

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

1-секция. ЭКОЛОГИЯ-ГЕОГРАФИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР / Секция 1. ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Абдрахманов Е.А. (СКГУ им. М.Козыбаева) К вопросу компостирования и переработки пищевых отходов заведений общественного питания г. Петропавловск Северо-Казахстанской области.....	3
Pavel Dmitriev, Vadim Adamovich (M.Kozybayev North Kazakhstan State University) The role of forest kennels in the forests of the north Kazakhstan region.....	8
Айдарбаева Д.Қ. (Абай атындағы ҚазҰПУ), Әлімтай Г.Ә. (Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ) Іле алатауындағы пайдалы өсімдіктердің қазіргі жағдайы.....	10
....	
Алферина А.В., Тесленок К.С. (МГУ им. Н.П. Огарёва) Возможности управления содержанием питательных веществ в почвах на основе геоинформационных технологий.....	13
.....	
Бердалина А.И. (СКГУ им. М.Козыбаева) Современные глобальные проблемы экологии.....	18
.....	
Валеева Э.Р., Исмаилова Г.А. (КФУ, ИФМиБ, Россия), Юсупова Н.З., Хайруллина Л.Р. (КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава, России) Химическое загрязнение почв г. Казани как фактор риска здоровья населения.....	21
....	
Валеева Э.Р., Исмаилова Г.А., Зиятдинова А.И. (КФУ, ИФМиБ) Оценка влияния загрязненного атмосферного воздуха на здоровье подростков (на примере г.Казани).....	25
Гайворон Т.Д., Мягкова А.В. (МГПУ, РУДН; МГПУ) Развитие альтернативной энергетики в странах Северной Европы.....	29
Гуричев Р.Р. (СКГУ им. М.Козыбаева) Восстановление умеренно-засушливых степей Северного Казахстана: состояние вопроса.....	31
Pavel Dmitriev, Asel Bektemirova (North-Kazakhstan State University named M.Kozybaev), Audrius Dėdelė (The Lithuanian Republic Vytautas Magnus University, Lithuania Republic), Nazim Nikiforov (The Lithuanian Republic, Lithuania Republic, Vytautas Magnus University), Ivan Fomin (Tyumen State University) Causes of drinking water pollution in the North Kazakhstan oblast.....	34
Жангужина А.А., Озгелдинова Ж.О. (Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева) Применение геосистемно-бассейнового подхода в изучение бассейна реки Есиль.....	39

Калиева А.А., Ермиенко А.В., Болхухин А.А. Байшуаков А.Т. (СГУТ, Новосибирск, МГОУ, Москва) Инвентаризация загрязненных земель загрязненных нефтью, нефтепродуктами, подтоварной водой территорий и водных объектов Ханты-Мансийского автономного округа - ЮГРА по ООО «РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ» по состоянию на 01.01.2018г.....	44
Ермиенко А.В. (Московский государственный областной университет), Калиева А.А. (Сибирский университет геосистем и технологий) Изучение состава эпифитной микрофлоры листьев моркови и видового состава гнилей при различных способах хранения. Study of the composition of the epiphytic microflora of carrot leaves and the species composition of grills in various methods of storage.....	48
.....	48
Каликенова К.К. (СКГУ им. М.Козыбаева) Экологическая безопасность Республики Казахстан и устойчивое развитие.....	54
Керимкулова А.Б., Шимишиков Б.Е. (Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті) Теміртау металлургиялық комбинатына жақын аймақтардың қазіргі экологиялық жағдайын бағалау.....	57
Конырбаев Е.Г., Белецкая Н.П. (М.Козыбаев атындағы СҚМУ) Солтүстік Қазақстан облысының қазіргі туристік-рекреациялық мүмкіндіктері мен дамыту жолдары.....	61
....	61
Кубенов М.А., Тақыр Ж.С., Акмагамбет Ш.Б., г.г.к. Тайжанова М.М. (М.Қозыбаев атындағы СҚМУ) Тарихи өлкетанудың негізгі бағыттары, олардың оқу процесіндегі орны.....	65
Межова Л.А. (ФГБОУ ВО ВГПУ, г. Воронеж, РФ), Луговской А.А. (ГОУВО МО МГОУ, г. Москва, РФ), Доскенова Б.Б. (СКГУ им. М.Козыбаева, г. Петропавловск, Казахстан) Ермиенко А.В. (ГОУВО МО МГОУ, г. Москва, РФ) Социальные функции достопримечательных мест.....	68
Муштайкин А.П., Тесленок К.С., Тесленок С.А. (МГУ им. Н.П. Огарева, ООО «Сурская горно-геологическая компания») Современные методы геоморфологического анализа (на примере республики Мордовия).....	73
Роцикова В.В. (СКГУ им. М.Козыбаева) Оценка экологической устойчивости агроландшафтов Северо-Казахстанской области.....	77
Сангаджиева О.С., Даваева Ц.Д., Сангаджиева Л.Х., Очирова Е.Г. (КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, Россия) Изменение экологических свойств почв в условиях нефтяного загрязнения на юге Калмыкии.....	80
Свистунова Ю.А. (СКГУ им. М.Козыбаева) Современное экологическое состояние и антропогенная эвтрофикация оз. большой Тарангул.....	85
Свистунова Ю.А. (СКГУ им. М.Козыбаева) Инновационное развитие	90

агропромышленного комплекса в Северо-Казахстанской области.....	
Носонов А.М. (МГУ им. Н.П. Огарева) Методологические и методические аспекты исследования функционирования и развития агрогеосистем.....	94
Степанова Н.В., Фомина С.Ф., (ФГБОУ ВО «Казанский Федеральный Университет»), Юсупова Н.З., Хайруллина Л.Р. (Казанская государственная медицинская академия - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ), Целищева М.В. (ФГАОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет») Оценка риска поступления мышьяка с рационом питания детского населения г. Казани....	99
.....	102
Ушаков И.С., Тесленок С.А. (МГУ им. Н.П. Огарёва) Очистка ливневых и талых сточных вод предприятий и возможности использования гистехнологий.....	107
Жанибекова А.Б., магистр Байбусинова С.Б. (М.Қозыбаев атындағы СҚМУ) Сыни тұрғыдан ойлау технологиясын география сабақтарында қолдану ерекшеліктері.....	110
.....	
Жолдасов С.С., г.г.к Тайжанова М.М., аға оқытушы Искандирова З.С. (М.Қозыбаев атындағы СҚМУ) дарынды балаларды оқытуда дифференциацияланған тапсырмалардың маңызы.....	

2-секция. ХИМИЯ САЛАСЫНДАҒЫ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМНІҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ / Секция 2. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ХИМИИ

Кирияш А.М. (Средняя школа №7, г. Петропавловск), Новиков А.А., Мокшин Д.С., Остафейчук Н.В., Каширова К.С. (СКГУ им. М.Козыбаева) Особенности типовой учебной программы по химии для восьмого класса по обновленному содержанию.....	115
Қойлыбек Ұ.Ұ., Әубәкірова Г.Б. (М.Қозыбаев атындағы СҚМУ) Дихлорэтан мен моноэтанолламиннен коррозия ингибиторын синтездеу.....	118
Голодова И.В., Слинкова О.С., Женисова Г.Г. (СКГУ им. М.Козыбаева) Разработка режимов электрофлотации с учетом природы поверхностно-активных веществ - загрязнителей окружающей среды.....	121
Емелин Р.Е., Поляков В.В., Мокшин Д.С., Каленова А.Е. (СКГУ им. М.Козыбаева) Разработка технологий создания лекарственных фитопленок на основе лекарственной флоры Северного Казахстана.....	125
Каленова А.Е., Емелин Р.Е. (СКГУ им. М.Козыбаева) Разработка технологий получения новых лекарственных препаратов для защиты крови от побочного действия радиации.....	126
Кирияш А.М.¹, Новиков А.А.², Мокшин Д.С.², Остафейчук Н.В.², Каширова К.С.² (¹ Средняя школа №7, г. Петропавловск, ² СКГУ им. М.Козыбаева) Особенности типовой учебной программы по химии для восьмого класса по обновленному содержанию.....	128

Аханькова Е.В., Назарова В.Д., Музычкина Р.А. (СКГУ им. М.Козыбаева, КазНУ им. аль-Фараби) Выделения кверцетина из растения <i>linosyris villosa</i>.....	132
Бегенова Б.Е., Остафейчук Н.В., Султанова Э.А., Шахуаданов Р.С. (СКГУ им.М.Козыбаева) Аминофенольные сорбенты иода.....	136
Лежнева М.Ю., Жамалиева А.В., Никонов В.Ю., Мащенко А.А. (СКГУ им. М.Козыбаева) Перспективы использования углекислотной экстракции побегов березы.....	140
Салихова К.Р. (СКГУ им. М.Козыбаева) Влияние природы пигмента на агрегативную устойчивость органосупензий.....	144
Кенесова Д.М. (СКГУ им. М.Козыбаева) Перспективные биологически активные ацилированные производные бетулина и методика их синтеза.....	148

3-секция. ЖОО-ДА ЖӘНЕ МЕКТЕПТЕ БІЛІМ БЕРУ ҮДЕРІСІН ОҢТАЙЛАНДЫРУ

Секция 3. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ И ШКОЛЕ

Авдолхан А., Тоқан Н. (М.Қозыбаев атындағы СҚМУ) Жаңартылған білім беру бағдарламасында физика пәнінің ақпараттық технологиямен байланысы.....	153
Zh. Nurkan, G. Gordiyanova (NKSU M.Kozybayev) Organization of self-government of knowledge training in the educational environment of the university.....	158
Төлеубай А.М., О. М. Жолымбаев (Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті) Болашақ математика пәні мұғалімдерін дайындаудағы қосымша (минор) білім беру мәселелері.....	161
Абдулла Д, Увалиев Т.О., Боранқұлова Д.М. (Абай атындағы ҚазҰПУ) Кеңес заманындағы қазақ мектептеріндегі география пәнінің оқытылу мәселесі.....	164
Воронова Т.С. (Московский городской педагогический университет) Обзор электронных учебных пособий (на примере географии).....	169
Ертуғанова Айнұр, Увалиев Т.О.(Абай атындағы ҚазҰПУ) Туған өлкесі жайлы оқушыларда дүниетанымдық түсініктерді қалыптастырудағы мұражайлардың орны.....	172
Иткулова А.С., Шешхан А. (СКГУ им. М.Козыбаева) Роль педагогической практики в подготовке будущего учителя биологии.....	177
Каликенова К.К. (М.Козыбаев СКГУ) Технология разработки образовательной программы дополнительного образования по эколого-биологическому направлению дополнительного образования для дошкольного возраста.....	180
Каликенова К.К. (СКГУ им. М.Козыбаева) Научно-познавательная роль биологического направления при организации учебно-воспитательного процесса и пропаганды экологического образования.....	185
Касенова А.Т., Тлеубергенова Г.С. (СКГУ им. М.Козыбаева) Жаңартылған білім беру бағдарламасын ЖОО орындарында биологияны оқыту әдістемесіне енгізу..	186
Қуандық Бекназар, Увалиев Т.О. (Абай атындағы ҚазҰПУ) Еліміздегі экономикалық мәдениет пен білім беру теориясының қалыптасу тарихынан (мектеп оқушыларының мысалында).....	188
Қуанышханов Т.Е., Увалиев Т.О. Сағындықов А.С (Абай атындағы ҚазҰПУ) «Қазақстан географиясы» мектеп курсына үлкен қалалар тұрғындарын зерделеудің әдістемелері (Алматы қаласының мысалында).....	192

Leontyev P., Gololobova E. (M.Kozybayev North Kazakhstan State University) Teaching experience in the multilingual groups of NKSU physics department.....	196
М.Б. Шогжанова (М.Қозыбаев атындағы СҚМУ) Жоғарғы оқу орны мен мектептегі оқу үдерісін оңтайландырудың маңызы.....	199
Нусупова А.Ж., Базарбаева З. (М.Қозыбаев атындағы СҚМУ) М.Қозыбаев атындағы СҚМУ студенттерінің денсаулық жағдайының сипаттамасы.....	202
Оспанова А.Е. (Петропавл қаласының №7 орта мектебі), Базарбаева С.М., Совет А. (М. Қозыбаев атындағы СҚМУ) Оқушылардың білім деңгейін көтеруде оқытудың жаңа технологияларын пайдаланудың маңызы.....	205
Пашикова Н.А. (СКГУ им. М.Козыбаева) Особенности преподавания профессионально-ориентированного иностранного языка студентам естественных факультетов.....	207
Подлесная Е.А. (СКГУ им. М.Козыбаева) Результаты педагогического эксперимента эффективности внедрения методов развития креативности в процесс выполнения дипломных работ.....	211
Сарбаева Айгерим (СКГУ им. М.Козыбаева) Технология разработки образовательной программы дополнительного образования по эколого-биологическому направлению дополнительного образования для детей младшего школьного возраста.....	215
Сартин С.А., Солодовник А.А. (СКГУ им. М.Козыбаева) Внедрение современных инновационных дисциплин в образовательные программы естественно-научного направления.....	217
Грушина Т.П. (Московский городской педагогический университет) Формирование картографических умений учащихся на уроках географии.....	219
Увалиев М.Т., (Омский государственный педагогический университет) Приемы использования электронного учебника географии.....	223
Уйсембаева М.С., Жолымбаев О.М. (Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті) Алгебра оқулықтарындағы ықтималдықтар теориясын оқыту ерекшелігі.....	229
Рабинович Б.В., Туркумбаева Д.К. (СКГУ им. М. Козыбаева) Использование интерактивных методов обучения решению некоторых метрических задач стереометрии.....	232
Чугунова А.А., Шмигирилова И.Б. (СКГУ им.М.Козыбаева) Развитие аналитико-синтетической деятельности при обучении математическим дисциплинам.....	236

4-секция. ӨСІМДІК ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ӘЛЕМІНІҢ БИОЛОГИЯ-ГЕНЕТИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕРІ

Секция 4. БИОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА

У.К. Бисенов А.С. Расилова (Х.Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университеті) Тұқым қуалайтын аурулардың диагностикасы: зерттеу әдістері.....	242
Вилков В.С., Жадан К.С., Аубакиров А.А., Романенко Е.И. (СКГУ им. М.Козыбаева) Макрозообентос озер Кызылжарского района Северо-Казахстанской области.....	246
Зубань И.А., Калашиников М.Н., Вилков В.С. (СКГУ им. М.Козыбаева) Орнитофауна городского парка культуры и отдыха г. Петропавловска по данным наблюдений в 2013-	249

ГТ.....	
Калкабаева М.М., Тлеубергенова Г.С. (СКГУ им. М.Козыбаева) Биоразнообразие родового состава семейства бобовые (fabaceae) в СКО.....	254
Луговская А.Ю., Анопченко Л.Ю., Калиева А.А., Горцуева Д.И. (СГУТtT) Биоиндикация с помощью растений.....	257
Мақұм Н.Н., Тлеубергенова Г.С. (М.Қозыбаев атындағы СҚМУ) СҚО-ның шалғынды-батпақты өсімдіктері.....	262
Синицин В.В., к.б.н., Кузнецова М.А., к.с.-х.н., Шупанов А.Ж. (СКГУ им. М.Козыбаева) Некоторые вопросы биологии шилоклювки на Ишим-Тобольском междуречье.....	264
Соловьев С.А., Вилков В.С., Зубань И.А. (ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, СКГУ им. М.Козыбаева) Биологическое разнообразие птиц лесостепи западной Сибири и Северного Казахстана.....	268
Шешхан А., Базарбаева С.М., Кабенов Н. (М.Қозыбаев атындағы СҚМУ) Жусанның түрлері және емдік қасиеттері.....	274