АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯРедакция журнала "Атомная энергия" *(Москва)*

Том: **129** Номер: **3** Год: **2020**

ИСПЫТАНИЯ ВВЭР-1200 ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ В РЕЖИМЕ СУТОЧНОГО ГРАФИКА НАГРУЗКИ НА 6-М ЭНЕРГОБЛОКЕ НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АЭС Филимонов П.Е., Семченков Ю.М., Малышев В.В., Долгополов Н.Ю., Поваров В.П., Гусев И.Н.	123-129
РЕАКТОР С ЦИРКУЛИРУЮЩИМ ТОПЛИВОМ НА ОСНОВЕ РАСПЛАВОВ ФТОРИДОВ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ СЖИГАНИЯ NP, AM, CM Игнатьев В.В., Абалин С.С., Гуров М.Ю., Закиров Р.Я., Игнатьев С.В., Конаков С.А., Мерзляков А.В., Суренков А.И., Фейнберг О.С.	130-134
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ГАЗОВОЙ ФАЗЫ В ПОТОКЕ ТЯЖЕЛОГО ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКОМ КОДЕ HYDRA-IBRAE/LM Алипченков В.М., Грудцын Я.В., Мосунова Н.А.	134-141
ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ НИКЕЛЬ-МОЛИБДЕНОВЫХ СПЛАВОВ В ЭВТЕКТИКЕ LIF-NAF-KF <i>Суренков А.И., Игнатьев В.В., Трунькин И.Н., Пресняков М.Ю., Углов В.С.</i>	142-147
ОЧИСТКА УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО ЭКСТРАКТА ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ВВЭР-1000 ОТ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ МЕТОДОМ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ВОЛК В.И., Подрезова Л.Н., Алексеенко В.Н., Дьяченко А.С.	148-150
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ ПРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ФТОРБЕРИЛЛАТА АММОНИЯ Матясова В.Е., Трубаков Ю.М., Кольцов В.Ю.	150-154
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДОЗИРОВАНИЕМ ХЛАДАГЕНТА АППАРАТА ДЕСУБЛИМАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ГЕКСАФТОРИДА УРАНА Николаев А.В., Криницын Н.С., Дядик В.Ф.	154-158
ПОРТАТИВНЫЙ БЕТА-СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ АКТИВНОСТИ ⁹⁰ SR В РАДИОЭКОЛОГИИ И ПРИ РЕАБИЛИТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ Потапов В.Н., Иванов О.П., Лукьянов В.В., Степанов В.Е., Коробова Е.М., Михайловская Л.Н.	159-165
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ¹³⁷ CS ПО ГЛУБИНЕ ПОЧВЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КСЕНОНОВОГО СПЕКТРОМЕТРА Демин В.М., Колодин Е.М., Панин М.П.	165-170
ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ЯДЕРНОЙ АВАРИИ НА АТОМНОЙ ПОДВОДНОЙ ЛОДКЕ K-431 В БУХТЕ ЧАЖМА Саркисов А.А., Высоцкий В.Л., Дзама Д.В., Припачкин Д.А.	171-178