пронин В.А., Андросов.В.О., Молоков П.Б.*  
Исследование процесса экстракционного выделения тория и РЗЭ из раствора азотнокислого выщелачивания монацита
7. *Гузеев В.В., Семенов С.С., Циркунов П.Т., Фатеев Г.А.*  
Выбор оптимальных параметров плазмообразующего газа процесса синтеза нитридов редких элементов плазмохимическим способом
8. *Демянюк Д.Г., Вдовенко А.Ю.*  
Нормативно-правовое регулирование режима нераспространения ядерного материала в России
9. *Дубровка С.П., Чурсин С.С.*  
Количественное определение урана методом рентгенофлуоресцентного анализа
10. *Егорова Л.А., Малиновская Т.Д., Жек В.В.*  
Процессы термической деструкции соосажденных гидроксидов индия и диспрозия
11. *Закусилов В.В., Куприянов В.В.*  
Использование борсодержащих материалов для радиационной защиты
12. *Зубов В.В., Каренгин А.Г.*  
Моделирование и исследование процесса плазменной конверсии отвалльного гексафторида урана
13. *Илекис В.М., Грачев Е.К., Яблокова Ю.А.*  
Исследование спектральных наложений линий элементов РЗМ, урана и тория в атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно – связанной плазмой
14. *Катаева О.И., Седнев Д.А.*  
Исследование отклонения от равномерного распределения углерода в структуре контейнера, предназначенного для хранения ОЯТ
15. *Кит М.В., Пак А.Д., Гузеев В.В., Семенов С.С., Циркунов П.Т., Выскребенцев М.В., Петров А.Э.*  
Установка для разделения ксенона от природного газа газогидратным методом



16. Коновалов П.И., Чертков Ю.Б., Бондаренко Е.А.  
Повышение эффективности процесса наработки радиоизотопа Тс-99м на реакторе ИРТ-Т
17. Лихота Т.А., Кербель Б.М.  
Классификация методов измерения параметров технической керамики
18. Лобаненко А.И., Федин А.С., Дьяченко Л.В., Бутько Ю.Г., Ожерельев О.А.  
Определение энергии активации сублимации неорганических фторидов
19. Лоскутников В.П., Ветчанина В.Д., Махольд Н.В., Макасеев Ю.Н., Меркулов В.Г.  
Исследование производства фосфора-32,33
20. Малиновская Т.Д., Егорова Л.А., Жек В.В.  
Физико-химическое исследование оксидной системы In-Dy-Sn
21. Ненуженко М.С., Гурова О.А., Зеличенко Е.А.  
Электролизер для получения коллоидного серебра
22. Новоселов И.Ю., Макаревич С.В., Ушаков И.А.  
Исследование процесса очистки облученного ядерного графита в низкотемпературной неравновесной гетерогенной плазме
23. Овсенёв А.Е., Пермикин А.А., Семенов А.О.  
Определение скоростей выщелачивания образцов матричного материала, полученного в режиме СВС
24. Орлов В.В., Медведев Р.  
Фторидная переработка титаномагнетитовых руд
25. Пак А.Д., Гузеев В.В., Семенов С.С., Циркунов П.Т., Кит М.В., Выскребенцев М.В., Петров А.Э.  
Выбор оптимального рабочего газа для установки по опреснению воды газогидратным способом
26. Пермикин А.А., Овсенёв А.Е., Семенов А.О.  
Исследование влияния температуры предварительного подогрева на адиабатическую температуру горения матричного материала на основе NdAlO<sub>3</sub> в режиме СВС
27. Пермикина Е.Е.  
Анализ потоков ядерных материалов с точки зрения учета и контроля
28. Полянская А.В., Андросов В.О., Грачев Е.К., Пронин В.А., Софронов В.Л.  
Исследование процесса получения гидридов лигатур РЗМ
29. Пронин В.А., Полянская А.В., Андросов В.О., Грачев Е.К., Макасеев Ю.Н.  
Конструкционные особенности восстановительной плавки Nd-Fe-B со сливом в кристаллизатор
30. Ряполова Т.Б., Гурова О.А., Зеличенко Е.А.  
Исследование процесса совместного получения гидроксиапатита и полимера
31. Семенов С.С., Циркунов П.Т., Гузеев В.В.  
Получение в низкотемпературной плазме наноструктурированных низкотеплопроводных оксидов металлов в качестве основы для эмалевых красок
32. Степанова А.С., Кузнецов М.С.  
Укрепление системы физической ядерной безопасности при проведении крупных общественных мероприятий



33. *Тузовский М.А.*  
Влияния давления прессования на плотность материалов
34. *Хорохорин В.С., Полянская А.В., Макасеев Ю.Н., Софронов В.Л.*  
Исследование влияния температуры спекания, термической обработки и легирующих компонентов на характеристики магнитов на основе Nd-Fe-B

### **Секция Оборудование и автоматизация ядерно-химической технологии**

1. *Алимпиева Е.А., Пищулин В.П.*  
Экстракционные процессы в производстве атомного комплекса
2. *Балашов В.Б., Юрченко В.И.*  
Аэродинамическая сепарация при использовании микроэлектромеханических элементов изготовленных методом микроэлектронной технологии
3. *Валитов С.Н., Истомин А.Д., Носков М.Д., Чеглоков А.А.*  
Программный модуль учета, контроля и анализа работы насосного оборудования на геотехнологическом предприятии
4. *Власов К.С., Мигель А.В., Кошкин Д.А.*  
Тенденции проектирования синхронных электродвигателей с постоянными магнитами для применения в составе бездатчиковой системы управления
5. *Еремеева Т.А., Чурсин С.С.*  
Определение разрешения и эффективности регистрации PIPS-детектора в зависимости от расстояния до источника излучения
6. *Зулькарнеев А.Д., Зайчиков В.А.*  
Твердофазный ядерный ракетный двигатель
7. *Карманова А.В., Вещев А.И., Леонов С.В.*  
Анализ алгоритмов управления сложными распределенными системами
8. *Кривошеева Е.А., Федотов А.И., Мельничук О.В.*  
Устройство экспресс-диагностики магнитных характеристик ферромагнитных материалов
9. *Кропачев Е.В., Петровский Л.Ю., Карташов Е.Ю.*  
Влияние давления водорода на степень гидрирования редкоземельных металлических соединений и сплавов
10. *Кузнецова А.Н., Кабанов Д.В., Карташов Е.Ю., Сваровский А.Я.*  
Очистка жидких радиоактивных отходов на исследовательском ядерном реакторе ИТР-Т ТПУ
11. *Лихота Т.А., Кербель Б.М.*  
Применение метода Монте-Карло в технических измерениях
12. *Мелюшонок Н.С., Недоспасов А.А., Кербель Б.М., Кацнельсон Л.М.*  
Разработка схемы автоматизации процесса распылительной сушки механических смесей порошков
13. *Недоспасов А.А., Мелюшонок Н.С., Кербель Б.М., Кацнельсон Л.М.*  
Исследование процесса распылительной сушки механических смесей порошков



14. *Ненуженко М.С., Лавров В.Е., Карташов Е.Ю.*  
Очистка сплава Nd-Fe-B от примесей методом электрошлакового переплава
15. *Никишкин Т.Г.*  
Анализ отклика PIN-диода на ионизирующее излучение
16. *Петровский Н.Е., Шицко Е.Э., Карташов Е.Ю.*  
Внепечное кальциетермическое восстановление фторидов РЗМ
17. *Пицулин В.П., Алимтиева Е.А.*  
Выбор конструкции экстракторов
18. *Попов Н.В., Фролов М.Р., Ливановский А.В., Терещенко Е.В., Кербель Б.М.*  
Экспериментальные исследования температурных полей шахтной печи
19. *Прец А.А.*  
Нейтронно-физические параметры реактора БРЕСТ-ОД-300 с плутонием из легководных реакторов

### **Секция Моделирование и информатизация технологий и объектов атомной отрасли**

1. *Артемьев А., Болдаков В., Журавлев А., Соломаха А., Шубин А., Брендаков В.Н.*  
Численное моделирование гидродинамики в каналах сложной формы
2. *Беденко Н.Т., Годовых А.В., Степанов Б.П., Шевелева А.А.*  
Особенности подготовки операторов систем безопасности для работы на промышленных объектах
3. *Болтовская Н.А., Брендаков В.Н., Кропочев Е.В.*  
Технология аддитивного фторидного передела металлического вольфрама
4. *Бондаренко Е.А., Наймушин А.Г., Аникин М.Н., Лебедев И.И., Коновалов П.И.*  
Определение оптимального расположения периферийного канала для облучения  $^{98}\text{Mo}$  в реакторе ИРТ-Т
5. *Бугрина В.С., Истомина Н.Ю.*  
Оценка радиационной обстановки, обусловленной штатными выбросами Белоярской АЭС
6. *Гончарова Н.А., Гуцул М.В., Носков М.Д.*  
Предпроектное геотехнологическое моделирование отработки блока месторождения урана методом СПВ
7. *Гусаров М.А., Шрайнер А.Э., Носков М.Д.*  
Сравнение эффективности применения пентагональной и гексагональной схем расположения скважин для добычи урана методом СПВ
8. *Гуцул М.В., Истомин А.Д., Носков М.Д., Чеглоков А.А.*  
Автоматизированное проектирование схем вскрытия полигонов скважинного подземного выщелачивания урана
9. *Деев Н.Е., Истомин А.Д.*  
Мобильные технологии для сбора первичных данных при работе добычного комплекса



10. *Еманаков А.В., Брендаков В.Н., Кривопустов С.И.*  
Численное моделирование процесса экстракции
11. *Кремлев И.А., Репьев В.М., Мельничук О.В.*  
Алгоритмическая модель программы расчета трехмерных магнитных полей
12. *Кузнецова М.Е., Беденко С.В., Веселов М.С.*  
Разработка программы для анализа системы внутриреакторного контроля
13. *Луцик И.О., Беденко С.В., Нестеров В.Н., Зорькин А.И., Родриго Р.М.*  
Групповое приближение в решении задач переноса нейтронов
14. *Молодых Е.В., Шевченко М.Е., Брендаков В.Н.*  
Математическая модель процесса сублимации гексафторосиликата аммония
15. *Нестеров А.Д., Янова А.О., Носков М.Д.*  
Применение гексагональной схемы скважин с переменным режимом работы для добычи урана методом СПВ
16. *Павлюк А.О., Котляревский С.Г., Беспала Е.В.*  
Моделирование процесса миграции долгоживущих радионуклидов из графитовых радиоактивных отходов
17. *Полякова А.С., Истомина Н.Ю.*  
Оценка радиационной обстановки, обусловленной штатными выбросами Калининской АЭС
18. *Сербин А.В., Гуцул М.В., Носков М.Д., Сакирко Г.К.*  
Методы кластерного анализа для классификации эксплуатационных блоков геотехнологических предприятий
19. *Теровская Т.С., Кеслер А.Г., Носков М.Д.*  
Прогнозирование состояния недр при подземном выщелачивании урана с помощью системы геоэкологического мониторинга
20. *Фаустова И.Л., Фаустов Б.А.*  
Распознавание объектов на изображении с использованием Faster R-CNN
21. *Шарапова Т.В., Макин Р.С.*  
Применение подходов фрактальной геометрии к моделированию миграционных процессов в почве
22. *Шевелева А.А., Степанов Б.П.*  
Применение теории графов при оценке эффективности систем безопасности
23. *Шрайнер А.Э., Гусаров М.А., Носков М.Д.*  
Использование адаптивных нерегулярных схем расположения скважин при добыче урана методом СПВ
24. *Янова А.О., Нестеров А.Д., Носков М.Д.*  
Применение двухрядной схемы скважин с переменным режимом работы дебитов для обработки узкого вытянутого рудного тела



## Подсекция *Социальные проблемы инновационного развития атомной отрасли*

1. *Бардина П.Е., Цурикова А.Ю.*  
Изучение этнического состава населения нижнего притома в музее города Северска
2. *Берловская О.С.*  
Северск 1950-х гг. в дневниковых записях А.Ф. Крылова
3. *Дериглазова Л.В.*  
Общественное мнение по вопросам безопасности атомной энергетики в России, 1991-2016
4. *Гаман Л.А.*  
Инклюзия в вузе: перспективы и проблемы
5. *Кирсанова Е.С.*  
К проблеме соотношения новых образовательных технологий с качеством подготовки специалистов
6. *Кораблева С.А., Клишев Д.В.*  
«Фабрика процессов» – практический тренинг применения инструментов бережливого производства
7. *Лукашевич В.Н., Лукашевич О.Д.*  
Модель экологичного строительного производства
8. *Лукашевич О.Д., Филичев С.А.*  
Социально-экологические проблемы сибирских городов
9. *Луценко А.В.*  
Специфика западной цивилизации
10. *Прозорович О.В.*  
МСУ-74 на строительстве атомграда Северска
11. *Ретунская Т.Н.*  
Педагогическое сопровождение профессионального самоопределения студентов
12. *Соколов Н. Н.*  
Политика PAX AMERICANA в теории и на практике. Методология и методика преподавания и изучения
13. *Чеботков К.А., Ретунская Т.Н.*  
Специфика социальной реабилитации в деятельности МБОУ «Успех»
14. *Шляпников С.Е.*  
Современные тенденции в социально-психологическом сопровождении детей с ограниченными возможностями здоровья в образовательных учреждениях
15. *Брякунова В.В., Гаман Л.А.*  
Особенности миграции молодежи из закрытых городов
16. *Воробьев А.И., Гаман Л.А.*  
Трудоустройство выпускников по специальности
17. *Губарева И.В.*  
Программа по обогащению урана в Аргентине



18. Денисова Н.Г., Гаман Л.А.  
Студенческое волонтерство в России
19. Козловицкая Н.С., Гаман Л.А.  
Образование в информационном обществе: взгляд студента на некоторые аспекты образовательной практики
20. Конева Д.А., Седнев Д.А.  
Индивидуализация гарантий МАГАТЭ с учетом особенностей государства
21. Марданишина О.А.  
Проблемы атомной энергетики Франции
22. Мохова С.С., Гаман Л.А.  
Создание закрытых административно-территориальных образований: из истории г. Северска (1949 – 1965 гг.)
23. Пак А.Д., Кит М.В., Луценко А.В., Кашиур В.В., Коротенко А.Е., Семенов С.С., Циркунов П.Т.  
Анализ стратегии планирования карьеры и образовательных потребностей студентов СТИ НИЯУ «МИФИ»
24. Семенов С.С., Циркунов П.Т., Ретунская Т.Н.  
Профессиональная социализация высокоинтеллектуальных и творчески одарённых студентов
25. Циркунов П.Т., Семенов С.С., Ретунская Т.Н.  
Искусство позитивного мышления как способ борьбы с синдромом профессионального выгорания у педагогов

### **Подсекция Экономические проблемы инновационного развития атомной отрасли**

1. Болтовская Н.А., Суздальцева А.М.  
Как повлияет на Северск закрытие СХК
2. Волчкова И.В., Вотякова И.В., Воробьева Е.С., Недоспасова О.П., Недоспасов А.А.  
Инновационное развитие муниципального образования: сущность и условия
3. Воробьева Е.С., Кокорева Е.П.  
Распределённый университет НИЯУ МИФИ как драйвер формирования пространства инноваций в городах присутствия Росатома
4. Вотякова И.В., Волчкова И.В., Воробьева Е.С., Недоспасова О.П., Недоспасов А.А.  
Актуальные аспекты стратегического управления инновационным развитием муниципальных образований в условиях формирования ТОСЭР
5. Евсюкова Н.Ю.  
Экономическая эффективность функционирования субъектов на рынке электроэнергетики Томской области
6. Ефремова Е.А.  
Государственно-частные партнерства: опыт Томской области
7. Матинина М.Н.  
Актуальные аспекты развития инноваций в энергетической отрасли



8. *Недоспасов А.А., Мелюшонок Н.С.*  
Развитие высокотехнологичных отраслей экономики России: проблемы инвестиционной поддержки
9. *Павлова И.А.*  
Статистический мониторинг кластерного развития Томской области
10. *Петрова О.Н.*  
Кадровый потенциал атомной отрасли
11. *Полунина С.А.*  
Мотивация труда работников атомной отрасли
12. *Рождественская Е.М.*  
Внешнеэкономическая деятельность предприятий атомной отрасли
13. *Смирнова Т.Л.*  
Реструктуризация моногородов ГК «Росатом» как территорий опережающего социально-экономического развития
14. *Сондор А.А.*  
Франчайзинг: проблемы и перспективы развития в Томской области
15. *Хайдарова К.И.*  
Социальный франчайзинг: опыт бизнеса для Томской области
16. *Шрайнер А.Э., Вотякова М.О.*  
Инновационное развитие атомной энергетики в России

### **Секция Атомный форсаж**

1. *Боревич С.В., Кириченко В.Н., Луценко А.В.*  
Личностное развитие учащихся Северской инженерной школы: опыт информационного сопровождения процесса
2. *Бояринов С.О., Ворошилов И.Р., Зозуля Е.Д., Малыгин П.А., Мильто Э.А., Брендаков В.Н.*  
Аддитивные технологии, проблемы и перспективы
3. *Васильченко Я.В., Волков С.Д., Кулагина Д.С., Молоков П.Б., Циркунов П.Т., Семенов С.С.*  
Разработка учебно-практического интерактивного сайта-площадки для мониторинга экологической обстановки в разных районах ЗАТО Северск
4. *Волков С.Д., Васильченко Я.В., Кулагина Д.С., Воронина К.В., Молоков П.Б., Циркунов П.Т., Семенов С.С.*  
Проект комплексного исследования питьевой воды
5. *Воронина К.В., Молоков П.Б., Циркунов П.Т., Семенов С.С.*  
Определение концентрации железа в воде и методы очистки
6. *Воронова Д.С., Ретунская Т.Н.*  
Принятие себя как одно из условий быть успешным
7. *Головачева Д.А., Гуцул М.В.*  
Геотехнологическое моделирование двухскважинного опыта на участке Хохловского месторождения урана



8. *Егоренкова К.Д., Гуцул М.В.*  
Предпроектное геотехнологическое моделирование отработки эксплуатационного блока при добыче урана методом скважинного подземного выщелачивания
9. *Жданова А.А., Ретунская Т.Н.*  
Условия реализации успешного жизненного сценария
10. *Железнов И.С., Гуцул М.В.*  
Геотехнологическое моделирование отработки опытно-промышленного блока, разрабатываемого методом СПВ
11. *Забываева П.В., Ретунская Т.Н.*  
Путь к успеху через преодоление неуверенности и скованности
12. *Королев Д.А., Кораблева С.А., Горелкина М.Е.*  
Миграция радионуклидов в поверхностном слое почвы
13. *Ларина В.Е., Ретунская Т.Н.*  
Конструктивное построение жизни посредством адекватного формирования образа Я
14. *Мельников В.А., Мельникова Н.А.*  
Компьютерное моделирование затухающих колебаний в колебательном контуре
15. *Никитин А.В., Истомина Н.Ю.*  
Расчет технологически-измененного радиационного фона, обусловленного штатной эксплуатацией Калининской АЭС
16. *Смелов С.Д., Чигулина А.А., Молоков П.Б., Циркунов П.Т., Семенов С.С.*  
Определение водородного показателя воды
17. *Сумин Г.В., Акентьев М.Е., Денисевич А.А.*  
Создание демонстрационного стенда атомной электростанции
18. *Сутурин С.Е., Букреева Т.М., Ярушин Д.Б.*  
Исследование процесса приготовления механических смесей порошков к твердофазному синтезу
19. *Тюфякин А.М., Ретунская Т.Н.*  
Реализация личных планов посредством повышения самооценки