

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ ФАКУЛЬТЕТІ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

VI ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ФАРАБИ ОҚУЛАРЫ
Алматы, Қазақстан, 2019 жыл, 2-12 сәуір

Студенттер мен жас ғалымдардың
“ФАРАБИ ӘЛЕМІ”
атты халықаралық ғылыми конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ
Алматы, Қазақстан, 2019 жыл, 8-10 сәуір

VI МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФАРАБИЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ
Алматы, Казахстан, 2-12 апреля 2019 года

МАТЕРИАЛЫ
Международной научной конференции
Студентов и молодых ученых
“ФАРАБИ ӘЛЕМІ”
Алматы, Казахстан, 8-10 апреля 2019 года

VI INTERNATIONAL FARABI READINGS
Almaty, Kazakhstan, April 2-12, 2019

MATERIALS
Of International Scientific Conference
Of Students and Young Scientists
Almaty, Kazakhstan, April 8-10, 2019

Редакция алқасы:

География және табиғатты пайдалану факультетінің деканы,

г.ғ.д., профессор **Сальников В.Г.**

PhD, аға оқытушы **Шокпарова Д.К.**

г.ғ.д., профессор **Нүсіпова Г.М.**

г.ғ.д., профессор **Касымханова Х.М.**

г.ғ.к., доцент м.а. **Базарбаева Т.А.**

г.ғ.к., доцент **Полякова С.Е.**

г.ғ.к., доцент **Артемьев А.М.**

«Фараби әлемі» атты халықаралық студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми конференциясының материалдары. Алматы, Қазақстан, 2019 жыл, 8 сәуір. – Алматы: Қазақ университеті, 2019. – 592 бет.

ISBN 978-601-04-3947-4

ISBN 978-601-04-3947-4

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ КАК БАЗИС РАЗВИТИЯ УСЛУГ АГРОТУРИЗМА

Шакен А.Ш.,

под руководством д.г.н. Плохих Р.В.

Казахский национальный университет имени аль-Фараби

e-mail: shaken_a@mail.ru

До сих пор не проводились основательные исследования мирового рынка агротуризма. Оценка имеющегося и потенциального спроса на агротуризм базируются преимущественно на данных по Европе, Северной Америке, Австралии и отдельным странам Азии. В других регионах ЮНВТО исследования почти не проводились. Специальные исследования потребительских предпочтений как основы развития услуг агротуризма выполнены преимущественно в странах Европейского Союза и США. Информативные маркетинговые исследования потенциала и потребителей агротуров проводились в Польше, Испании, Франции, Греции, Италии, странах Балтии. Сегмент индивидуального агротуризма полностью не изучен. Анализ авторских публикаций по тематике «потребительские предпочтения в агротуризме» позволил сформулировать следующие обобщенные характеристики: 1) конгломерат природных, историко-культурных и социально-экономических предпосылок для организации агротуризма на определенной территории; 2) единство приуроченных к сельской территории определенных уникальных и интересных не только для местных жителей природных и рукотворных объектов и явлений, а также условий, возможностей и средств, пригодных для формирования агротуристского продукта и осуществления агротуров, экскурсий, программ; 3) естественные или рукотворные свойства сельской территории, оказывающие на агротуриста позитивные оздоравливающее, релаксационное, ментальное, мотивирующее, поведенческое и другие воздействия. Опираясь на распространённое трехкомпонентное структурирование агротуристского потенциала предлагается выделять природную, историко-культурную и социально-экономическую составляющие потребительских предпочтений. Природная составляющая включает: территории с благоприятствующими ресурсами живой и неживой природы; территории с благоприятствующими природными комплексами. Историко-культурная составляющая подразумевает: территории с ресурсами археологии, исторического и литературного наследия, с ресурсами быта и народными промыслами, с ресурсами других видов культурного наследия, познавательные и образовательные ресурсы сельских населенных пунктов. Социально-экономическая составляющая включает: базы размещения, питания, бытового обслуживания, коммуникационную и сопутствующую базы. Целевые группы потребителей агротуризма можно рассматривать с разных точек зрения. Например, возможна следующая типизация агротуристов по цели путешествия: случайные, рекреационные, научные, познавательные. Такая типизация агротуристов может быть модифицирована следующим образом: основной поток (туристы, выбравшие агротур: специализированные, увлеченные, эксцентричные) и случайные (туристы выбравшие элементы агротуризма). В результате анализа научной литературы предлагаются следующие критерии для выделения групп агротуристов с разными потребительскими предпочтениями: цель путешествия; объект агротуризма; продолжительность агротура; степень участия в агротуре; возраст; гендерная структура; состав участников; состав участников по образованию; способы передвижения; привлекательность развлекательных элементов; привлекательность деятельностно-ориентированных элементов; привлекательность познавательно-ориентированных элементов; привлекательность природно-ориентированных элементов; характер организации агротура; способ размещения; желание тратить деньги; сезонность; сложность маршрута в рамках агротура.

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОГРАФИЯ СЕКЦИЯСЫ СЕКЦИЯ ГЕОГРАФИЯ SECTION GEOGRAPHY

Абат Г.Ж. Маңғыстау облысы отын-энергетикалық кешенін дамытудағы өзен мұнай-газ кен орнының алатын рөлі	3
Абдураимова А.Т. Современные тенденции в предпринимательской активности казахстанцев: перспективы и проблемы	4
Абдуллина А.Г. Ландшафт өзгерісін анықтауда топонимикалық әдісті қолдану	5
Абибуллаева М.Т. Шығыс Қазақстан облысы орман ресурстарын тиімді пайдалану мәселелері	7

Айтбаева Р.А. Алматы қаласы ауа бассейнінің ластануын экологиялық-экономикалық бағалау	7
Айтмағамбетова И.М. Қазақстан Республикасы балаларын мектепке дейінгі ұйыммен қамту	10
Ажигитова А.М. Түркістан облысының деградацияға ұшыраған жерлерін ГАЖ-технологиясының көмегімен картографиялау	12
Асен Н.Қ. Қазақстан Республикасында көші-қон үрдісінің әлеуметтік аспектілері	14
Алдажанова Г.Б. Степени Деградации земель сельскохозяйственного освоения Жамбылской области	15
Ануарбекова А.А. Халықтың өмір сүру сапасын анықтаудағы теориялық және әдістемелік негіздер.....	17
Баимбет А.Қ. Қазақстан Республикасының ауыл шаруашылығының қазіргі жағдайы мен даму болашағы	18
Бахытжан А.Е. Экономические отношения Казахстана и стран ШОС в начале XXI века.....	19
Балмуханова Т.Г. Энергетические интересы в контексте энергобезопасности	21
Байсалбекова М.А. Экономический аспект приграничного сотрудничества России и Казахстана	24
Барабанов Р. А. Транзитно-ориентированное развитие городов. Анализ мирового опыта.....	25
Бегімова Г.Д. Алматы қаласы халқының өмір сүру сапасындағы демографиялық индикаторын талдау және бағалау	25
Беккулиев А.А. Space monitoring in agriculture on the example of Zhambyl region	26
Божбанова М.А. Ертіс өзенінің гидроэкологиялық жағдайы	29
Валиева Э.И. Влияние изменения климата на системы природных и антропогенных ландшафтов в Казахстане	30
Данабек Д.А. Алматы агломерациясы дамуының әлеуметтік-экономикалық және демографиялық факторлары	31
Данаева М.У. Жамбыл облысы ауыл шаруашылығы алқаптарында инновациялық агротехникалық іс-шараларды жүргізу мәселелері	32
Дидарұлы С. Шығыс Қазақстан облысының киелі жерлер реестрі.....	34
Достан А. Орталық Азия елдерінің аймақтық ынтымақтастығы: негізгі бағыттары мен болашағы.....	36
Дюсембинов Р.К. История формирования и развития ЕАЭС	38
Егізбай А. «Бір белдеу, бір жол» идеясының жаһандық геосаяси мәселелері.....	40
Ержанқызы Д. Халықаралық туризм дамуындағы Алматы қаласының рөлі.....	42
Ержанова М.Е. Іле-Балқаш бассейні геожүйесінің жағдайы.....	43
Әділбаева М.С. Қазақстан Республикасы жастарының әлеуметтік-демографиялық проблемалары	44
Әділбек А.Қ. Рухани жаңғыру бағдарламасы бойынша Қазақстанның оңтүстік облыстарындағы қасиетті және киелі жерлердің географиясы	44
Әуес Қ.Н. Арал өңірінің қазіргі геоэкологиялық жағдайын талдау	45
Жакупова А.С. Реализация концепции «зелёной» экономики на казахстанском участке нового экономического пояса Шелкового пути	46
Жақсылық А.Ғ. Төрттік кезең геологиясы түзілімдерімен байланысты пайдалы қазбалар	47
Жармағамбетова А.Ж. Жетісу өңірінің оңтүстік-шығыс аумағының қазіргі геоэкологиялық жағдайы мен мәселелері.....	48
Жұмәділ Ж.Н. Қазақстанның оңтүстік, оңтүстік-шығыс аймағында өсетін сиверс алмасын (MALUS SIEVERSI) қорғау мәселелері	49
Каримова А.Б., Астанинский процесс: организация, хронология и достижения мирных переговоров по урегулированию сирийского кризиса.....	50
Каримова Э.А. Влияние загрязнения атмосферного воздуха г. Алматы на заболеваемость населения болезнями органов дыхания.....	52
Кенеспаева Л.Б. Проблемы устойчивого развития урбанизированных территорий.....	52
Курбаналиева С.Е. Алматы қаласы халқының өмір сүру сапасының әлеуметтік-демографиялық көрсеткіштері	55
Копбосын А.Ж. Оңтүстік Балқаш шөлінің эолдық процестері.....	56
Куанышбай А.Е. Географические основы многовекторной политики Казахстана: ретроспектива и перспектива	57

Қамбар А.Н. Түркістан облысы киелі жерлерінің географиясы. Ғайып Ерен Қырық Шілтен	58
Қолқанат Е.Ж. Қызылорда облысының қазіргі демографиялық жағдайын бағалау	59
Қыпшақ Д. Алматы облысындағы Іле әкімшілік ауданының физикалық-географиялық сипаттамасы	60
Қысай Г.Н. Заманауи туризмнің дамуындағы ГАЖ технологияларының қолданылуы	61
Матқасым М.М. Балқаш көлінің экологиялық жағдайын бағалау	63
Үркінбай Ж. Қазақстан халқының тұрмыс деңгейін жақсарту жолдары	65
Нияз А.К. Алматы агломерацияның дамуы мен қалыптасуының экономика-географиялық мәселелері	67
Махамбетиярова А. Қызылорда қаласының демографиялық ахуалы	68
Оразбекова Д. Шығыс Қазақстан облысы территориясындағы Ертіс өзенінің геоэкологиялық жағдайы	70
Орманбекова Н.А. Түркістан облысындағы емдік-сауықтыру кешендерінің дамуы	71
Орынбаева Г.Б. Қызылорда облысы Қармақшы ауданының агроландшафттарына сипаттама	74
Өмірқұл Қ.Н. Түркістан облысында мақта-тоқыма кластерін дамыту мәселелері	76
Рауажова Ж.А. Ақтөбе облысының геоэкологиялық жағдайына өндіріс ошақтарының әсері	77
Рысалиева А.Қ. Астана қаласы халқының өмір сүру сапасының әлеуметтік-демографиялық көрсеткіштері	77
Рысдаулетов Е.М. Қызылорда облысындағы туризмде әуе шарларын қолдану	78
Радуснова О.В. Анализ земельного фонда Атырауской области для выявления территорий, подверженных деградации	80
Сарсембек Г.Е. Алматы облысының ауыл шаруашылық жерлерін аймақтау	82
Садықов Ә.Н. Құбыр көлігінің даму тарихы: түрлері және қазіргі жағдайы	83
Садықова Б.Б., Саяхметова А.Е. Оңтүстік Қазақстанның рекреациялық ресурстары	84
Сүймұханов Ұ.А. Қарағанды облысының экономикалық-географиялық және шаруашылық жағдайына баға беру (Жаңаарқа ауданы мысалында)	86
Сейтхан А.А. ТНК как акторы международных отношений: политическая, экономическая, социальная безопасность	88
Сиражитдинова М.К. Использование NDVI для оценки территорий Жананаркинского района, Карагандинской области	91
Табылдина А.Т. NDVI өсімдіктер индексі түсінігі және индексті есептеу негіздері	92
Тәңірберген Б.Ж. Қазақстан Республикасы халқының тұрмыс деңгейі	94
Турсынғазиева Н. Қалалық және қала маңындағы аймақтардың жер ресурстарын бағалау әдістері	96
Тойғанбай А.С. Нұра өзені бассейндерін дамытудың ландшафттық құрылымдық ерекшеліктері мен перспективалары	98
Толеков З.А. Жастар жылында Қазақстан жастарының әлеуметтік-экономикалық жағдайын реттеу шаралары	100
Тынышжанов С.К. Жерді арақашықтықтан зерделеу мәліметтері негізінде Орлов кен орнында жер беті пішінінің деформациялауын зерттеу	101
Шабдан Н.А. Түркі халықтарының экономикалық-географиялық және геосаяси мәселелері	102
Шолан А.Ә. Қызылорда облысындағы сакральді нысандарды дамытудың географиялық әлеуеті	104
Юнусова Д. Р. Социально-экономические риски вдоль экономического пояса Шелкового пути	105
Arthur Gozlan-Dantoni, The wine's market in Kazakhstan: distribution network and way of consumption	108
Margot Escafit. The complexification of the Almaty's commercial offer	109
Tumenbayev M.K. Methodology of soil-geomorphological mapping by using GIS technology. Scientific adviser: dr. bio. sciences, professor Mamutov Zh.U	111

ЖЕРГЕОРНАЛАСТЫРУ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО LAND USE PLANNING

Абданов Ж. Экологическое состояние земельных ресурсов Республики Казахстан	114
Алашханов Е. Е. Финляндия мемлекетіндегі шаруа немесе фермер қожалығының даму жағдайы	115
Алдаберген Ұ. Жерді ақылы пайдаланудың маңызы, ерекшеліктері	116
Алжамбетова А.А. Особенности рекультивации нарушенных земель	118
Амангельдина Е.Н. Шет ел мемлекеттерінде (Франция, Испания, Австрия, Вюртемберг) жер кадастрының жүргізілу тәртібін Қазақстанмен салыстыру	119
Әбдуәлі А.О. Қазақстан Республикасы шаруа немесе фермер қожалығы дамуы	120
Әбдуәлі А.О. Қазақстан Республикасы және шет елдердегі (Батыс еуропа) жер кадастрының ерекшеліктері	120
Базарбаева Д.С. К вопросу об обеспечении продуваемости г. Алматы	121
Байтурбай О. Жерді шет елдік тұлғаларға жалға берудің құқықтық мәселесі	122
Болатбек Н.Ж. Техногенді бүлінген жерлерде рекультивация жұмыстарын жүргізу әдістері	123
Бисенғалиева Л.В. Рекультивация нарушенных земель нефтегазовых месторождений Мангистауской области	124
Баймухаметова К.М. Финансирование земельно-кадастровых работ	124
Бисенова А.Д. Экономический механизм землепользования	125

Елеусіз С.Д. Ауыл шаруашылығында жерді пайдаланудың экологиялық проблемалары.....	126
Ерсинали А.Б. Жапония мемлекетімен Қарағанды облысының шаруа фермер қожалықтарына салыстыру.....	127
Жоламанова М.М. Мероприятия по рациональному использованию Кызылординской природно-сельскохозяйственной системы	128
Жаңбырбай А.М. Ауыл шаруашылығы жерлерін қашықтықтан зондтау.....	129
Жаңбырбай А.М Жер ресурстарын қорғаудағы және ұтымды пайдаланудағы жер кадастрының рөлі мен маңызы.....	130
Жамалбек А.Ж. Жер ресурстарын басқарудағы жер-ақпараттық жүйесін пайдалану тиімділігін зерттеу.....	131
Избасар Ж.Г. Анализ использования земельных ресурсов города Алматы.....	131
Касымғалиев С.К. Әкімшілік аудандардың жерге орналастыру схемаларындағы аумақтық жоспарлау	132
Мереке Ә.К. Шет елдердегі жерге орналастыру қызметінің ерекшеліктері.....	135
Нұржігіт А.Е. Қазақстан Республикасы жер қоры санаттары мен жер пайдаланушылар сипаттамасы	136
Орашева Ж.А. Рекультивация нарушенных земель	136
Оңғар Д.Е. Жер кадастрының негізгі принциптері	137
Рахым Д.М. Шаруа немесе фермер қожалықтарының құрылу жағдайы мен мемлекеттік қолдау.....	138
Серіков Ә.Ж. Мониторинг жасау арқылы Жамбыл облысы ауыл шаруашылығы жерлерінің тиімділігін арттыру	139
Савкелеева Ф.А. Аэрофототүсіруді қолданудың заманауи түрлері	140
Сұлтанов М.Қ. Шаруа немесе фермер қожалықтарының жүргізілуіндегі мәселелері және шешілу мақсатындағы ұсыныстар	141
Тұрсын Ә.Ф. Франция мемлекетінің жерге орналастыру жүйесіндегі ерекшеліктер.....	142
Таубаева А.Б. Польша мемлекеті мен Қазақстанның батыс өңіріндегі шаруа немесе фермер қожалықтарының даму жағдайына талдау жасау	142
Усенова А.Н. Развитие земельных отношений в Республике Казахстан.....	143
Шукирова А.А. Шаруа қожалық жерлерін пайдаланудың тиімділігін мемлекеттік қолдау негізінде дамыту.....	144
Shakhzadayev R. Design technology interactive project of manufacture of works in the construction of energy efficient buildings from modular systems	145

**КАДАСТР
КАДАСТР
CADASTRE**

Аукеева С.А., Инвентаризация и налогообложение объектов недвижимости.....	146
Байтурбай О., Қазақстан Республикасында жайылым жерлерді пайдалану мәселелері	147
Daurenbekov E., Forest management	148
Дәуренбеков Е., Қазақстандағы геоақпараттық жүйенің дамуы	149
Ережеп Ж., ҚР жылжымайтын мүлікке салық салу жүйесін жақсарту.....	150
Есимова К.А., Исследование эффективности использования пригородных земель города Алматы	153
Есмұханбетова Д.Н., Ақмола облысының ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлердің пайдалануы.	155
Жолдасбек Ж.Н., Проект закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам регулирования земельных отношений»	156
Жумакан А.К., Алматы қаласының техногенді ластанған жерлерінің мониторингі	157
Қанафия М.Қ., Қарағанды облысы аумағындағы бүлінген жерлерді қалпына келтіру мәселелері.....	159
Қансейт Н.И., Шымкент қаласының жерлерін аймақтарға бөлуде геоақпараттық жүйені қолдану	160
Капетова А.С., Жайылымдық жерлерді тиімді пайдалану	161
Құрбанәлі А.Е., Жер ресурстарын пайдаланудың әлемдік тәжірибесі.....	161
Кенесбаева Қ.Қ., Анализ и оценка недвижимости г. Алматы в рыночных условиях	163
Кемелбекова А.Е., Жерге орналастыру мен кадастр жұмыстарын жүргізудің бағыттары мен қазіргі жағдайы.	166
Кожаметов Б. Т., Анализ сельскохозяйственных земель Алматинской области.....	167
Көшен П.Б., Шымкент қаласында экологиялық факторларды ескере отырып жерді кадастрлық бағалау	169
Қырғызбай Қ.Т., Создание игры «ZEMTOWN» на движке unity 5.6 используя методы мнемотехники для облегчение усвоения земельного права РК.....	172
Қырғызбай Қ.Т., Алматы облысындағы Еңбекшіқазақ ауданының ауылшаруашылық алқаптарын агроландшафттық тұрғыдан кадастрлық бағалау.....	173
Махаева А.Н., Ландшафтный подход в организации использования земель Талгарского района Алматинской области.....	174
Молдабаева С.Б., Система регистрации недвижимости, кадастр и их взаимодействие	176
Мұқаділ Т.Е. Алматы облысының ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлеріне талдау жасау.....	177

Мырзагелді А. М., Алматы облысы Райымбек ауданының егістік жерлеріне мониторинг жүргізу мәселелері	179
Рахметолла А.Қ., Панфилов ауданының ауыл шаруашылық алқаптарына қашықтықтан зондтау әдісі арқылы мониторинг жүргізу	180
Рымбаева Г.Қ., Қашықтықтан зондтау әдісімен Арал өңіріндегі жердің тозуын бағалау	181
Рысқұл С.М. Жылжымайтын мүлікті бағалау әдістерінің түрлері, оларды жүргізу тиімділігі	183
Сағат Ж., Түркістан қаласының республикалық маңызы бар қала болғалы жер бағасының өзгеруі	184
Сағат Ж., Орман өсімдіктерін зерттеу.....	185
Тасжанова А., Шымкент қаласының жер аумағының кенеюі мен болашақта даму перспективалары	186
Тастанбек А.А. Қазақстан Республикасы және шетелдерде жер мониторингін жүргізу ерекшеліктері.....	186
Түкен А.Б. Түркістан облысы Сарыағаш ауданындағы рекреациялық жерлерді кадастрлық бағалау	187
Турсынғазиева Н., Қалалық және қала маңындағы аймақтардың жер ресурстарын бағалау әдістері	190
Турегалиева Ж., Батыс Қазақстан облысындағы жер пайдалану мәселелері	192
Уалхан Д.К., Түркістан облысы Шардара ауданының суармалы жерлерін тиімді пайдалану.....	192
Шайдахмет А.М., Традиции и инновации современной школы	193
Шәріп Т., Шымкент қаласының Республикалық маңызы бар қала болғалы жер бағасының өзгеруі	194
Шүкірхан Ә., Павлодар облысындағы ормандарды мониторингілеу кезінде қашықтықтан зерделеу	194
Шүкірхан Ә., Өсімдік қауымдастығының таралуындағы басты факторлардың адам өміріне әсері	195

ГИДРОЛОГИЯ СЕКЦИЯСЫ
СЕКЦИЯ ГИДРОЛОГИЯ
SECTION HYDROLOGY

Kim N. Assessment of transboundary water cooperation: methodology options	196
Kim N. The main reasons of ineffective wastewater management in the Republic of Kazakhstan.....	197
Yousofi Mohummad Hashim Kabul city ground water level depletion and proposed methods of recharge.....	198
Zhansykyayev A.R. Calculation of the main characteristics of the minimum water runoff of the rivers of the Ulbi and Oba basins	200
Абдуллаева Ж.А. Влияние хозяйственной деятельности на гидрологические характеристики стока рек северной половины Казахстана	201
Абишева А.Б. Іле Алатауында жүріп өткен нөсерлі генезистегі сел тасқындарының уақыттық-кеңістіктік таралуы	205
Авдкерим А.С. Су қоймаларының қоршаған ортаға әсері	208
Айтен А. Нұра өзенінің ластаушы көздері	209
Амиргалиева А.С. Іле-Балқаш алабы ірі өзендерінің жылдық ағындысын климаттың өзгеруі салдарынан бағалау	210
Аульбек А.Қ., Қазақбаева А.С. Жайық өзенінің экологиялық жағдайы	213
Әметова П.О. Кіші Алматы өзенінің ең жоғары ағындысы	214
Бекбауленова Ж.Е. Расчет внутригодового распределения стока рек в бассейне р. Буктырма.....	214
Дәрігер Ә. Қазақстан аумағындағы сел қауіпті аймақтар	216
Дилдабекова С.Н. Іле өзені атырауының қазіргі кездегі экологиялық жағдайы, су сапасы, ластану деңгейі.....	217
Елтай А.Ф. Ветровые характеристики Каспийского моря.....	219
Ердесбай А.Н. Ертіс өзені жайылмасының су басу режимі	223
Жансыкпаев А.Р. Үлбі және Оба су алаптары өзендерінің ең төмен су ағынының негізгі сипаттамаларын есептеу	226
Жансыкпаев А.Р. Расчет основных характеристик минимального стока воды рек бассейнов Ульби и Обы	227
Идрисова С.М. Влияние климатических засух на качество воды и экологическое состояние водных объектов в бассейне реки Есиль	228
Кемпрекова Ж.Ж. Іле өзенінің су режимінің қазіргі кездегі өзгерісі	231
Құрманғазы Е., Әбдіжаппар Ұ.Т. Торғай алабы өзендері ағындысының жылшылық үлестірімі.....	233
Мөңкебай А.А., Қамзабек А.Е. Арал экологиясы	238
Муканова А.К. Количественная оценка виртуальной воды	239
Мырзақұлова Б.М. Есіл өзені суының сапасын гидробионттардың индикаторлық белгілері бойынша бағалау	239
Нурбеков Д. Анализ многолетних колебаний стока реки лепсы	241
Оразханқызы С. Алгоритм оперативного управления водораспределения в оросительных каналах	244
Оспанова М.С. Есіл өзені алабындағы су басуды қалыптастырушы факторлар.....	245
Пшенчинова А.С. Расчет максимальных расходов весеннего половодья основных рек бассейна реки Есиль	250
Рымхан Т. Өскемен қаласының атмосфералық ауа сапасының экологиялық жағдайы.....	254
Рыскельдиева А.М. Актуальные вопросы трансграничных рек на примере реки Ертіс	255

Сайлаубек А.М. Балқаш көлінің гидрологиялық орнықтылығын қамтамасыз етуді негіздеу.....	257
Сайтғалиев А.Р. Исследование характеристик стока р. Бутак (бассейн реки Киши Алматы).....	259
Серикбай Н.Т. Расчет характеристик минимального стока основных водотоков в бассейне р. Есиль.....	260
Серикбай Н.Т., Идрисова С. Есіл өзенінің су-экологиялық мәселелері.....	262
Тыныштық С.А. Алматы агломерациясының су объектілеріне антропогенді факторлар және климат өзгеруін ескеру мен әсерін бағалау	265
Чапаева Г.Т. Елек алабы негізгі өзендерінің көктемгі ағындысын есептеу және болжау.....	267
Шагирова Қ.Ж., Әбдікерім Т.Е. Нұра өзені алабының ең аз ағындысы.....	270

МЕТЕОРОЛОГИЯ СЕКЦИЯСЫ
СЕКЦИЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ
SECTION METEOROLOGY

Абибекова А.С. Солтүстік Қазақстанның жаз айларының биоклиматтық жағдайы.....	271
Абықан А.О., Абаев Н.Н. Алматы қаласы бойынша атмосфералық тұрақсыздық индекстерінің таралу ерекшеліктері	273
Айдарбек Қ. Солтүстік Қазақстанда көктемгі ауа температурасы алқабының қалыптасу ерекшеліктері.....	275
Айымбекова Ж.Г. Қазақстанның оңтүстік-шығысындағы желдің әуе кемелерінің ұшуы мен қонуына әсері.....	276
Ахметова С. Т. Анализ атмосферной засушливости на территории Алматинской области	279
Әмірхан Ұ.Н. «Балқаш» көліне атмосфера ластану әсерінің метеорологиялық аспектілері.....	283
Бимухан А., Тастанова З., Полатова Г., Самиева А. Оценка выбросов загрязняющих веществ автомобильным транспортом в г. Алматы.....	285
Боброва А.В. Анализ взаимосвязи метеорологических характеристик для оценки пожарной опасности на севере Казахстана.....	286
Бұхарбаева Н.М. Қазақстанның батысында төменгі ауа температурасы таралуы.....	287
Ғабдулахмет Ұ.Б. Қазақстанның оңтүстік өңіріндегі атмосфералық жауын-шашындардың ластануы.....	289
Даулетқан Г.Ж. Марқакөл көліне атмосфералық ластану әсерінің метеорологиялық аспектілері	291
Досбай А. Алматы қаласының ауа алабының ластану жағдайы.....	294
Есетова М.М. Ақмола облысындағы қарлы және қарсыз қыс мезгілінің метеорологиялық аспектілерін зерттеу.....	295
Жакупов А.Н. Қазақстандағы ауа-райын болжау сандық модельдерін қолдану.....	297
Зкрязева М.Ж. Қазақстандағы озонның жалпы құрамының кеңістік-уақыттық таралуы.....	299
Керімқұл А.Ж. Солтүстік Қазақстанда жылы мезгілдегі ауа температурасы мен жауын-шашындардың таралу ерекшеліктері.....	301
Кулмуханова Н. Оценка снижения мировых с/х угодий при сокращении озонового слоя планеты	303
Максотова Б., Нуртулеуова А., Кулахмет Б., Исламбеков А. Оценка экологизации мышления среди студентов Казну им. Аль-Фараби.....	304
Малибеков А.Е. Особенности режима температуры и осадков на севере Казахстана в условиях современных изменений климата.....	305
Меирбекова М.Ж. Анализ статистических характеристик сезонных осадков на станциях запада и востока Казахстана в теплый период года: весной, в первую и вторую половину лета	307
Наурызбаева Ж.К. Изменения климата и его влияние на толщину льда Каспийского моря.....	310
Өмірзақ А.Н. «Алакөл» көліне атмосфера ластану әсерінің метеорологиялық аспектілері.....	311
Рысалиева Л.С. Пространственно-временные особенности МПЗА на территории Западного Казахстана.....	313
Сыздыкова Д.Д. Опасные метеорологические явления на территории Западного Казахстана	316
¹ Турашов Ш.Е., ² Абаев Н.Н. Солтүстік Қазақстан облысының астық дақылдарының өнімділігін бағалау үшін жерді қашықтықтан зондылау деректерін пайдалану.....	318
Унгаров К.М. Жерді қашықтықтан зондлау мәліметтерін Қаратал өзенінің еріген қар суы мөлшерін болжау кезінде пайдалану.....	321
Унгаров К. М. Іле өзені алабының экологиялық жағдайын бағалау	323
Хлалова А.Р. Современные тенденции режима температуры над антропогенно-нарушенными территориями и условия их формирования	325
Ходжамуратова Б. Оценка вклада населения планеты в уменьшение концентрации кислорода	328

**ТУРИЗМНІҢ ҒЫЛЫМИ МӘСЕЛЕЛЕРІ
НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТУРИЗМА
SCIENTIFIC ISSUES OF TOURISM**

Ахай Е.А., Возможности развития детско-юношеского туризма в Восточно-Казахстанской области.....	329
Ахмет Д.К., Отечественные и зарубежные образовательные программы бакалавриата и магистратуры группы «Туризм»: основы оценки общих черт и особенностей	330
Баймаканова Д.Ж., Значение топонимов в туризме	331
Демченко О.О., Формирование и развитие рынка международного образовательного туризма	332
Зайраханова Д.К., Проблемы развития паломнического туризма в Мангистауской области.....	333
Мінаж М.М., Заманауи туризмді дамытудағы UNWTO-ның рөлі.....	333
Утепалиева Г.С., Проблема диверсификации и совершенствования услуг гостиничных предприятий в современных условиях	334
Шакен А.Ш., Потребительские предпочтения как базис развития услуг агротуризма	335
Шаншархан С.Ә., Шығыс Қазақстан облысы Катон-Қарағай ауданындағы ауылдық туризмнің ерекшеліктері	336

**ТУРИЗМ ТӘЖІРИБЕСІ
ПРАКТИКА ТУРИЗМА
PRACTICE OF TOURISM**

Ағманова Д.С., Түркістан облысындағы оқиғалы туризмнің қазіргі даму жағдайы.....	337
Ағылшынова А.О., Отбасылық туризм тынығу іс-әрекетінің түрі ретінде.....	338
Аймағамбет М.Ш., Қонақжайлылық индустриясында кадрларды дайындаудың рөлі	338
Алтынбек А.Б., Қонақжайлылық индустриясында аутсорсингті пайдалануды талдау	339
Ахметкалиева Е.Е., Туристік бренд пен ұлттық символиканың айырмашылығы.....	340
Әбдреш А.Ф., Қазіргі замандағы мәдени туризмнің дамуы.....	341
Әкімхан А.Ұ., «Эйр Астана» әуе компаниясының Қазақстан туризмі имиджін қалыптастырудағы рөлі	342
Бегалиева Ш.Е., Ат туризмі және оның Қазақстанда даму ерекшеліктері.....	342
Бекен А.Н., Халықтың өмір сүру деңгейі мен туризмнің дамуы арасындағы өзара байланыс	343
Бектұрсын А.Е., Қазақстанда эко-қонақ үйлерді дамыту мүмкіндіктері мен алғышарттары	344
Грибовская К., Планирование и организация мероприятий по рекламе и продвижению предприятия ресторанного бизнеса	345
Жаппарова А.М., Туристік қызметтерді сату технологияларының ерекшеліктері (Алматы қаласының мысалында).....	346
Жаукенова Е.Н., Бренд – мейрамхана бизнесінің бәсекеге қабілетті факторы	347
Жетиру А.Ж., Қазақстандағы кинематографиялық туризмнің даму мүмкіндіктері	347
Жукен Ж.Е., Оценка мотивации, лояльности и надежности персонала на примере ресторана грузинской кухни Telavi в Алматы.....	348
Жуман К.Б., Имидж Республики Казахстан за пределами его границ	349
Жұмағұл А.Ж., Қазақстандағы агротуризмнің қазіргі даму жағдайы	349
Жұрынбаева З., Оқу туризмі – жастардың әлеуметтік мәдени дамуын қалыптастыратын құрал	350
Ибраева А.С., Қазақстанның туристік имиджін қалыптастыру: мәселелері мен болашағы	351
Избасаров А.С., Кең Жылыойдың кереметі – Иманғара борлы тауы.....	352
Кенжал А., Қазақстан Республикасында волонтерлық туризмнің қазіргі жағдайы мен даму болашағы.....	353
Керимкулова Ж.Д., Возрождение исторических центров Великого Шелкового пути в Жамбылской области.....	354
Кудебаев Р.Б., Особенности инноваций в сфере гостиничных услуг (на примере гостиницы Holiday Inn Almaty)	354
Кузбоева У.М., Қазақстандағы баламалы туризмді дамытудағы әлемдік тәжірибені қолдану	355
Курбанова А.О., Факторы развития гастрономического туризма в Казахстане.....	356
Қалиева А.Б., Stopover-ді дамыту мүмкіндіктері	357
Қоблан И.Е., Қонақ үй индустриясының бәсекеге қабілеттілігін арттырудағы маркетингтік орта шаралары	358
Қырықбай А.Б., Алматы қаласы және Алматы облысындағы энотуризмнің қазіргі даму жағдайы	359
Манат Г.А., Автомобильді туризмнің қазіргі жағдайы және даму алғышарттары	359
Медведева В.В., Клиентоориентированные технологии приёма и обслуживания китайских туристов	360
Омар М.М., Научные основы маркетинговой стратегии в туроперейтинге	361
Рамазанов Ж.К., Туристердің қауіпсіздігін қамтамасыз етудегі туристік полицияның рөлі	362
Сансызбаева Д.Е., Социальный эффект развития сельского туризма	363

Сапар А.К., Алтын Емел ұлттық саябағындағы экологиялық туризм даму мәселелері	363
Сапиева А.Ж., Комплексная совокупная оценка развития агротуризма: на примере ГНПП «Буйратау»	364
Серикжан А.Б., Перспективы развития круизного туризма в Каспийских странах.....	365
Таугумбай А.Т., Шығыс Қазақстан облысының экологиялық туризм дамуы	366
Тоқтаболатова А.Н., Қонақжайлық индустриясының қазіргі жағдайы мен даму мәселелері («Бир Хаус» мейрамхана мысалында)	367
Хабибулла Н.Т., Қазақстан Республикасында экзотикалық туризмнің даму мүмкіншіліктері	367
Шағырбай А.С., Тәуекел-менеджмент туристік кәсіпорындарды басқару құралы ретінде	368
Шарафадин Г., Қонақ үй жүйесіндегі салық салу (Ресей Федерациясы және Қазақстан Республикасы мысалында).....	369
Шарбай Т.С., ТМД елдерінің арасындағы ұлтаралық қатынастарды дамуындағы Жаңа Жібек Жолының рөлі мен маңызы.....	370
Шерова А.Т., «All Inclusive» жүйесі бойынша Түркиядағы туризмнің даму тәжірибесі және ерекшелігі	371
Ырысбай Г., Қытай Халық Республикасындағы туризмнің қазіргі жағдайы мен даму перспективалары	372
Dauletyarova N.D., Current State and Development of Rixos Hotel Chain in Turkey and Kazakhstan	372
Daurenbekova S., The Entertainment Industry as a Key Factor for Development of Tourism	373
Iskakova A.T., Google Search Engine in the Promotion of Tour Product	374
Karakulova D., Possibilities and Feasibility Analysis for Development of Agritourism in Kazakhstan	374
Meiirbek E., Almaty City as an Example of a «Smart City».....	375
Otegen K.B., The Modern State of Food Tourism in the World	375
Sabitova A.R., Familiarization with the Key Business Tourism Market Participants	376
Tolegen D., Possibilities of Rural Tourism Development in Kazakhstan	376
Tukhtamov A., “People’s Maps” as a Planning and Projecting Tool in Tourism	377
Zhalbagayeva D.K., Problems and Prospects of Development of Tourist Information Centers in Kazakhstan	378

**ГЕОДЕЗИЯ ЖӘНЕ ЖЕРДІ АРАҚАШЫҚТЫҚТАН ЗОНДЫЛАУ СЕКЦИЯСЫ
СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ
SECTION GEODESY AND REMOTE SENSING**

Жансейтов М. Геодезиялық әдістермен брт көше-жол желісіндегі өзгерістерді зерттеу	379
Жеңісова Н. Жерді арақашықтықтан зерделеу алынған әуесуреттер бойынша топырақ жамылғысын дешифрлеу	381
Сатбергенова А.К. Обзор современных геодезических методов дистанционного зондирования земли	382
Төлеген Е.Е. Навигациялық жүйелердің ашық тау-кен қазбаларын игеруде қолдану әдістері	383
Аугамбаев К.К. Принципы несплошных наблюдений в геодезии при составлении генплана территорий	385
Сейткасымов Р.А. Автоматизации обработки результатов топографо-геодезических измерений	387
Санатұлы Е. Современное состояние и перспективы развития новых технологий в геодезическом производстве	389
Сабитова С.М. Технология геодезических работ межевания земельных участков	391

**КАРТОГРАФИЯ ЖӘНЕ ГЕОИНФОРМАТИКА СЕКЦИЯСЫ
СЕКЦИЯ КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА
SECTION CARTOGRAPHY AND GEOINFORMATIC**

Сейтқазы М.М. Шығыс Қазақстан облысының жер беті суларының экологиялық жағдайы және оны картографиялау	394
Кузиева А.М., Мұқашева А.Е. Создание информационно-картографического web-сервиса для объектов экологического туризма	396
Демеуов А.Б. Вопросы использования геоинформационных технологий при выполнении школьной программы обучения	397
Серикова Ф. Қалалардың экологиялық-географиялық картографиялау қағидалары	398
Жүнісов А. Мұздарды зерттеуде қолданылған әдістерді талдау	403
Черноштан А.В. Анализ динамики растительности г. Алматы и его окрестностей с помощью гис-технологий	407
Туребаева М.С. Картографические модели геодинамических процессов катон-карагайского национального природного парка	408
Низамова М.Н. К вопросу о составлении карт медико-географического районирования (на примере Восточно-Казахстанской области)	410
Ғабдықадыр А. Оңтүстік Балқаш шөлінің топырақ деградациясын және шөлденуін ГАЖ арқылы талдау ...	412
Сәдуова Г.Е. Аралқұм шөлінің деградациясын зерттеу және картографиялау	414
Бахыт М.Б. Аймақты тұрақты дамыту үшін Алматы агломерациясының өсу динамикасын картографиялау (Қаскелең қаласы мысалында)	416

Телеген Е.Е. Навигациялық жүйелердің ашық тау-кен қазбаларын игеруде қолдану әдістері	418
Айтжан Е.Е. Батыс Еуропа-Батыс Қытай күре жолының Алматы облысы аумағындағы жер бедері өзгерістерін картографиялау	420
Сыдыкова М.С. Территория реинтродукции туранского тигра – Иле-Балхашский резерват	422

ЭКОЛОГИЯ СЕКЦИЯСЫ
СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЯ
SECTION ECOLOGY

Абдувахатова М., Оңтүстік Қазақстан аумағындағы сұр топырақтардың сіңіру кешені және транслокация процессінің ерекшеліктері.....	425
Айдарханұлы С., Қаладағы ландшафттардың топырақтарындағы құнарлылықты сақтау және арттыру	426
Айса Ф.А., Сравнительный анализ экологического состояния реки Киши Алматы.....	428
Айтуғанов Е.Н., Шөлдену қоршаған ортаның жаһандық мәселесі.....	430
Алманова Н.С., Оценка научной деятельности казахстанских ученых в области экологии по показателям публикационной активности.....	432
Амангазиева Ұ.Т., Жамбыл облысы топырағының қазіргі экологиялық жағдайына талдау	433
Аманкос Әбу-Саид, Ақтөбе облысының топырақ экожүйесінің мұнаймен ластану мәселесі.....	434
Анарбек А.А., Зимостойкость гибридных форм озимой пшеницы	435
Атыгаев А.Б., Экологическое состояние растительного покрова на местах аварий и изучение особенностей образования и накопления НДМГ и НДМА в растениях	437
Әбдіжаппар Г.Т., Қазақстан бөлігіндегі Іле өзенінің экологиялық жағдайы.....	441
Әбдіжаппар Г.Т., Шығыс Қазақстан облысының жер беті су нысандарының экологиялық жағдайы	442
Әлібекова Н.М., Алматы қаласының экологиялық проблемаларының әлеуметтік-экономикалық аспектілері... ..	443
Багнур Д., Особенности применения капельного орошения	444
Бакирбаев Ж.Б., Қаланың жайлы ортасын құрудың экологиялық аспектілері.....	445
Барбол Б.І., О третьей генерации возбудителей эргазилеза рыб в водоемах Казахстана	446
Бахарева А.Д., Потребность использования сервиса «сагроол» в г. алматы. экологический фактор.....	448
Безответных А.И., Экологическая безопасность как объект правовой охраны.....	449
Бейсенова А., Досымбекова А. Күрішке кадмий тұзының әсерін зерттеу.....	450
Гейдт А.Т., Тенденции формирования фауны позвоночных в г. алматы под воздействием факторов урбанизации.....	451
Дамир А.Д., Экологиялық білім беруде ерекше қорғалатын аумақтарды оқыту	453
Даутов Э. А., Арал маңының шөлденуінің агроэкологиялық мәселелері.....	454
Джаксымбаева А.Б., Проблема объективизации комплексной экологической оценки растительности Мангистауской области	455
Джарылғапова Д.С., Задачи развития зеленой экономики в Казахстане»	457
Дигарбаева А.М., Әбдіқадырова М.Т., Жақсылық Г.Д., Жүгері өсімдігінің ауыр металдарға төзімділігін анықтаудағы зертханалық скрининг	458
Дюсембаева С.Е., Экологиялық факторлардың aloe arborescens mill. Өсімдігінің өсуіне әсері.....	459
Ержан А.Т., Экологические проблемы Казахстана и пути их решения	460
Есильбаева Н.М., Дифференциация качества жизни населения Мангистауской области по климатическим параметрам	461
Жамалхан М.Н., Алматы облысының жер асты суларының экологиялық жағдайы.....	463
Жаңабай С.М., Тігін өнекәсібінің қалдықтарын тиімді пайдаланудың жолдары.....	464
Капсарова Б.К., Көміртек наноматериалдарының сорбент ретінде қолданылуы.	465
Кемел М., Оңтүстік Қазақстан облысы топырағының экологиялық жағдайы.	468
Керимкулова А.Б., Қарағанды облысының қазіргі кездегі экологиялық жағдайы.....	469
Косай А., Экологические и социальные последствия загрязнения атмосферы хвостами обогащения и золой ТЭЦ	472
Костандян Е.С., Перспективы развития «зеленой» экономики в Казахстане	473
Куанышев А.А., Экологические последствия глобального потепления на Земле	474
Қайратқызы Д., Роль Чарынского ГНПП в решении геоэкологических проблем региона	475
Қалдыбаева А.Б., Өндірістік орындарда қауіпсіздікті сақтау мақсатында гидрафобты арнайы киімдерді енгізу	477
Қисан Ж.С., «Байқоңыр» кешенінен ұшырылатын зымыран тасымалдаушылардың құлау аудандарындағы экологиялық ахуалы.....	478
Құрақов Т.Б., Санитарно-экологическая обстановка в районе ТОО «Производственная компания цементный завод Семей»	479
Лесханұлы Ж., Қаланың саябақ екпелерінде ағаштар мен бұталардың рөлі	480
Макарова В.А., Статистическая обработка данных характеризующих радиационную обстановку на объектах ЛИРА.....	482
Манашев Д.А., Вред курения и загрязнение Мирового океана	484

Massimgazyeva A.S., Morgounov A.I., Abugalieva A.I., Kozhakhmetov K.K., The root system of wheat introgressive forms characterization in breeding for drought resistance	485
Мауленова Ж.К., Электромагниттік сәуленің өте төмен-жиілікті диапазонда ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігіне әсері.....	486
Маулимова А.Е., Оценка уровня загрязнения поверхностных вод г. Алматы.	488
Молдағалиева А.С., Энергосбережение в жилищном строительстве.....	489
Молчанова Е.Д., Установление порогов токсичности для хлопчатника при различных типах засоления почвы	490
Муравьева В.А., Современное гидроэкологическое состояние Капшагайского водохранилища	491
Мурзалимова А.К. Флористическая характеристика пастбищных угодий зимовок сарапан и жанан, находящихся на территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона	492
Мурзекенова Д.М., Влияние человека на сезонные колебания температуры тропосферы.	494
Murzakhan G., Ecological potential of development of tourism in East Kazakhstan (on the example of Katon-Karagai SNNP).....	495
Назарбаева Ж.Ө., Шыны қалдықтарын өңдеу мәселесін шешу жолдары.....	497
Намазбай Н.Т. Ақылды қалалардың қалыптасуының экологиялық аспектілерін зерттеу	498
Нұрдәулет С.Н., Транспорттық комплекстің өсімдік пен жануарлар әлеміне әсері	499
Оразкелді Н.Ө., Бахтыгерей А.Қ., Флотация әдісімен байытылған мыс рудасының қалдығын зерттеу.....	500
Өмірзақ А.Б., Жүгері (Zea mays L.) өсімдігінің өсіп-дамуына ауыр металдардың улы әсері	501
Пардабай Б.Е., Қала аумағында ағаш екпелерінің рөлі мен әсері.....	502
Паржан Л.М. Алматы қаласының ауыз су проблемасы.....	504
Рысбек А.Н. Влияние концентрации ионов тяжелых металлов на рост и развитие риса	505
Салимов Р.М. Экологические проблемы вымирания пчел и пути их решения	506.
Салықбай И. П. Қала экожүйесінің компоненті ретіндегі шөпті өсімдіктер	507
Серикбаева А.К. Экологиялық ахуалды қалдықсыз өндіріс негізінде оңтайландыру бағыттары.	509
Серикбаева А.К. «Қошқар ата» қалдықтар қоймасының географиялық проблемалары.	511
Сибатов Д. К. Экологические проблемы увеличения содержания углекислого газа в атмосфере.....	513
Сонгулов Е.Е. Технология по освоению засоленных «бросовых» земель с применением дистанционного метода на примере Шаульдерского ирригационного массива	514
Сырлыбай Ж.Т. Алматы қаласындағы ЖЭО-2 шығатын ластаушы заттардың әсерін бағалау	515
Танабекова Г.Б. Сиверс алмасының (Malus Sieversii) негізгі зиянкес жәндіктері.....	516
Таран Е.С. Правовое регулирование экологической безопасности	519
Таубалды Б.Д. Іле өзенінің алабының геожүйелерінің қазіргі жағдайы.	520
Токсанбай Ш.Б., Молдағұлова М.Б., Мақтаарал ауданындағы мақта егістік топырақ жамылғысын биотестілеу әдісі бойынша уыттылығын анықтау	521
Ұзақбай Ұ.Ә., Жарғаққанаттылар отрядының адам өміріндегі және табиғаттағы маңызы.	524
Urumbaeva A.A., Monitoring of air pollution level in the Almaty region (on the example of Taldyqorgan).....	525
Шайбек А.Д., Годовой мониторинг качество воды реки Большая Алматинка	529
Шакирова К.С., Природно-рекреационный потенциал Алматинской области как фактор развития региона.....	531
Шамшидин Қ.К., Ақаба сулардағы ауыр металдардың динамикасы (Алматы қаласы мысалында)	533
Шуйіншәли А.С., Характеристика ихтиофауны в оросительных системах р. Сырдарья.....	534
Ыбырай С.М. Қазақстанның континенттік климаты үшін жаңа буын жылыжайларын дамыту	536

ТІРШЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ ЖӘНЕ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ СЕКЦИЯСЫ
СЕКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
SECTION LIFE SAFETY

Абильданова Э.Р., Проблемы загрязнения окружающей среды пластмассой и пути их решения	539
Алжанов А., Оразов Д. Безопасность движения и умный светофор	540
Амангельдиев Д. Ғ., Темір жол рельсі өндірісінен шығатын зиянды факторлардың қоршаған ортаға әсерінің өзекті мәселелері	541
Арғынбаева А.Ж. Оценка условия труда в литейном цехе	542
Асланқызы Г. Мұнай өндіретін кәсіпорынның жұмысы кезіндегі атмосфераға ластаушы заттардың шығарындысынан экологиялық тәуекелді бақылау және бағалау.....	544
Аюпова К.Я., К вопросу об опасности использования микроволновой печи.....	546
Әбдімәліков Ө.Б., Алматы қаласындағы жол-көлік оқиғалары мен жол қозғалысы қауіпсіздігі мәселелері.....	547
Байдәулет З., Сусын өндірісіндегі қауіпті факторларды анықтау	548
Барашева А.О. Қала тұрғындарын сапалы ауыз сумен қамтамасыз ету мәселелері	549
Бекесова Д.Н., Мұнай өңдеу өнеркәсібінде еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету	550
Боранбай А. Өрт қауіпсіздігінің өзекті мәселелерін компьютерлік үлгілеу	551
Ерболатова Г., Дюсеғалиева М., Жол-көлік оқиғаларын талдау және бағалау	553

Жакатаеа Г.Б. Қарашығанак Петролиум Оперейтингте еңбек қорғау жұмыстарының ұйымдастырылуын зерттеу.....	554
Жәнібеков Б. Мұнай қалдықтарын қайта өңдеудің негізгі әдістерін талдау	555
Жұртбай У., К вопросу об опасности курения кальяна	558
Жусупова З., Николаева К. Университет жатақханаларында өрт қауіпсіздігін тексеру.....	558
Исмаилова Ж.Е. Ауыз суды тазалаудың технологиялары.....	559
Калмаганбетова А.Е., Аммиак шығарындысымен химиялық аварияны ескерту және салдарын жою бойынша шаралар әзірлеу	560
Камшыбеков Б., Безопасность жизнедеятельности и проблема озоновых дыр.....	561
Кәрібай А. Б., Хлор төгіндісінің салдарын болжау және нысан қауіпсіздігін арттыру бойынша шаралар жасау	562
Кубешова А.Б. Қазіргі уақыттағы көтергіш көлік машиналарының артықшылықтары.....	563
Курбашев Э.П., К вопросу о безопасности использования смартфонов.....	564
Қызайбай Б.Б.	565
Михаил С.Н., ЖШС «Заречное» кәсіпорнында қауіпсіздікті қамту.....	566
Мұхаметжан Е. Д. «Жаңа жол» мұнай кен орнының экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.....	567
Нақыпбек М.Ғ. Шағын кәсіпорынның еңбек қауіпсіздігін ұйымдастыру	567
Омар М.Б., Қазақстан Республикасында селдің қаупін алдын-алу шаралары.....	568
Оңғар Б.Н. Темір жол бекеттеріндегі жанғыш сұйықтықтардан болатын апаттардың қауіпті факторларының әсер ету аумағын анықтау	569
Сайдағали Ж.С., Қар көшкінін аваланчер құралының көмегімен түсіру.....	570
Сангинова Г.И., Смертельные угрозы человечеству в XXI веке	571
Сапаров Б., Сайділдә Ғ.Т. Мұнай кен орнының қабатындағы мұнай алуды жоғарлату әдісінің тиімді технологиясының еңбек қауіпсіздігін ұйымдастыру	571
Сибатов Д. К., Роль углеводов в безопасности жизнедеятельности человека.....	572
Сисенова И.Б., Сапарбаек М.Қ, Алматы қаласы көшелеріндегі көлік ағыны мен қозғалыс қарқындылығын бағалау	573
Сүтемген Ж.Т.. Мұнаралы кб 408.21 кранның автоматты қауіпсіздік жүйесін бағалау.....	574
Туралы А.Т., Безопасность жизнедеятельности и главные угрозы человечеству.....	576
Черепанова А.В., Безопасность жизнедеятельности и опасность приема бадов.....	577
Чжен А.А., К вопросу о безопасности употребления жирных молочных продуктов.....	578
Шаханова Н.Б. Зиянды өндірістік факторлардың бірлескен әсерлерін есепке алумен мұнай-газ саласында еңбек жағдайларын бағалау	579

Ғылыми басылым

VI ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ФАРАБИ ОҚУЛАРЫ
Алматы, Қазақстан, 2019 жыл, 2-12 сәуір

Студенттер мен жас
ғалымдардың “ФАРАБИ
ӘЛЕМІ”
атты халықаралық ғылыми конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ
Алматы, Қазақстан, 2019 жыл, 8-10 сәуір

VI МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФАРАБИЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ
Алматы, Казахстан, 2-12 апреля 2019 года

ИБ №12698

Басуға 04.04.2019 жылы қол қойылды.

Формат 60x84^{1/8}. Көлемі 37,0 б. т.

Тапсырыс №1752 . Таралымы 120 дана.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық
университетінің

«Қазақ университеті» баспа үйі.

Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.

