



Қазақстан 2050

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  
FACULTY OF GEOGRAPHY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

## «ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты студенттер мен жас ғалымдардың  
халықаралық ғылыми конференция

### МАТЕРИАЛДАРЫ

*Алматы, Қазақстан, 6-8 сәуір 2021 жыл*

## МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции  
студентов и молодых ученых

## «ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

*Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 года*

## MATERIALS

International Scientific Conference  
of Students and Young Scientists

## «FARABI ALEMI»

*Almaty, Kazakhstan, April 6-8, 2021*

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  
FACULTY OF GEOGRAPHY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

## «ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты студенттер мен жас ғалымдардың  
халықаралық ғылыми конференция  
МАТЕРИАЛДАРЫ

*Алматы, Қазақстан, 6-8 сәуір 2021 жыл*

## МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции  
студентов и молодых ученых

## «ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

*Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 года*

## MATERIALS

of International Scientific Conference  
of Students and Young Scientists

## «FARABI ALEMI»

*Almaty, Kazakhstan, April 6-8, 2021*

**Ответственные секретари:**

Моминов С.А., Калимбетов Е.А., Амангелді Ө., Үркінбай Ж.А.,  
Ердесбай А.Н., Оракова Г.О., Аталыкова Н.С., Жолдасбек А.Е.

**Материалы** международной научной конференции студентов и молодых учёных «Фараби әлемі». Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 года. – Алматы: Қазақ университеті, 2021. – 294 стр.  
**ISBN 978-601-04-5246-6**

---

«ГЕОГРАФИЯ, ЖЕРГЕ ОРНАЛАСТЫРУ ЖӘНЕ  
КАДАСТРДЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ» СЕКЦИЯСЫ

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОГРАФИИ,  
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРА»

SECTION «ACTUAL ISSUES OF GEOGRAPHY,  
LAND MANAGEMENT AND CADASTRE»

---

## ГЕОАҚПАРАТТЫҚ КАРТОГРАФИЯЛАУДЫ ҚОЛДАНА ОТЫРЫП СЕМЕЙ СЫНАҚ ПОЛИГОН АУМАҒЫНА ТИЕСІЛІ ЖЕРЛЕРДІ АЙМАҚТАРҒА БӨЛУ МӘСЕЛЕСІ

**Мукалиев Ж.К.**

*Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті  
e-mail: mukaliyevz@gmail.com*

Қаншама жылдар бойы көптеген табиғи құбылыстардың модельденуі геоақпараттық жүйеге (ГАЗ) тәуелсіз дамыды. Алғашқы ГАЗ ақпаратты жылдам әрі ыңғайлы алуды қамтамасыз ететін кеңістіктік мәліметтер базасы ретінде құрылды. ГАЗ технологияларының дамуы әртүрлі табиғи процестерді модельдеу әдістерін белсенді әзірлеуге және қолдануға әкелді. Бұл жағдайда геоинформатиканың ерекшеліктерін байқау, Зерттеу нысандарының түрлерін анықтау, нәтижелерді талдау және жоғарылату, бағдарламаны интерактивті режимде жүргізу мүмкіндігі пайда болды.

Қазіргі таңда жалпы аумағы 18,4 мың шаршы километр болатын Семей сынақ полигонының (ССП) аумағы босалқы жер санатына кіреді және Нормативтік – құқықтық актілермен регламенттеледі, оған сәйкес ондағы кез келген қызмет атом энергиясын пайдалану жөніндегі қызмет ретінде лицензиялануы тиіс.

Семей сынақ полигоны жерлерін одан әрі пайдалану бойынша бағалау жүргізу үшін табиғи ортаның радиоактивтік ластану дәрежесі бойынша аумақтарды аймақтарға бөлу қажет, оның нәтижелері зерттелген аумақтарға радиациялық әсер ету дәрежесін объективті бағалауға, радиациялық аясы жоғары учаскелерді анықтауға және олардың шекараларын нақты көрсетуге көмектеседі.

Радиоэкологиялық аймақтандыру кезінде аймақтарды бөліп көрсету үшін, ең бірінші, полигон аумағында радиациялық жағдайдың қалыптасуына тікелей әсерін тигізетін ластану себептерін анықтау қажет.

Әдебиеттерге сүйене отырып, аумақ деп – белгілі бір функцияларды жүзеге асыру үшін сандық және сапалық өлшемдерге сәйкес белгілі бір мақсатпен бөлінген жер аймағын айтамыз.

Геоақпараттық картографиялау әдістерін қолданып, радиоэкологиялық зерттеулерді оңтайландыру үшін техногендік радиациялық әсерге ұшыраған аумақтарды беткі ластану дәрежесі бойынша бөліп көрсету қажет.

Сынақ тікелей жүргізілген полигонның аумағында "тәжірибе алаңы", "4", "4А", Балапан", "Дегелең" және "Сары Өзен" деп аталатын негізгі техникалық алаңдары ешқашан адамның тұруы және шаруашылық қызметті жүргізу үшін пайдаланылмайды, бұл Полигон аймағының жалпы алып жатқан аумағының 9%-ы. Сол себепті жер бетінің ластануына зерттеулер жүргізу техникалық алаңдардан тыс аумақта жүргізуді көздейді.

## МАЗМҰНЫ/СОДЕРЖАНИЕ/CONTENT

### ГЕОГРАФИЯ, ЖЕРГЕ ОРНАЛАСТЫРУ ЖӘНЕ КАДАСТРДЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ СЕКЦИЯСЫ СЕКЦИЯ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОГРАФИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРА SECTION ACTUAL ISSUES OF GEOGRAPHY, LAND MANAGEMENT AND CADASTRE

---

#### ГЕОГРАФИЯ ГЕОГРАФИЯ GEOGRAPHY

<i>Байдығұл Б.Е.</i> Алматы облысының жайылымдарын мал шаруашылығында тиімді пайдалану .....	4
<i>Ордашов Ш.М.</i> Географияны оқытуда заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану .....	5
<i>Божбанова М.А.</i> Іле Алатауындағы сел қалыптастырушы табиғи факторлар мен селден қорғау шаралары .....	6
<i>Кушербай К.Ж.</i> Методы пространственного анализа как директива при трансформировании городского планирования г. Алматы .....	7
<i>Кудышева А.Е.</i> Қазақстан Республикасының орман ресурстарын ұтымды пайдалану мәселелері .....	8
<i>Смаков Н.Б.</i> Горно-металлургический комплекс Республики Казахстан: Бозшакольское медно-порфировое месторождение .....	9
<i>Нұрпейісов М.Н.</i> Мектептерге инновациялық жүйенің қажеттілігі .....	10
<i>Саметова А.Ж.</i> Алақол ауданының туристік-рекреациялық әлеуетін дамытудың мәселелері мен келешегі .....	11
<i>Айтбай Ж.Б.</i> Аймақтық геоэкологиялық болжау (Іле-Балқаш алабы мысалында) .....	12
<i>Аубакирова Г.Б.</i> Оқушыларды географиялық олимпиадаларға дайындау үшін жаңа ақпараттық технологияларды қолдану .....	13
<i>Желал Е.А.</i> Қазақстан Республикасының экологиялық мәселелерін заңнамалық реттеудің географиялық аспектілері .....	14
<i>Сиражитдинова М.К.</i> Анализ сельскохозяйственных земель Жанааркинского района Карагандинской области на основе данных ДЗЗ .....	15
<i>Амангелди О.</i> Әлемнің географиялық бейнесі .....	16

<i>Ершибулов А.К.</i> Современное состояние почвенного покрова территорий, прилегающих к городу Кентау и близлежащих населенных пунктов.....	17
<i>Рафиков Т.К.</i> Влияние транспортной системы на пространственное развитие города Алматы.....	18
<i>Нурбаева А.Т.</i> География сабақтарында кіріктірілген технологиялар мен пәнаралық байланыстарды қолдану тиімділігі.....	19
<i>Адеханова А.Т.</i> Ертіс өзенінің бассейнін шаруашылықта игеру мәселелері.....	20
<i>Әбілқасымова Ә.Д.</i> Маңғыстау облысының шөлдену мәселесі және оны шешу жолдары.....	21
<i>Aidarkhanova G.B.</i> Assesment of Human Capital in the Republic of Kazakhstan: Gender Aspect.....	22
<i>Курбаналиева С.Е.</i> Алматы облысындағы агроөнеркәсіп кешенінің даму мәселелері мен оны шешудің жолдары.....	23
<i>Екейбаева Д.П.</i> Мектептерде география пәнін оқытуда электрондық ресурстарды қолдану әдістемесі.....	24
<i>Исабаева С.Д.</i> «Оқушы психологиясы» – элективті курс.....	25
<i>Еркимбаева А.Т.</i> Эколого-экономические проблемы развития Алматинской агломерации.....	26
<b>ЖЕРГЕ ОРНАЛАСТЫРУ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО LAND MANAGEMENT</b>	
<i>Шукирова А.А.</i> Шаруа қожалықтарының тиімділігін арттырудың басым факторлары.....	27
<i>Шукирова А.А.</i> Ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының ішкі шаруашылық жерге орналастыруын жетілдіру.....	29
<i>Зұлтыхаров Қ.Б.</i> Түркістан облысындағы Мақтаарал және Жетісай аудандары егістік жерлерінің қазіргі жағдайы.....	30
<i>Мырзагелдиева М.Д.</i> Проблема Иле-Алатауского национального парка в связи с передачей части его земель в ведение акимата г. Алматы.....	31
<i>Темірбай О.Б.</i> Вопрос о частной собственности на землю.....	32
<i>Қалиева М.С.</i> Шығыс Қазақстан облысы ауыл шаруашылық жерді пайдаланудың ұтымды құрылымын қалыптастыру.....	33

<i>Жанболат А.</i> Жерді жалға беру мәселесі .....	34
<i>Садықова А.Н.</i> Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданы аумағынан ауылшаруашылық емес мақсатта жер бөліп беру .....	35
<i>Серікқалиқызы А.</i> Ауыл шаруашылығы жерлерін түгендеудің мәні.....	36

**КАДАСТР  
КАДАСТР  
CADASTRE**

<i>Берикбол Ә.А.</i> Место и значение кадастра как подсистемы информационного обеспечения системы управления .....	37
<i>Рахметолла А.Қ.</i> Ауыл шаруашылығын жүргізуде мониторинг маңызы .....	38
<i>Сарсенова А.М.</i> Маңғыстау облысының жер ресурстарын тиімді пайдалану .....	39
<i>Жолдасбек Ж.Н.</i> Использование кадастровой информации в управлении земельными ресурсами (на примере г. Алматы) .....	40
<i>Арапханова А.М.</i> Балқаш ауданының ауыл шаруашылығы жерлерінің мониторингін талдау .....	41
<i>Қалдықызы Б.</i> Ақтөбе қаласы аумағының ұлғаюын әуе-қашықтықтан бақылау .....	42
<i>Сейтказы Д.М.</i> Применение методов дистанционного зондирования земли для мониторинга магистральных нефте- и газопроводов.....	43
<i>Серік Ә.Д.</i> Алматы қаласының жылжымайтын мүліктерінің нарықтық бағасының өсуі.....	45
<i>Төлеуханов А.Н.</i> Қала аумақтарын межелеуде заманауи геодезиялық технологияларды қолдану.....	46
<i>Әлім Ш.Д.</i> Геоақпараттық картографиялау технологияларын пайдалана отырып кадастрлық жұмыстар үшін картографиялық негіз құру.....	47



**ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯНЫҢ ЗАМАНАУИ МӘСЕЛЕЛЕРІ СЕКЦИЯСЫ**  
**СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ**  
**SECTION MODERN PROBLEMS OF HYDROMETEOROLOGY**

**ГИДРОЛОГИЯ**  
**ГИДРОЛОГИЯ**  
**HYDROLOGY**

<i>Садвакасова Г.Е.</i> Қаратал, Ақсу, Лепсі өзендері бассейндерінің жағдайы .....	49
<i>Құрманова М.С.</i> Қазақстанның ірі көлдері аумағындағы атмосфералық жауын-шашын режимі туралы .....	50
<i>Дилдабекова С.Н.</i> Современные опасные экзогенные процессы в бассейне реки Шелек.....	51
<i>Абдуллаева Ә.С.</i> Іле Алатауының солтүстік беткейі орталық бөлігіндегі мұздықтық-мореналық көлдердің қалыптасу шарттары .....	52
<i>Егенберді І.Қ.</i> Жайық-Каспий алабының оңтүстік өзендерінің максимал ағындысын болжау .....	53
<i>Иманбек А.П.</i> Сырдария өзенінің жылшылық ағындысын есептеу.....	54
<i>Жарылқасын А.</i> Использование новых технологий в орошении в связи с нарастающим дефицитом водных ресурсов .....	55
<i>Хаметова Г.М.</i> Жетісу Алатауының солтүстік беткейіндегі негізгі өзендердің ең жоғары су өтімі мен тасындылар ағындысын бағалау .....	56
<i>Бекахмет Г.Б.</i> Іле өзенінің ең кіші ағынын бағалау .....	57
<i>Нысанбай Е.Б.</i> Балқаш көлінің су теңдестігіне баға беру .....	58
<i>Азат Е.Е.</i> Нұра-Сарысу алабы өзендерінің ағындысына шаруашылық әрекеттің тигізетін әсерін бағалау....	59
<i>Белдеубаев Е.Е.</i> Об осенних ледовых явлениях озера Балкаш в экстремально холодные и экстремально теплые годы .....	60
<i>Салаватова Ж.Т.</i> Оценка современных изменений характеристик стока рек г. Алматы.....	61
<i>Zhansykrayev A.R.</i> Water Management Potential of the Catchment Area of the Sharyn River Basin.....	62
<i>Аманова А.Е.</i> Есіл өзені тұстамалары үшін максималды су ағынын анықтау .....	63

<i>Тұрсынғали М.Н.</i> Assessment of Hydrographic Network Transformation in the Modern Borders of Almaty City .....	64
<i>Айтбаев Д.С.</i> Жауын-шашын суын шаруашылық мақсатта пайдалану үшін жинау және тазалау .....	65
<i>Зияров А.М.</i> Оценка влияния руслового регулирования на годовой сток Шарын и Шелек .....	66
<i>Серикбай Н.</i> Использование данных реанализа в численном гидрологическом моделировании .....	67
<i>Кисебаев Д.К.</i> Анализ изменений экстремальных дат различных ледовых явлений на реке Жайык (Урал) .....	68
<i>Ергеш Г.Ғ.</i> Торғай өзенінің көктемгі ағындысын қалпына келтіру және бағалау .....	69
<i>Джарылғапова А.М.</i> Кіші Алматы өзенінің жылдық ағындысын бағалау .....	70
<i>Наурыз А.Қ.</i> Табиғи және антропогендік факторлар әсерінен Елек өзені алабы ағындысының өзгергіштігін бағалау .....	71
<i>Ердесбай А.Н.</i> Ертіс өзенінің негізгі оң жағалаулық Үлбі және Оба өзен салаларының ағынды қатарларын үлгілеу .....	72
<i>Исалдаева С.Ж.</i> Условия изменений внутригодового распределения стока рек северного склона Жетысу Алатау .....	73
<b>МЕТЕОРОЛОГИЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ METEOROLOGY</b>	
<i>Амангельдина К.Б.</i> Макроциркуляционные условия формирования крупных аномалий температуры воздуха в холодный период на севере Казахстана .....	74
<i>Аптазова Т.Б.</i> Алматы қаласы бойынша температура инверсияларының ерекшеліктері .....	75
<i>Базбекова А.С.</i> Анализ температурно-влажностного и ветрового режима на примере города Шымкент .....	76
<i>Бақытжан Н.Б.</i> Іле-Алатауының солтүстік беткейіндегі температуралық режимі .....	77
<i>Бисенова А.Қ.</i> Қызылорда облысының термикалық режимі .....	78
<i>Воеводина В.А.</i> Сравнительный анализ статистических характеристик зимних осадков на севере и юге Казахстана .....	79

<i>Данен І.Е.</i> Орталық Азиядағы озонның жалпы құрамы таралуының 3D визуализациясы.....	80
<i>Досаналиева А.Ж.</i> Қазақстан Республикасының аумағындағы желдің климаттық ресурстары және оларды энергетикада пайдалану мүмкіндіктері .....	81
<i>Досбай А.М.</i> Алматы қаласы атмосфералық ауа ластануы зерттеу нәтижелерінің салыстырмалы сипаттамалары .....	82
<i>Жантасов Е.Т.</i> Современные изменения климата и их воздействие на природные зоны Казахстана.....	83
<i>Керімқұл А.Ж.</i> Қапшағай су қоймасындағы ауа температурасы режимінің өзгерісі.....	84
<i>Майхина Н.Б.</i> Климаттың өзгеруі жағдайында Алматы облысының биоклиматтық жайлылығын бағалау .....	85
<i>Махамбетова М.М.</i> Алматы қаласында реанализ мәліметтері бойынша метеорологиялық параметрлердің вертикальді таралу ерекшеліктерін зерттеу .....	86
<i>Нурлан А.Н.</i> Анализ возможных климатических рисков, связанных со снежным покровом в секторе водного и сельского хозяйства, транспорта, строительства, рекреации и ЧС, и выработка рекомендаций.....	87
<i>Рысалиева Л.С.</i> Статистический анализ засушливости на территории Северного Казахстана .....	88
<i>Стамбеков М.Д.</i> Повторяемость опасных явлений погоды в Западном Казахстане за период 2015-2020 годов.....	89
<i>Тілеубергенова А.А.</i> Қазақстан Республикасының солтүстік бөлігінде атмосфералық жауын-шашынның көп элементті құрамы.....	90
<i>Тілләкәрім Т.А.</i> Анализ динамики изменения влагозапасов снежного покрова на территории Есильского бассейна .....	91
<i>Tursumbayeva M.O.</i> Air Particulate Pollution in Almaty, Kazakhstan .....	92

**ГЕОЖҮЙЕЛЕР МЕН ГЕОАҚПАРАТТЫҚ КАРТОГРАФИЯЛАУ СЕКЦИЯСЫ  
СЕКЦИЯ ГЕОСИСТЕМЫ И ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ  
SECTION GEOSYSTEMS AND GEOINFORMATIONAL MAPPING**

<i>Алтысбай М.А.</i> Применение данных дистанционного зондирования для мониторинга затопленных сельскохозяйственных угодий .....	94
<i>Алтысбай М.А.</i> Использование материалов космических съемок для оценки степени воздействия мелиоративных мероприятий на природную среду .....	95
<i>Куан Н.Т.</i> ГАЗ технологияларының негізінде опырылма үрдістеріне мониторинг жүргізу .....	96
<i>Құдайбергенов М.Т.</i> Белсенді координаттық-гравитациялық негіз .....	97
<i>Құдайберген С.А.</i> Сандық мәліметтер негізінде ArcGIS бағдарламасында Тиссен полигоны әдісін қолданып карта құрастыру (Рудный қаласының мысалында) .....	98
<i>Қырғызбай Қ.Т.</i> Агроландшафттардың сандық карталарын Web жүйесінде интеграциялау .....	99
<i>Қырғызбай Қ.Т.</i> Исследование взаимосвязи компонентов агроландшафта с использованием ГИС-технологий.....	100
<i>Мукалиев Ж.К.</i> Геоақпараттық картографиялауды қолдана отырып Семей сынақ полигон аумағына тиесілі жерлерді аймақтарға бөлу мәселесі .....	101
<i>Болатбек Ш.Ә.</i> Атасу-Алашанқай бағытындағы №8 мұнай айдау станциясындағы мұнай құбырларын қайта қалпына келтіру кезіндегі геодезиялық жұмыстар .....	102
<i>Тасжанова А. Г.</i> Геомаркетинг және оның қонақ үйдің орналасуын бағалауда қолданылуы.....	103
<i>Жеңісова Н.Е.</i> Семей сынақ полигонының топырақ деградациясын RUSLE үлгісі арқылы талдау .....	104
<i>Жәми А.А.</i> Жол жамылғысының конструктивтік қабаттарын орналастыру және геодезиялық бақылау.....	105
<i>Жәми А.А.</i> Автокөлік жолдары құрылысындағы технологиялық процестердің дәлдігін геодезиялық тұрғыдан есептеу жұмыстары .....	106

**ТУРИЗМ ЖӘНЕ ҚОНАҚЖАЙЛЫЛЫҚ СЕКЦИЯСЫ**  
**СЕКЦИЯ ТУРИЗМ И ГОСТЕПРИИМСТВО**  
**SECTION TOURISM AND HOSPITALITY**

**ТУРИЗМ**  
**ТУРИЗМ**  
**TOURISM**

<i>Асқатқызы Д.</i> Қазақстан Республикасында сән индустриясы арқылы туризм саласын дамытуға байланысты ұсыныстар.....	108
<i>Абдикадирова А.М.</i> Түркістан қаласының маңында демалыс күнгі саяхаттарды ұйымдастыру мүмкіншіліктері.....	109
<i>Аймағамбет М.Ш.</i> «Жаңақорған» шипажайының туристік өнімінің сапасын басқару жүйесін қалыптастыру .....	110
<i>Айткенова С.Б.</i> Мода на молодежный туризм в мире и в Казахстане.....	111
<i>Артикова А.</i> COVID-19-дың туризм дамуына әсері.....	112
<i>Асетова А.А.</i> COVID-19 пандемиясы кезіндегі Қазақстандағы туризм .....	113
<i>Ахмет Г.Ж.</i> Қазақстандағы волонтерлік туризмнің даму болашағы мен мәселелері.....	114
<i>Ахметова А.А.</i> Ұлттық брендинг Қазақстанның туристік имиджін қалыптастыру тетігі ретінде .....	115
<i>Ақылбай Е.</i> Алматы облысы Талғар ауданының туризм дамуының перспективалары .....	116
<i>Алимжан А.Қ.</i> Алматы облысының Ақсу ауданында емдік-сауықтыру туризмді дамыту (Райкөл көлі мысалында).....	117
<i>Алтынбек А.Б.</i> Туризмдегі сақтандырудың проблемалары мен перспективалары.....	118
<i>Амиржанов Б.Ж.</i> МӨТП «Сырдария-Түркістан» Қостұра-Боралдай шатқалы туристік маршрутына рекреациялық жүктемені талдау» .....	119
<i>Әбубәкір Ж.Н.</i> Қазақстан мен Әзірбайжан арасындағы туризмнің даму болашағы.....	120
<i>Әділбек А.С.</i> Қазақстанда әлеуметтік туризмнің дамуы .....	121
<i>Әділбек М.Ф.</i> Туризмді алға жылжыту барысындағы әлеуметтік желілердің орны.....	122

<i>Бапан А.А.</i> Ұлытау аймағында этнографиялық туризмді дамыту мүмкіншіліктері .....	123
<i>Бегалы А.Б.</i> Қызылорда облысы аймақтық дестинациясының туризм даму перспективасы .....	124
<i>Бектұрсын С.</i> Туризмдегі гендер зерттеулерінің шетел тәжірибесіне шолу .....	125
<i>Беркимбаев Т.Б.</i> Американская модель развития национальных парков в разрезе экологического туризма РК.....	126
<i>Боранбай М.А.</i> Особенности законодательства РК по охране культурного наследия.....	127
<i>Дәулетханова Е.Р.</i> Катонқарағай ұлттық паркін экотуризм арқылы дамыту перспективалары.....	128
<i>Джаналиева А.М.</i> Қазақстандағы смарт туризмнің даму болашағы .....	129
<i>Ергалықызы Ә.</i> Шымкент қаласының туристік орталық ретіндегі әлеуеті .....	130
<i>Ешимов Б.Х.</i> Проблемы молодежного туризма в Республике Казахстан.....	131
<i>Жакупова А.</i> Оценка туристско-рекреационных возможностей Курчумского района для развития туризма .....	132
<i>Жалелхан А.Ж.</i> Тақырыптық саябақтардың халықаралық туризмдегі алатын орны мен ролі .....	133
<i>Жалын А.</i> Қазіргі күнгі музейлердегі сандық технологиялардың ролі.....	134
<i>Жасқайрат Ж.Қ.</i> Баянауыл ұлттық паркіндегі экотуризмді ұйымдастыру мүмкіндіктері.....	135
<i>Жәнібекова А.Е.</i> Қазақстанда мүмкіндігі шектеулі жандарға арналған реабилитациялық туризм.....	136
<i>Жеңісбекова Ә.Б.</i> Қазақстанда медициналық туризмді дамыту мәселелері мен перспективалары.....	137
<i>Жетиру А.Ж.</i> Қазақстанда кинотуризмді дамытудағы ҰКҚМО (Ұлттық киноны қолдау мемлекеттік орталығы) «Kazakh Cinema»-ның орны .....	138
<i>Жумашева М.Ж.</i> Современное состояние и тенденции развития детско-юношеского туризма Республики Казахстан.....	139
<i>Зайрахунова Д.К.</i> Конкурентные преимущества Уйгурского района Алматинской области .....	140
<i>Исаұлы Ә.</i> Постпандемиялық (COVID 19) кезеңдегі Қазақстан туризм нарығының дамуы.....	141

<i>Карабаева М.К.</i> Сандық технологиялардың туризмді оңтайландырудағы рөлі .....	142
<i>Ковтун В.А.</i> Краеведческая подготовка бакалавров туризма .....	143
<i>Керимкулова А.</i> «Корея толқынының» Оңтүстік Кореяның экономикасы мен туризміне әсері .....	144
<i>Көбей А.С.</i> Мәдени мұра туристік индустрияны дамыту ресурсы ретінде .....	145
<i>Қалиева А.Б.</i> Тарбағатай ұлттық паркінде экотуризмді дамыту мүмкіндіктері.....	146
<i>Қалқаман Р.М.</i> Мүмкіндігі шектеулі адамдар үшін туристік кедергісіз ортаны ұйымдастыру.....	147
<i>Қалымбек Ш.</i> Түркістан облысында экологиялық туризм жағдайы.....	148
<i>Қыдыркенова А.</i> Туризмдегі форс-мажорлық жағдайлардың талдауы.....	149
<i>Қырықбай А.Б.</i> COVID-19 жағдайында Қазақстанда ауыл туризмін дамытудың мүмкіншіліктері .....	150
<i>Литвинова-Куликова Л.А.</i> Оценка текущего состояния делового туризма .....	151
<i>Мәлік Ж.М.</i> Көлсай ұлттық паркіндегі экотуризмнің даму мүмкіншіліктері.....	152
<i>Мекебаева С.</i> Қазақстандық Каспий аймағындағы туризм дамуының географиялық аспектілері .....	153
<i>Момынқұл Б.У.</i> Ерекше қорғалатын табиғи аумақтардағы фототуризмнің қазіргі жағдайы мен даму болашағы ...	154
<i>Мұхитдин А.Е.</i> Қазақстан Республикасындағы туристік объектілерді дамытуды жандандырудағы инвестициялық тартымдылық .....	155
<i>Наби Т.Д.</i> Рекреационный потенциал и перспективы развития туризма города Туркестан.....	156
<i>Ораз А.С.</i> Қарқаралы ұлттық табиғи паркінде экотуризмді дамыту мүмкіндіктері.....	157
<i>Пауеденова Г.Ө.</i> Атырау облыстық мұражайлар дамуындағы жаңа технологиялардың рөлі .....	158
<i>Поздеев А.О.</i> Литературный туризм в Оренбургской области.....	159
<i>Рамазан А.А.</i> COVID-19 пандемиясының Алматы облысының туризм индустриясына мультипликативтік әсерін бағалау .....	160

<i>Рахманәлі А.Т.</i> Жамбыл облысының киелі географиясы.....	161
<i>Сәрсенғали М.С.</i> Негативті факторлардың туризм дамуына тигізетін әсері.....	162
<i>Сауханова Ж.Ж.</i> Event туризмнің шетелдегі және Қазақстандағы даму жолдары мен ерекшеліктері.....	163
<i>Сейітбек Ж.Т.</i> Туризм саласындағы инновациялық технологиялардың атқаратын рөлі .....	164
<i>Сейтимова А.А.</i> Развитие туризма в Казахстане на основе государственно-частного партнерства .....	165
<i>Темирбекова А.</i> Туристік event іс-шараларда квесттер ұйымдастыру .....	166
<i>Тлеуова Б.М.</i> Территориально-ресурсный потенциал развития экотуризма в Кызылординской области .....	167
<i>Тәребек С.Ғ.</i> Туризмдегі санитарлық-эпидемиологиялық формальдылықтар .....	168
<i>Уайсқан А.</i> Ұлы Жібек жолындағы мемлекеттердегі туризм жағдайы.....	169
<i>Урумбаев К.К.</i> Влияние воздушных перевозок на развитие туризма .....	170
<i>Үсенова А.А.</i> Экологический туризм как главное направление устойчивого развития туризма.....	171
<i>Фазылжан А.Д.</i> Ішкі туризм дамуында Алакөл аймағының орны.....	172
<i>Шаңбай І.Н.</i> Гастрономиялық туризмде әлеуметтік медианы қолдану перспективалары.....	173
<i>Шымырбек Н.</i> Қазақстандағы орнитологиялық және фишинг туризм түрлерінің қазіргі жағдайы және болашағы.....	174
<i>Baoleer</i> Silk Road Economic Belt: Study on the Approaches of Tourism Priority Development.....	175
<i>Batbaatar Z.</i> Prerequisites for the Development of Adventure Tourism in the Mongolian Part of the Gobi Desert .....	176
<i>Iskakova A.T.</i> Online Promotion of Tour Products .....	177
<i>Otegen K.B.</i> Impact of the COVID-19 Pandemic on Food Tourism Trends .....	178
<i>Rogova A.</i> Digital Technologies in Tourism.....	179



<i>Tarasenko V.V.</i> Development of Regional Tourism within the Frameworks of the “Experience Economy” Concept.....	180
<i>Yessenaliyeva A.B.</i> Motivational Features of Youth Tourism .....	181
<i>Сапиева А.Ж.</i> Multiplicative Effect of Tourist and Recreational Activities of the State National Natural Park “Buiratau” .....	182
<b>ҚОНАҚЖАЙЛЫЛЫҚ ГОСТЕПРИИМСТВО HOSPITALITY</b>	
<i>Шоканова А.К.</i> Шағын орналастыру орындары: ұйымдастыру және қызмет көрсету ерекшеліктері .....	183
<i>Султан А.Т.</i> Гостиница «Mercure» как репрезентативный представитель предприятий размещения города Алматы .....	184
<i>Төлеубаева А.</i> Қонақжайлық индустриясындағы франчайзинг .....	185
<i>Шарбай Т.С.</i> Инновационные формы организации размещения туристов на казахстанском участке Шелкового пути (на примере авторского проекта «Еco-Turaq») .....	186
<i>Akhmerov M.K.</i> Prospects of the Hotel Business Development in Pavlodar Oblast .....	187
<i>Izmakhan A.M.</i> Small Catering Establishments and its Organization.....	188
<i>Toleugazina D.</i> The Impact of Floristic Design to Making Hospitality Atmosphere .....	189

**ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ АДАМ ТІРШІЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ СЕКЦИЯСЫ**  
**СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА**  
**SECTION ECOLOGY AND HUMAN LIFE SAFETY**

**ЭКОЛОГИЯ**  
**ЭКОЛОГИЯ**  
**ECOLOGY**

<i>Аллаярова Ф.Р.</i> Комплексная оценка воздействия на окружающую среду процесса утилизации отходов на примере компании ТОО «ПромТехноРесурс» .....	191
<i>Абдукаримов А.</i> Экологические последствия таяния ледников .....	192
<i>Абдукаримов А.</i> Решение экологических проблем газификации Алматинской ТЭЦ-2.....	193
<i>Ахметкаримова А.</i> Экологический план борьбы с глобальным потеплением .....	194
<i>Ахметкаримова А.</i> Экологические проблемы переработки твердых бытовых отходов .....	195
<i>Амирхан А.А.</i> Перспективы роста и проблемы старения населения Казахстана .....	196
<i>Амирхан А.А.</i> Экологические проблемы повышения уровня моря .....	197
<i>Асқар Ш.Т.</i> Кәсіпорынның (Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг) атмосфералық ауасының құрамын зерттеу және табиғатты қорғау іс-шараларының кешенін жасау .....	198
<i>Авдеев В.В.</i> Экологически опасные для здоровья города Казахстана.....	199
<i>Авдеев В.В.</i> Концепция процесса перехода к зеленой экономике в Казахстане .....	200
<i>Бакирбаев Ж.Б.</i> Жамбыл облысының экологиялық проблемаларының әлуметтік-экологиялық аспектілері .....	201
<i>Бақтыбай Р.М.</i> Құрылыс алаңының қауіпсіздік деңгейін арттыру .....	202
<i>Биекенова Д.</i> Углеродный след человека – важнейший показатель устойчивого развития города .....	203
<i>Болатова Д.Р.</i> Глобальные проблемы человечества и пути их решения .....	204
<i>Болатова Д.Р.</i> К вопросу о проблеме по снижению вреда от табака .....	205
<i>Ботаева М.Қ.</i> Атырау облысы мұнай-газ кешені кәсіпорындарының қоршаған ортаға әсерін бағалау.....	206

<i>Исмагулова Л.Н.</i> Урбандалған аймақтардағы топырақ пен өсімдіктердің ауыр металмен ластануы .....	207
<i>Жамалхан М.Н., Мадияр Б.П.</i> Алматы облысының су ресурстарының экологиялық жағдайы.....	208
<i>Кайратқызы Ш.</i> Уровень внедрения зеленых технологий в Казахстане.....	209
<i>Кайратқызы Ш.</i> Экологические проблемы в Арктике .....	210
<i>Камшыбеков Б.</i> Эффективные продукты против старения.....	211
<i>Камшыбеков Б.</i> Влияние химического состава продуктов на здоровое питание .....	212
<i>Кенжетаева Ж.</i> Последствия экологической катастрофы таяния ледников в окрестностях Алматы.....	213
<i>Кенжетаева Ж.</i> Список новых экологических угроз .....	214
<i>Кудайбергенов Г.</i> Экологические проблемы влияния микропластика на здоровье человека .....	215
<i>Кудайбергенов Г.</i> Об угрозе экологической катастрофы реки Урал.....	216
<i>Маданият З.Н.</i> Экологическая характеристика факторов, формирующих здоровье молодежи при удаленном режиме обучения в условиях пандемии COVID-19 .....	217
<i>Мубаракова М.А.</i> ЖШС «Павлодар мұнай-химия зауыты» кәсіпорын мысалында қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету .....	218
<i>Мұғайдина Л., Омарова А.</i> Өсімдіктердің топырақтағы көмірсутектермен ластануына төзімділігін зерттеу.....	219
<i>Мұрсал М.М.</i> Қызылорда облысында ҚТҚ қолдануды талдау .....	220
<i>Несипбекова А.</i> Алакөл ауданындағы су шайылымдарынан табиғатты қорғау .....	221
<i>Нұрахметова А., Мухитова К.</i> Табиғи сорбенттердің көмегімен топырақты мұнаймен ластанудан тазарту .....	222
<i>Нураш А.</i> Программа по улучшению качества воздуха в Алматы .....	223
<i>Омаргазиева А.А.</i> Қалалық экожүйелердегі ағаш өсімдіктердің биоэкологиялық ерекшеліктері (Алматы қаласы мысалында) .....	224

<i>Пазылов Ш.Ф.</i> Қатты қалдықтарды кәдеге жарату мәселелері .....	225
<i>Родионов А.М.</i> К вопросу об улучшении экологической среды в новом экологическом кодексе .....	226
<i>Сабанина Е.А.</i> Анализ экологических аспектов онкологической заболеваемости жителей г. Алматы .....	227
<i>Сабырай А.Д.</i> Құрылыс объектілерін қорғаныс құралдарымен қамтамасыз ету.....	228
<i>Садырова С.Т.</i> Пути решения экологических проблем Казахстана .....	229
<i>Садырова С.Т.</i> Влияние курения электронных сигарет на вероятность заражения коронавирусом .....	230
<i>Шакуева З.Ә.</i> Атырау қаласы қоршаған ортасының техногендік ластануының халық денсаулығына әсерін бағалау .....	231
<i>Сонгулов Е.Е.</i> Шәуілдір ирригациялық массивінің тыңайған және суармалы тұзданған топырақтарын зерттеу .....	232
<i>Тастыбаев Б.</i> Основные нормы нового экологического кодекса .....	233
<i>Тастыбаев Б.</i> Анализ причин загрязнения воздуха Алматы.....	234
<i>Тілеужанова М.А.</i> Алакөл көлі бассейнінің аумақтық рекреациялық жүйелерін геоэкологиялық бағалау .....	235
<i>Жарылгасинова К.М.</i> Идентификация экологических аспектов для внедрения менеджмента окружающей среды на предприятии.....	236
<i>Жолдасбек А.Д.</i> Оценка воздействия на окружающую среду парфюмерно-косметических средств .....	237
<i>Токпаев З.Р.</i> Потенциал митигации изменения климата в категории возделываемых земель Казахстана .....	238
<i>Комлева В.С.</i> Исследование влияния карантина, связанного с пандемией COVID19, на содержание NO2 в атмосфере города Алматы .....	239
<i>Алдабергенова А.С.</i> Оценка содержания нитратов в пищевых продуктах растительного происхождения.....	240
<i>Каримова Ж.Н.</i> Қазақстанның пластикпен ластануы.....	241
<i>Хусаин Ө.</i> Алматы облысы аумағындағы қалдықтарды пайдалану жүйесіне талдау жүргізу.....	242

<i>Маратова Д.М.</i> Пандемия уақытындағы Алматы қаласының экологиялық жағдайы .....	243
<i>Жұматаева А.Қ.</i> Қазақстандағы шөлдену мәселелері .....	244

**АДАМ ТІРШЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ  
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА  
HUMAN LIFE SAFETY**

<i>Әбдіғазымұлы Ж.</i> Алматы электр станцияларындағы өрт қауіпсіздігін бағалау .....	245
<i>Абдрахман А.</i> Мұнай және мұнай өнімдерімен ластанған топырақты тазарту және қайта қалпына келтіру .....	246
<i>Ақмолдаева А.Б.</i> Құрылыс нысандарындағы жазатайым оқиғаларды зерттеу және олардың алдын алу .....	247
<i>Алтысбаева А.Е.</i> Құрылыстағы көтеру-түсіру жұмыстары кезіндегі қауіпсіздікті қамтамасыз ету .....	248
<i>Байбосын А.Ә.</i> Тау-кен кәсіпорынында қызметкер денсаулығына әсер ететін зиянды және қауіпті факторлар .....	249
<i>Байзакова А.К.</i> Кәсіпорындарындағы кәсіби аурулар мен жарақаттарды төмендету жолдары .....	250
<i>Берікбек Ә.</i> Цемент өндірісіндегі еңбек жағдайы .....	251
<i>Бисенов Қ.С.</i> Нысанның жеке бас қорғаныс құралдарымен жабдықталуын анықтау .....	252
<i>Болатқызы А.</i> Ескірген автокөлік шиналарын кәдеге жарату жолдары .....	253
<i>Дюсегалиева М.Р.</i> Нысандағы еңбек қорғауға байланысты ұжымдық қорғаныс құралдарын анықтау .....	254
<i>Ербол Ж.</i> Темір жол көлігі объектілеріндегі авариялар мен өрттердің қауіпті факторларын талдау .....	255
<i>Ерболатова Г.Ж.</i> Химиялық зақымдану ошағында жүргізілетін әрекеттер алгоритмін құру .....	256
<i>Қолманбаев Н.Қ.</i> «АЛЭС» АҚ «Энергожөндеу» ӨЖК департаментінің еңбек жағдайы және қауіпсіздігі .....	257
<i>Рыскелді Д.Д.</i> Қазақстандағы бірыңғай кезекші-диспетчерлік жүйесі – 112 және оның маңыздылығы .....	258
<i>Сапарбек М.Қ.</i> Көліктегі төтенше жағдай салдарын бағалау .....	259
<i>Сисенова И.Б.</i> «Жетібаймұнайгаз» кен орнында экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету .....	260

<i>Сламқұл И.С.</i> Фосфат өндірісіндегі газды қалдықтарды зерттеу нәтижесі бойынша қауіпсіз еңбекті ұйымдастыру .....	261
<i>Таңатова С.Ф.</i> Өндірістегі өрт қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталған шешімдер .....	262
<i>Толқанбаев М.</i> Фосфогипстің зиянын зерттеу негізінде еңбек қауіпсіздігін ұйымдастыру .....	263
<i>Сакенова К.А.</i> Обеспечение безопасности и охрана труда в строительстве.....	264
<i>Мұратбек А.Е.</i> Еңбек қауіпсіздігі аудиті және өнеркәсіптегі еңбек жағдайын жақсарту бойынша іс шараларды әзірлеу .....	265
<i>Жарболсын Г.Ә.</i> Өнеркәсіптік өрт қауіпті тәуекелдерді имитациялық модельдеу әдісімен басқару .....	266
<i>Құбесова Л.Д.</i> Өрт-жарылыс қауіпті нысандар және олардың қауіпсіздігіне қойылатын талаптар .....	267
<i>Амангельдиева Д.Н.</i> «Монтажарнаулықұрылыс» компаниясы АҚ еңбек қауіпсіздігін ұйымдастыруды зерделеу .....	268
<i>Мусақұлова М.</i> Анализ и оценка производственных рисков при работах повышенной опасности на нефтегазовых месторождениях.....	269
<i>Болат А.Н.</i> Қазақстан Республикасы аумақтарының атмосфералық ауасының ластануы .....	270
<i>Исмаилова Ж.Е.</i> Зиянды және қауіпті өндірістік факторларды төмендетуді басқару .....	271
<i>Kalmaganbetova A.E.</i> Analysis of the Causes of Occupational Injuries and Diseases in the Oil and Gas Industry .....	272
<i>Сайдағали Ж.С.</i> Қазақстандағы сел қауіп бар аймақтар .....	273
<i>Сақтағанова Г.Б.</i> Өрт қауіпсіздігі аудиті негізінде өндірістік нысандардағы өрт тәуекелін бағалау .....	274
<i>Шекербекова Ж.С.</i> Қазақстан Республикасындағы полимерлік материал қалдықтарының қазіргі жай-күйін және оларды қайта өңделуін зерттеу .....	275
<i>Теміржанова А.У.</i> Қысыммен жұмыс жасайтын жабдықтарды пайдалану жағдайларын талдау және бағалау .....	276

**«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»  
атты студенттер мен жас ғалымдардың  
халықаралық ғылыми конференция  
МАТЕРИАЛДАРЫ**

*Алматы, Қазақстан, 6-8 сәуір 2021 жыл*

**МАТЕРИАЛЫ  
международной научной конференции  
студентов и молодых ученых  
«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»**

*Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 года*

**MATERIALS  
of International Scientific Conference  
of Students and Young Scientists  
«FARABI ALEMI»**

*Almaty, Kazakhstan, April 6-8, 2021*

**ИБ №14389**

Басуға 05.04.2021 жылы қол қойылды. Формат 70x100 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Көлемі 24,5 б.т. Тапсырыс №3491. Таралымы 10 дана.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің

«Қазақ университеті» баспа үйі.

Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.

