1	**Авакян Н.А.** ОБЩИЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ 4,7-ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ 1,10-ФЕНАНТРОЛИН-2,9-ДИКАРБОКСАМИДОВ
2	**Архипова М.А.** РАСТВОРЕНИЕ В АЗОТНОЙ КИСЛОТЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ АКТИНОИДОВ С ПРОДУКТАМИ ДЕЛЕНИЯ
3	**Афанасьев И.А.** ПОДХОДЫ К ПРИМЕНЕНИЮ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОЦЕНКИ РИСКОВ ПРИ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКОВ АС
4	**Бабитова Е.С.** ПЕРТЕХНЕТАТЫ ДИБЕНЗГАЛОЛИЯ: СТРУКТУРА И ГАЛОГЕННЫЕ СВЯЗИ
5	**Баранов Д.Ю.** РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРБЦИИ ЦЕЗИЯ В ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ НА БАРЬЕРНОМ ГЛИНИСТОМ МАТЕРИАЛЕ
6	**Басова А.А.** КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ РАО, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ФТОРИДНОГО ОЯТ ЖСР
7	**Белова М.М.** ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИОЛИЗА 3-НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДА
8	**Большакова И.А.** ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ ЭКСТРАГЕНТОВ В АЗОТНОКИСЛЫХ СРЕДАХ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ОЯТ
9	**Бречалов А.А.** ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИТТРИЯ И РЗЭ СИНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СМЕСЬЮ 2,3-ДГН И МТОАК ИЗ КАРБОНАТНЫХ СРЕД: СТАБИЛЬНОСТЬ ЭКСТРАГЕНТА И МЕМБРАННАЯ ЭКСТРАКЦИЯ
10	**Васильченко Е.С.** РАЗРАБОТКА ЧИСЛЕННОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПЛЕКСОВ ЦЕЗИЯ И СТРОНЦИЯ
12	**Гурбанов М.Э.** ПРИМЕНЕНИЕ ЖИДКОСЦИНТИЛЛЯЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ АНАЛИЗА СОДЕРЖАНИЯ АКТИНИЯ-227 В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБАХ
13	**Жаркова В.О.** ВЫБОР РЕЦЕПТУРЫ МАТЕРИАЛА ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОЙ ЗАВЕСЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ «СТЕНА В ГРУНТЕ»
14	**Журба В.С.** ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ЦЕЗИЯ И АМЕРИЦИЯ ИЗ ПОЧВ В МОДЕЛЬНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ
15	**Зорин Е.С.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗРЫВОПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ УПАРИВАНИЯ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКСОНЫ И ВОССТАНОВИТЕЛИ

16	**Зубкова В.В.** ИЗМЕНЕНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ КАРБИДОВ УРАНА UC И UC_2 ПРИ НАГРЕВАНИИ И ДОПИРОВАНИИ ЦЕРИЕМ И ТОРИЕМ
17	**Камыщева Р.А.** ВЛИЯНИЕ УЧЕТА НЕОДНОРОДНОСТИ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ НА ПРОГНОЗНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
18	**Каптаков В.О.** НАНОФИЛЬТРАЦИОННАЯ ОЧИСТКА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ АЭС
19	**Кокшаров Н.Р.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАВНОВЕСНЫХ ЭКСТРАКЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ Ni(II), Co(II), Cu(II) В ГЕТЕРОГЕННОЙ СИСТЕМЕ С ФОСФОРСОДЕРЖАЩИМ ЛИГАНДОМ
20	**Коновалова К.Э.** РАСТВОРЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ CeO_2 И PuO_2 В МОДЕЛЬНЫХ ЛЁГОЧНЫХ ЖИДКОСТЯХ
21	**Космычёв А.С.** СПОСОБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ Ac-227 В НЕРАВНОВЕСНЫХ ПРОБАХ
22	**Крот А.Д.** КООРДИНАЦИЯ И ЭКСТРАКЦИЯ ЧЕТЫРЕХВАЛЕНТНЫХ АКТИНИДОВ ДИАМИДОМ БИПИРИДИН-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ
23	**Кублинский М.К.** ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ГРАФИТОВОЙ КРОШКИ ОТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕСУРСА КЛАДКИ РБМК
24	**Кублинский М.К.** О ПЕРСПЕКТИВАХ ПРИМЕНЕНИЯ МЯГКИХ УПАКОВОК ДЛЯ ФИНАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ НИЗКОЙ АКТИВНОСТИ
25	**Кузенкова А.С.** ВЛИЯНИЕ МЕЖСЛОЕВОГО КАТИОНА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ДВОЙНЫХ КАРБОНАТОВ ПЯТИВАЛЕНТНЫХ АКТИНИДОВ
26	**Кутепова М.Ю.** МОБИЛЬНОСТЬ УРАНА В ВУЛКАНИТАХ СТРЕЛЬЦОВСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (МЕСТОРОЖДЕНИЯ: НОВОГОДНЕЕ, ТУЛУКУЕВСКОЕ, КРАСНЫЙ КАМЕНЬ)
27	**Листова А.Л.** ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ДВОЙНЫХ СОЛЕЙ Ce(IV) И Pu(IV) СОСТАВА $NaM_2(PO_4)_3$ И $Na_2M(PO_4)_2$
28	**Львов А.П.** МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ЕЁ КОМПЛЕКСА С ИОНАМИ МЕДИ(2+) МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ
29	**Марков А.Р.** СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕНГМЮРОВСКИХ МОНОСЛОЁВ И ТОНКИХ ПЛЁНОК НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ С РЕДКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ
30	**Меньшикова-Тонян И.Р.** ЧТО ОПРЕДЕЛЯЕТ СОРБЦИЮ Sr(II) НА БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИНАХ? РОЛЬ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА И ХИМИИ РАСТВОРА
31	**Метленков Н.А.** ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РАВНОВЕСИЙ В КАРБОНАТ-СОДЕРЖАЩИХ РАСТВОРАХ ЦЕРИЯ

32	**Минушкин Р.А.** ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОБОСНОВАНИЮ ВЫБОРА ВАРИАНТА ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ
33	**Моисеенко А.А.** РАЗРАБОТКА МЯГКОЙ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЙ УПАКОВКИ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ РАО 4 КЛАССА
34	**Назаренко К.М.** МАГНИЙ-КАЛИЙ-ФОСФАТНАЯ МАТРИЦА ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ИМИТАТОРА КОРОТКОЖИВУЩЕЙ ФРАКЦИИ ВЫСОКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ
35	**Новиков А.П.** ИННОВАЦИОННЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МЕТАЛЛОРГАНИЧЕСКИЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ПОЛИМЕР С ПЯТИВАЛЕНТНЫМ НЕПТУНИЕМ
36	**Новичков Д.А.** ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА КАРБОНИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЕХНЕЦИЯ ПО ДАННЫМ XANES И РАСЧЕТОВ DOS
37	**Осипенко А.А.** СХЕМА ПЕРЕРАБОТКИ ШЛАМОВ РБМ ПИРОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ РБН И НЕРАСТВОРИМОГО ОСТАТКА PUREX-ПРОЦЕССА ОЯТ РТН
38	**Павлова П.Л.** ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИИ Sr(II) И U(VI) НА ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ В СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
39	**Панфилов Ю.П.** НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ФИЛЬТРОВ ВНУТРИКОНТУРНОЙ ОЧИСТКИ 1-ГО КОНТУРА ЯЭУ ТРАНСПОРТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
40	**Перова В.С.** ВЛИЯНИЕ УДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД И ПРОДУКТОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ АЛЮМОФОСФАТНЫХ СТЕКЛОМАТРИЦ НА СОРБЦИЮ ^{239}Pu и ^{237}Np В УСЛОВИЯХ ПГЗРО
41	**Руденко М.А.** ТРАНСМУТАЦИОННОЕ СТАРЕНИЕ Sr-СОДЕРЖАЩИХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТРИЦ В ЦЕПОЧКЕ 90Sr → 90Y → 90Zr: АНСАМБЛЕВЫЙ СКРИНИНГ УПРУГОЙ УСТОЙЧИВОСТИ
42	**Семяшкин Н.Д.** ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ МАТОЧНО-ПРОМЫВНЫХ РАСТВОРОВ КРИОГЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИЕЙ
43	**Серая С.А.** ЭНЕРГИЯ АКТИВАЦИИ РЕАКЦИЙ ОКИСЛЕНИЯ НА ВОЗДУХЕ КАРБИДОВ УРАНА РАЗЛИЧНОЙ СТЕХИОМЕТРИИ И В ПРИСУТСТВИИ ДОПАНТА
44	**Сидорова Э.С.** ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ ГРАФОВОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ЗАДАЧ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ
45	**Ситанская А.В.** МАТЕРИАЛЫ НА БАЗЕ ТЕХНЕЦИЯ: ОТ СИНТЕЗА К ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ В ИММОБИЛИЗАЦИИ И ТРАНСМУТАЦИИ
46	**Скворцов М.В.** АЛЬТЕРНАТИВА ПРИМЕНЕНИЯ МУРАТАИТОВОЙ КЕРАМИКИ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ВАО ОТ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ ВЗАМЕН Na-Al-P СТЕКЛА
47	**Скрылева П.И.** ПОВЕДЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В МОДЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ «ВОДА-АЛЬГОФЛОРА-ДОННЫЕ ОСАДКИ» БАССЕЙНОВ-ХРАНИЛИЩ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

48	**Смирнова А.Д.** ОЦЕНКА ВКЛАДА ТОПЛИВНЫХ «ГОРЯЧИХ» ЧАСТИЦ В ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ПОЛЕССКОГО ЗАПОВЕДНИКА ПО ДАННЫМ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИИ И ТРЕКОВОЙ РАДИОГРАФИИ
49	**Сняткова А.В.** ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И ВОДОУСТОЙЧИВОСТИ БОРОСИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ С МОДЕЛЬНЫМИ РАО
50	**Суетина А.К.** ОЧИСТКА ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ АЭС С РЕАКТОРОМ ВВЭР ОТ ИЗОТОПОВ СУРЬМЫ
51	**Феоктистов М.А.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ КОНСТАНТ УСТОЙЧИВОСТИ В ЗАДАЧАХ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ
52	**Хабарова М.Р.** ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ И ФУЛЬВОКИСЛОТ НА ПЕРЕНОС КОЛЛОИДНЫХ ЧАСТИЦ В ТРЕЩИНОВАТО-ПОРИСТОЙ СРЕДЕ
53	**Халиков Р.С.** ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОТОКОВ РАО ОТ РАДИОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
54	**Ходько Н.С.** МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ СТЕКЛЯННЫХ МАТРИЦ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
55	**Хохлов Д.А.** НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
56	**Хрусталькова М.К.** ЭКСТРАКЦИОННАЯ ПЕРЕРАБОТКА УРАН-ГАДОЛИНИЕВЫХ РАСТВОРОВ
57	**Черунков П.П.** УСТАНОВЛЕНИЕ МЕХАНИЗМА ЭКСТРАКЦИИ УРАНА(VI) ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ С ПОМОЩЬЮ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ДИФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ И ГЕКСАНОВОЙ КИСЛОТЫ
58	**Шаповалова В.П.** УСТАНОВЛЕНИЕ МЕХАНИЗОВ ФОРМИРОВАНИЯ СМЕШАННЫХ ФОСФАТНЫХ ФАЗ Ca-K-Ce(III)
59	**Шеламов К.В.** ПОДХОДЫ К ПРОВЕДЕНИЮ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОВОГО ВЗРЫВА В СОРБЦИОННОМ ОБОРУДОВАНИИ С ТВЕРДОФАЗНЫМ ЭКСТРАГЕНТОМ НА ОСНОВЕ ТРИБУТИЛФОСФАТА
60	**Ширабон О.А.** РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ МЕЖДУ РАСТВОРЕННОЙ, КОЛЛОИДНОЙ И ВЗВЕШЕННОЙ ФОРМАМИ В СИСТЕМЕ «САПРОПЕЛЬ–ВОДА»
61	**Яблонский М.Д.** ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ И СОСТАВА ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА РАДИОЛИТИЧЕСКУЮ ДЕГРАДАЦИЮ ЭКСТРАГЕНТА ET-HEXPH-DAPHENCN
62	**Ярышев В.Ю.** ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ СМОЛ НА ОСНОВЕ ФЕНАНТРОЛИН-ДИФОСФОНАТА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ U(VI) И Th(IV)