

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА VOLUME OF FLUID ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПЛАВЛЕНИЯ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТОПЛИВА</b> Қабдылқақов Е.А., Сураев А.С.....	3
<b>ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАДМИЯ В КАЧЕСТВЕ НЕЙТРОННО-ПОГЛОЩАЮЩЕГО ЭКРАНА ПРИ ЛЕГИРОВАНИИ КРЕМНИЯ В ЯДЕРНОМ РЕАКТОРЕ</b> Шаймерденов А.А., Романова Н.К., Сайранбаев Д.С., Гизатулин Ш.Х. ....	9
<b>ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ МОРКОВИ И СВЕКЛЫ, ВЫРАЩИВАЕМОЙ В ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ РОССИИ В ОРЕОЛЕ ВОСТОЧНОГО ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО СЛЕДА</b> Парамонова Т.А., Комиссарова О.Л., Кузьменкова Н.В., Туркин Л.А., Денисова О.Е. ....	15
<b>KAZAKHSTAN'S NUCLEAR GOVERNANCE AS A FOREIGN POLICY ASSET</b> Kamen Velichkov .....	21
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОТРАБОТКЕ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ПРИМЕСНЫХ ГАЗОВ В ЯДЕРНОМ ТОПЛИВЕ</b> Витюк Г.А., Витюк В.А., Вурим А.Д., Келсингазина Р.Е., Бекмагамбетова Б.Е. ....	29
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ КАРБИДИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОЛЬФРАМА ПРИ ПЛАЗМЕННОМ ОБЛУЧЕНИИ</b> Жанболатова F.К., Миниязов А.Ж., Туленбергенов Т.Р., Соколов И.А., Букина О.С. ....	37
<b>СПИСОК АВТОРОВ.....</b>	44