

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИГОДНОСТИ УЧАСТКОВ КОСШОКЫ И ГРАНИТНЫЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ	
А.В. Комлев, У.А. Игибаев, И.О. Марченко, З.Н. Фролов, В.А. Бардюков	4
THE SYNTHESIS METHODS AND APPLICATIONS OF LAYERED DOUBLE HYDROXIDES – A BRIEF REVIEW	
К.А. Ibrahimova	16
МОНИТОРИНГ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ ГОРОДА НУР-СУЛТАН И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)	
А. Сатаева, А. Камал, А. Байменов, Т. Керим, Ж. Исаев, Д. Ким, В. Инглезакис, Е. Архангельски	30
OPTICAL PROPERTIES OF LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS: METHODS OF THEORETICAL STUDY OF 2D MATERIALS	
Г.А. Картагай, В.М. Satanova, F.U. Abuova, N.O. Koilyk, A.U. Abuova, S.A. Nurkenov, A.P. Zharkymbekova	35
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗОТОПОВ РАДОНА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА КУРЧАТОВА	
Ю.Е. Артамонов, Е.В. Мустафина, Ю.В. Бакланова	41
¹³⁷Cs IN THE ORGANISMS OF MOUSE-LIKE RODENTS INHABITED THE AREA OF NUCLEAR WEAPON TESTING	
А.В. Panitskiy, N.Zh. Kadyrova, A.B. Bazarbaeva, T.N. Tuleubaeva	51
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА ВЫВОДА РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ ИГР ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
В.К. Цхе, А.Н. Котляр, А.А. Миллер, В.А. Гайдайчук, С.М. Кажитаев, А.Д. Вурим, В.С. Гныря, И.В. Прозорова, А.К. Мухамедиев	56
SYNTHESIS OF DIFFERENT METAL DOPED ZnAl-LDH/PVA NANOCOMPOSITES FOR ADSORPTION AND PHOTOCATALYTIC APPLICATIONS	
О.О. Balayeva.....	63
ГОДОГРАФЫ ТРАСС ПЛОЩАДКА YUCCA (НЕВАДСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН) – СИСТЕМЫ ГРУППИРОВАНИЯ «ОЖЕРЕЛЬЕ» (ОБСЕРВАТОРИЯ «БОРОВОЕ»)	
К.С. Непейна, В.А. Ан.....	74
СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕЙСМИЧЕСКИХ И ИНФРАЗВУКОВЫХ ШУМОВ ПО ДАННЫМ СТАНЦИЙ СЕТИ МОНИТОРИНГА НАЦИОНАЛЬНОГО ЯДЕРНОГО ЦЕНТРА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	
Ю.А. Смирнов, <u>А.А. Смирнов</u> , Н.Н. Михайлова.....	82
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМУ КОРРОЗИОННОМУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ОЛОВЯННО-ЛИТИЕВОГО СПЛАВА С НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛЬЮ И ТУГОПЛАВКИМИ МЕТАЛЛАМИ	
В. Бочков, Ю. Понкратов, Ю. Гордиенко, Қ. Самарханов, Е. Тулубаев, Э. Сапарбек, Н. Оразгалиев, Б. Оразымбеков, Е. Арынғазы	94
КОМПОЗИТ НА ОСНОВЕ ПОРИСТОГО ТРЕХМЕРНОГО КРИОГЕЛЯ, МХene И НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО (МС) ИЗ ВОДЫ	
А. Нуршарип, Г.К. Мегбену, А. Сатаева, Ч. Даулбаев, А. Байменов.....	101
ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ПЕТРОВИЧА СОЛОДУХИНА (12.04.1941 — 31.10.2022).....	109
СПИСОК АВТОРОВ.....	111