

ОГЛАВЛЕНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК

Абдали Л. М., Аль-Руфай Ф. М., Исса Х.А., Мохаммед Х.Д. (Ирак)	14
МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭНЕРГИИ ВЕТРА	
Абделмагид Абделрахман (Египет), Орлова Евгения Георгиевна (Россия)	20
ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА ПОВЕРХНОСТЯХ НАНОКОМПОЗИТНОЙ КАРБИДОКРЕМНИЕВОЙ КЕРАМИКИ	
Айтмагамбетова Асем Жайыккызы (Казахстан).....	25
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ $Ag/MgAl_2O_4$	
Аллан Манги.....	29
МЕТОД СИНТЕЗА И СВОЙСТВА ЭФИРОВ ФЕНОЛОВ И ФТОРИРОВАННЫХ СПИРТОВ	
Аль-Джумаили Абдулсатар Х Шихан (Ирак).....	33
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ С КОМБИНИРОВАННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ И АНАЛИЗ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ И УПРАВЛЯЕМОСТИ	
Аль-Руфай Ф. М., Абдали Л. М., Исса Х. А., Мохаммед Х. Д. (Ирак).....	38
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ВЕТРА В СЕЛЬСКИХ РАЙОНАХ	
Акимов И.М.	43
КВАНТОВАЯ ДИНАМИКА «ПУЛЬСИРУЮЩЕГО СЕРДЦА»	
Атаньязов Э.А., Сеницын Р.С., Филатов Е.	47
РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ОЧИСТКИ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА С УЧАСТКАМИ РАЗНОГО ДИАМЕТРА	
Ахмед З. Абасс, Д.А. Павлюченко	51
АНАЛИЗ ПОТОКОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ, УСТОЙЧИВОСТИ НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКОВ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С КОМБИНИРОВАННЫМ ЦИКЛОМ МОЩНОСТЬЮ 1240 МВТ В ПРОГРАММЕ ETAP	
Баршонь Саболч (Венгрия)	61
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РЕАКТОРА ВВЭР 1000	
Болатова Жанар (Казахстан), Папина Юлия Владимировна* (Россия)	67
КОЛЛОИДНЫЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ В РАСТВОРАХ ПРИ АДСОРБЦИИ АМИНОКИСЛОТ	
Ван Синьсинь, У Шаша (Китай)	72
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ Al_2O_3	
Ван Синьсинь, У Шаша (Китай)	74
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ, ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ УДАРОПРОЧНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ	
Ван Цайлунь (Китай)	78