

ИЗОТОПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ - МАКРОСКОПИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ СИЛЬНОГО ЯДЕРНОГО ДАЛЬНОДЕЙСТВИЯ <i>Плеханов В.Г.</i>	123-127
ПРИМЕНЕНИЕ ТРИФТОРИДА БОРА В КАЧЕСТВЕ КОМПЕНСИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ АВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ В РЕАКТОРЕ ВТГР <i>Кнышев В.В., Шамагип И.В., Каренгин А.Г.</i>	128-130
РАЗРАБОТКА ИНЖЕНЕРНОЙ МОДЕЛИ СПЕКАНИЯ ТОПЛИВНЫХ ТАБЛЕТОК В МНОГОЗОННЫХ ПЕЧАХ <i>Бутов В.Г., Солоненко В.А., Ящук А.А., Лысиков А.В., Михеев Е.Н., Тимченко С.Н.</i>	131-133
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА СЛОЖНЫХ ОКСИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ДЛЯ ДИСПЕРСИОННОГО СМЕШАННОГО УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО ТОПЛИВА <i>Шаманин И.В., Каренгин А.Г., Каренгин А.А., Новоселов И.Ю., Расторгуев В.И.</i>	134-137
ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КАНАЛОВ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ ВВЭР И SCWR <i>Коротких А.Г., Паримала Ранган Ф.К.</i>	138-141
ПЛАЗМЕННАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТОПЛИВНЫХ ТАБЛЕТОК <i>Мышкин В.Ф., Дорофеева Л.И., Тимченко С.Н., Хан В.А., Хорохорин Д.М., Еремеев Р.С., Волокитин О.Г.</i>	142-145
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ В ПРЯМОТОЧНОЙ ГАЗОВОЙ ЦЕНТРИФУГЕ <i>Токманцев В.И., Лубнин С.С.</i>	146-149
МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ И ТЕПЛОМАССОБМЕНА ПРИ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ <i>Губанов С.М., Крайнов А.Ю., Шинкевич Р.А.</i>	150-155
СВОЙСТВА ИЗОТОПНОЙ СМЕСИ И ИХ ИЗМЕНЕНИЕ В РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ <i>Ушаков А.А., Орлов А.А.</i>	156-159
ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА РАДОНА НА ПОВЕРХНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД <i>Рыжакова Н.К., Альмяков П.Э., Ставицкая К. О., Бухарова О.В., Ложников Ф.И.</i>	160-164
ОЦЕНКА РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО БОРТОВОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ РАДИОАКТИВНОСТИ ПОЧВЫ <i>Колотков Г.А., Матина П.Н., Мышкин В.Ф.</i>	165-168
ОПТИМИЗАЦИЯ ДВУХИ ТРЕХКАСКАДНЫХ СХЕМ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ <i>Азизов Т.Э., Смирнов А.Ю., Сулаберидзе Г.А.</i>	169-174