

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

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

**IV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
ФАРАБИ ОҚУЛАРЫ**

Алматы, Қазақстан, 2017 жыл, 10-11 сәуір

Студенттер мен жас ғалымдардың  
"ФАРАБИ ӘЛЕМІ"

атты халықаралық ғылыми конференция  
МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 2017 жыл, 10-11 сәуір

**IV МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
ФАРАБИЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

Алматы, Қазақстан, 2017 жыл, 10-11 сәуір

**МАТЕРИАЛЫ**

международной научной конференции  
студентов и молодых ученых

"ФАРАБИ ӘЛЕМІ"

Алматы, Казахстан, 10-11 апреля 2017 года

**IV INTERNATIONAL  
FARABI READINGS**

Almaty, Kazakhstan, April 10-11, 2017

**MATERIALS**

of International Scientific Conference  
of Students and Young Scientists

Almaty, Kazakhstan, April 10-11, 2017

Алматы  
"Қазақ университеті"  
2017

**Редакция алқасы:**

География және табиғатты пайдалану факультетінің деканы, г.ғ.д., профессор **Сальников В.Г.**

**PhD Шокпарова Д.К.**

г.ғ.д., профессор **Нүсіпова Г.М.**

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

б.ғ.д., профессор **Яценко Р.В.**

т.ғ.к., проф. м.а. **Абдрахимов Р.Г.**

г.ғ.к., доцент **Артемьев А.М.**

«**Фараби әлемі**» студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференциясының материалдары. Алматы, Қазақстан 2017 ж. 10-11 сәуір.

**Материалы** международной научной конференции студентов и молодых ученых " Фараби әлемі". Алматы, Казахстан, 10-11 апреля 2017 г. – Алматы: Қазақ университеті, 2017. – 396 с.

**ISBN 978-601-04-2203-2**

## ГАЗ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНЫҢ КӨМЕГІМЕН АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ КІШІ АЙНАЛМАЛЫ ЖОЛЫН ҚҰРАСТЫРУ

*Сураншы Д.Ж.*

*Кудайбергенов М.К. жетекшілігімен*

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы қ-сы

Бұрындары таңертең және кешкі қарбалас кездерде ғана кептеліп қалатын көліктер, бүгінде күні бойы ұзыннан ұзақ, ұшы-қиыры белгісіз болып, созылып жатады. Ендігі мезетте көліктің көбеймесе, енді азаймайтындығы анық. Өйткені, қазірдің өзінде Алматыда 1000 адамға 500 көліктен келеді екен. Бұл – қаламыздағы көлік кептелісі жағынан әлемдегі ірі мегаполистермен бірдей деген сөз.

Еліміздегі басқа қалалармен салыстырғанда Алматы қаласындағы көлік кептелісі үлкен проблемалардың біріне айналған. Дерек көздерге жүгінсек, Алматыға сырт аймақтардан күніне мыңдаған көлік қатынайды. Бұл Алматы үшін ауыр.

Жұмыстың мақсаты. Алматы қаласындағы көлік кептелістерінің алдын алу. Алматы қаласында айналма автомобиль жолын салу идеясы 2000-шы жылдардың басынан басталды. Мұндай автомобиль жолын салу қажеттілігі автомобиль парктерінің көбеюімен, Алматы қаласының транспорттық жүктемесінің артуымен негізделеді. Бұл жағдайдың негізгі себептері: Алматы облысы мен оңтүстік астананың әлеуметтік-экономикалық және саяси дамуының белең алуы болып табылады.

Осылайша, 2002-2014 жылдары Алматы қаласындағы автокөлік парктерінің жалпы саны 3 есеге өсіп, 2014 жылдың басында 505 мыңға жетті. Көліктік жүйенің жүктемелі режимде жұмыс жасауы қала ішіндегі орташа қозғалыс жылдамдығының 50 км/сағ-тан 10-15 км/сағ төмендеуіне, дәлірек айтқанда көлік кептелістерінің жиі орын алуына әкеліп соқтырды. Тұрақты түрде кеңейіп жатқан қала шекарасы жаңа көліктік байланыстардың салынуын, яғни айналмалы жолдарды қажет етеді. Осы мәселеге байланысты көлік кептелістерінің алдын алу мақсатында, ArcGis, 3DMax, SketchUp бағдарламаларының көмегімен Алматы қаласының кіші айналмалы жолын құрастыру.

Зерттеу әдістері. Егер де, үстіміздегі жылғы қыркүйек айында алынған мәліметтерге үңілсек, таңертеңгі сағат 8.00-ден кешкі 21.00 аралығында 5 бағыт бойынша бір жаққа 107500-ге жуық көлік құралы қатынайды екен. Оның ішінде Алматы-Шамалған бағыты бойынша күн сайын шаһарға 23700 көлік енсе, оның 20100-і кешқұрым қайтадан шығады. Алматы-Бішкек бағыты бойынша 42100 темір тұлпар оңтүстік астанаға еніп, соншама көлік қайтадан күн ұясына отырысымен басқа бағыттарға бет түзейді екен. Осы есептің нәтижесінде, күніне орта есеппен қалаға 158600-ге жуық көлік еніп, оның 162100-і қайтадан жолға шығатын көрінеді. Алматы қаласындағы сапырылысқан көлік қозғалысының қаншалықты күрделі жағдайда екендігін осы деректердің өзі ғана дәлелдеп тұрғандай. Қазіргі таңда Алматы қаласында жалғыз Айналмалы жол орналасқан, ол өз кезегінде Шығыс айналма жолы, Әл-Фараби, Саин және Т.Рысқұлов даңғылдарымен жалғасын табуда. Сонымен қатар, құрылысы жаңа басталған үлкен Алматы айналма автомобиль жолы (ҰАААЖ) – Алматы маңындағы Қарасай, Іле және Талғар аудандарының аумағы арқылы өтетін ҰАААЖ ұзындығы 66 км. және өтімділігі тәулігіне 38 мың автокөлік құрайды. Оның құрылысы Алматы қаласының көшелерімен жүретін транзитті тасымал көлік құралдарының легінен жеңілдететін болады. Жобаға сәйкес асфальт бетон қапталғын 4 және 6 жолақты қозғалыс, 8 транспорттық бағыты мен тиісті нысандары бар автожол құрылысы көзделген.

Атқарылатын міндеттер. ГАЗ бағдарламаларының көмегімен Алматы қаласының кіші айналмалы жолын құрастыру үшін:

- Алматы қаласы бойынша жалпы көлік қозғалысын уақыт аралықтары бойынша зерттеу;
- Алматы қаласының көше қиылыстарына байланысты барша мәліметтерді жинау;

- Алматы қаласындағы «кіріс» болып табылатын негізгі жолдардағы көліктердің «кептелісін» пайда болуын бақылау;
- Алматы қаласындағы айналмалы жолдар жайлы ақпараттарды алу, зерттеу;
- Өзге мемлекеттердің айналмалы жолдары жайлы ақпарат жинау, оны салыстыра отырып анализ жасау;
- ГАЖ бағдарламаларының мүмкіншіліктерін жетік меңгеру.

Қорытынды. Осындай ақпараттарды ойға түйе келе, ГАЖ бағдарламаларының көмегімен қала ішіндегі кептелістерді азайту мақсатында және жоғарыда айтып өткендей қала маңынан, яғни сырт жақтан келетін автокөліктердің жеңіл, әрі жылдам қозғалуын қамтамасыз ететін Қонаев, Абай, Райымбек және Тұрғыт-Озал көшелерінен өтетін, екі ярусты Алматы қаласының кіші айналмалы жолын құрастыру.

## ГЕОИНФОРМАТИКА ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУ

*Тапенев Д.,*

*Ж. А. Маженованың жетекшілігімен*

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті

e-mail: tdk\_best@mail.ru

Сонымен, бүгінгі күні геоинформатика өндіріс, ғылым мен техниканы қамтитын жүйе түрінде ұсынады. Бұл ғылыми техникалық прогрестің замануи деңгейінде ғылым мен өндірістің жақындасуы байқалатын қалыпты жағдай.

Геоинформатика негізінен ғылымның, технологияның және өндірістік қызметтің бірлігі ретінде қарастырылады. Яғни теорияны зерттеп, ақпараттарды пайдалану технологиясын ұсынады. Қазіргі таңда дамудың бірден бір жолы - мемлекеттің ұлттық инфрақұрылым жүйесі болып табылады. Айта кететін жайт, “геоинформатика” дамыған салалардың алдыңғы қатарында келеді. Бұл дегеніміз біздің еліміз дамыған 30 елдің қатарына кірудегі басты кадамның бірі болып саналады. Геоинформатиканың дамуы кеңістік мәліметтердің инфрақұрылымына, саяси шешімдердің қолдау табуы мен тұрақты дамуға тікелей әсер етеді.

Геоинформатика негізін құру әр түрлі салалардағы мәліметтерді пайдалануға және қолжетімділігін арттырады. Ғаламтор желісі сұранысқа ие болған қазіргі компьютерлік заман талабына сай мәліметтердің көп бөлігі геопорталдарда, геосервистерде орналастырылған. Мысалы: eGov жүйесін қарастырсақ, жеке тұлғаның мекен жайы, аты жөні, барлық мәлімет беріледі. Бұл базалық кеңістік мәліметтер. Яғни нысандарды сандық мәлімет ретінде сақтап, сұраныс тілінде оқылатын форматта құрылуы. Осындай мәліметтерді жылдам уақытта құру және оларға енгізулер, түзетулер жүргізу үшін ГАЖ (ГАЖ) қолданылады. Географиялық ақпараттық жүйе (ГАЖ), кеңістік базасының құрастырушысы және әртүрлі мәліметтер мен ақпараттарды біріктірудің негізі ретінде аумақтық басқармалардағы шешімдерді қабылдаудың басты элементі болып саналады. Әлемдік тәжірибеде табиғи ресурстарды, инфрақұрылымдарды, қоршаған ортаның ахуалын, жалпы аумақты тиімді басқару ГАЖ-дың ықпалына қатысты екенін көрсетіп отыр. ГАЖ өз бағытын дамыта отырып, ақпараттық технологиялармен шешілетін көптеген мәселелерді шешуде қолданылуда.

Бұл технология негізгі үш рөлді атқарады - геоақпараттық қосымшалар үшін қолданбалы технологиялық тұғыр ретінде, геокеңістіктік мәліметтерді ақпараттық жүйеде басқару және кеңістіктік мәліметтер базасындағы әр түрлі ақпараттарды біріктіру ортасы ГАЖ-дың технологиялық ортасы басқару шешімдеріне ықпал ете отырып, жан-жақтан тоғысқан талдауларға қолдау көрсетеді.

**МАЗМҰНЫ**  
**СОДЕРЖАНИЕ**  
**CONTENT**

**ГЕОГРАФИЯ**  
**ГЕОГРАФИЯ**  
**GEOGRAPHY**

Ab.A. Qazizada Hydro politics of Border Rivers in Afghanistan	3
Акжигитова А. Оңтүстік Қазақстан облысы ауыл шаруашылығының тұрақты дамуының экономикалық-географиялық мәселелері	5
Абилхасимов Н.Е. Шымкент қаласының экономикалық дамуы	6
Аязова А.К., Қостанай облысындағы рекреациялық туризмнің даму мүмкіндіктері	7
Әмірханова Ж.А. Қызылорда облысы Арал ауданының әлеуметтік-экономикалық жағдайын талдау	8
Әбдікәрім А.Ш. Географиялық атаулардың туризм саласындағы маңызы	9
Әуес Қ. Қазақстан территориясына әсер ететін техногенезді факторлар	10
Байсалбекова М. Теоретические основы исследования внешней трудовой миграции в странах Центральной Азии	12
Бакирбаева П.А. Қазақстан Республикасында туристік қызметтің дамуы	13
Балмуханова Т.Г., Взаимоотношения климатических условий с водным режимом.	14
Бахытжан А. Современное состояние и развитие туризма г.Алматы	15
Баятанова А.К. Направления влияния урбанизации на использование земель для производство продукции сельского хозяйства	16
Ғабдолла О.Ж. Нарықтық экономика және жылжымайтын мүлік экономикасы	17
Демеуов А.Б. Геожүйе топономиясының қалыптасу жағдайлары мен құрылымы	18
Екейбаева Д.П. «Жанатас» фосфорит кен орнының үйінділеріндегі техногендік-бүлінген жерлерінің топырақ экологиясы	19
Елемесов М.А. Сырдария өзені аңғарының ластану мәселелері	20
Елемесова Ж.М. Қорықтарға байланысты топонимдер	21
Есен М. Т. Каспий геосаяси күштердің тоғысу аумағы	22
Жақыпбек А.М. Проблемы атмосферного состояния города Алматы и перспективы их решений	23
Жұмағалиева Л.Қ. Ақмола облысы еңбек ресурстарына талдау	24
Жумадилова Б.Ж. Қарағанды облысының әлеуметтік-экономикалық дамуының демографиялық аспектілері	25
Иканова А.С. Анализ состояния полигонов твердых бытовых отходов в пригородной зоне города Алматы с использованием ДЗЗ	26
Кадылбеков М.К. Современное состояние и прогноз использования рекреационного потенциала озера Алаколь	29
Камалбекова А. О некоторых проблемах водопользования в странах Центральной Азии	29
Қанафия Э.А. Шығыс Қазақстан облысының әлеуметтік-экономикалық дамуының демографиялық аспектілері	30
Каримова А.Б. Астана процесінің Сириядағы бейбіт өмір қалыптастыру рөлі	31
Кенеспаева Л.Б. Теоретические и методологические аспекты исследования расселения населения в Республике Казахстан	32
Киясова Л.Ш. Қазақстан жер ресурсы мониторингісі: қазіргі мәселелері және келешегі	34
Кузембаева Н.Д. Балқаш көлінің экологиялық жағдайы	36
Куанышбай А.Е. Мониторинг и динамика площади озера Балхаш по космическим снимкам	4
Құрбанәлі А.Е. Жер ресурстарын пайдалана отырып тиімділігін жоғарылату	37
Мажитова Г.Г. Факторы влияющие на здоровье население Западно-Казахстанской области Республики Казахстан	38
Нұрқуат С.Қ. Қазақстан Республикасы су ресурстарының ластануы	39
Ордабаев Н.Б. Рекреационный потенциал лесного ландшафта	40
Садықова Б.Б. Оңтүстік Қазақстан облысының ландшафттық рекреациялық ресурстары	41
Сейтхан А. Креативность как один из факторов экономико-географического развития	42
Сүгір Н.М. Тунис мемлекетінің геосаяси жағдайы немесе «Араб көктемінің» басталуы	43

Тілеулі А.М. Алматы қаласының Алатау ауданындағы индустриалды аймақ	44
Тлеухан Н. Әлемнің шиеленіскен аймақтарындағы мәселелерді шешудегі Қазақстанның рөлі	45
Унгарова К.М. Оңтүстік Қазақстан халқын аймақтық қоныстандыру жүйесінің дамуын үлгілеу	46
Шенгелбаева Б.Қ. Іле өзені төменгі ағысы алабының қазіргі бедер түзуші үдерістері	47
Шолан А.Ә. Қазақстандағы біріккен кәсіпорындардың қазіргі жағдайына талдау	48
Эркенбекқызы Б. Проблемы переработки твердых бытовых отходов в крупных городах Германии	49
Юнусова Д.Р. Новый экономический пояс Шелкового пути: проблемы и перспективы	49
Balmukhanova T.G., Geomorphological features of Karkaralinsk	50

## ЖЕРГЕ ОРНАЛАСТЫРУ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО SECTION LAND MANAGEMENT

Дәуленова Ж.Б. Введение сельскохозяйственных земель в эффективный рыночный оборот	52
Есенқұлова А.С. Жерге орналастырудағы геоакпараттық жүйелер және автоматтандырылған жобалаудың технологиясы (Маңғыстау облысы Мұнайлы ауданы мысалында)	53
Камелхан Г. Оценка сельскохозяйственных земель с применением геоинформационных систем	54
Касымғалиев С.К. Алматы облысы ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлерін нысаналы мақсатына сай пайдаланбаудың зардабын анықтау және алдын алу шаралары	54
Құрбанова Г.С. Ауыл шаруашылық жерлерді тиімді пайдалануды ұйымдастыру	55
Қанатқызы Ф. Алматы облысы Талғар ауданының шаруа қожалықтарының жер пайдаланушыларын ұйымдастыру ерекшеліктері	56
Мәжитов А.Д. Оңтүстік Қазақстан облысы Отырар ауданының ауыл шаруашылық жерлерін тиімді пайдалану мәселелері	58
Омарбекова А.Д. Экономическое и экологическое обоснование использование земельных угодий в Алматинской области	59
Ошақбай А.А. Қазақстан Республикасының егістік жерлерін пайдалану мәселелері	61
Тоқтар Д. Іле ауданындағы ауылшаруашылық мақсатындағы жерлердің игерілуі	62
Тулеева Д.Т. Маңғыстау облысының жер ресурстарын заманауи пайдалану жағдайы	63
Усенбаев А.С. Перспективы применения данных дистанционного зондирования земли из космоса для повышения эффективности сельского хозяйства в Казахстане	64
Шіркей Қ.Ө. Мемлекеттен үй салу қажеттілігіне байланысты жер алу ерекшеліктері	65

## КАДАСТР КАДАСТР CADASTRE

Абильханов Д. Анализ состояния ведения кадастра в г. Алматы с применением ГИС-технологии	67
Аманалина Ж.М. Қазақстан Республикасындағы жер нарығының қалыптасуы және дамуы	68
Әбдікәрімова А.Қ. Қазақстан Республикасында жер кадастрын автоматтандыру жұмыстарын жүргізу тәртібі	70
Байтурбай О. Жер мониторингін жүргізуді ұйымдастыру	71
Бахтыгерей А. Алматы қаласында жер-кадастрлық жұмыстарды жүргізу ерекшеліктері	72
Бахтияров Ш.З. Платежи за земельные ресурсы и их роль в рациональном природопользовании	73
Болысбек Б.Н. Елді-мекен жерлерін салыстырмалы нормативтік және нарықтық бағалау	74
Дәуренбеков Е. Кадастрда мәліметтерді дұрыс ұйымдастыруда серверлік ГАЗ	75
Дюсембинов Р.К. Жер заңдарын бұзғаны үшін заңды жауаптылықтың түрлері	75
Кенесбаева Қ.Қ. Анализ земельного фонда Карасайского района, Алматинской области	76
Көшімханова Ә.С. Еліміздегі ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлерді кадастрлық бағалау	77
Қуанышбай А.Е. Мониторинг и динамика площади озера Балхаш по космическим снимкам	79
Махаева А.Н. Организация рационального использования земель сельскохозяйственного назначения в Талгарском районе Алматинской области	80
Мұқаділ Т.Е., Сатвалдиев Б.Т. Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру дирекциясы құрылымына талдау жасау	81
Ниязова А.Н. Мониторинг земель Алматинской области	82
Орынкожа Қ.Қ. Қарағанды облысындағы жайылым жерлердің жағдайы және мал шаруашылығын	83

дамыту жолдары	
Рыскул С. Елімізде жер мониторингін ұйымдастыру және жүргізудің маңыздылығы	84
Сағымбаева А.Н. Алматы облысы Талғар ауданы аумағындағы жылжымайтын мүлікті тіркеу мәселелері	86
Сейтжаппар Ф.С. Алматы қаласы аумағын функционалдық аймақтарға бөлуін талдау	87
Смалбаева М.Р. Алматы қаласы Әуезов ауданының жер кадастры жұмыстарын ұйымдастыру	88
Сарсенбай Г. Проблемы рекультивации полигонов ТБО	89
Турсунгазиева Н.А. Кадастрлық жұмыстарда электронды тахеометрлерді қолданудың ерекшеліктері	90
Шуакбай А.Н. Қызылорда облысының жер ресурстарын талдау және оған мониторинг жүргізу	91
Шуакбай А.Н., Агро-климатические особенности Казалинского района Кызылординский область	92
Шуакбай А.Н. Қызылорда облысы Қазалы ауданының геоморфологиялық ерекшеліктері.	93

## ГИДРОЛОГИЯ ГИДРОЛОГИЯ HYDROLOGY

Амиргалиева А.С. Информационная справка: анализ данных трансграничного поста р. Иле-пристаньДобын по состоянию на 2015 г.	94
Арыстамбекова Д.Д. Нұра – Сарысу алабы өзендерінің жылдық және көктемгі ағындысын анықтау	95
Әбдіғопыр Қ. Траншекаралық Қорғас өзені және оның болашақтағы маңызы	96
Әбдіжаппар Ұ.Т. Есіл өзені Астана қаласы тұстамасындағы су ресурстарын гидрологиялық параметрлер бойынша бағалау	97
Әбдіжаппар Ұ.Т. Қазақстан аумағындағы Есіл өзені алабының жер беті суларының экологиялық жағдайының мониторингі	98
Әмір А.Б. Оңтүстік-шығыс Қазақстанның таулы және тау алды аумақтарында табиғи және антропогендік факторлар ықпалы есебінен су-эрозиялық қауіптілік дәрежесін бағалау	99
Әмір А.Б. Оценка степени водно-эрозионной опасности горных и предгорных территорий юго-восточного Казахстана с учетом влияния природных и антропогенных факторов	100
Бармакова Д.Б. Использование геомодели EMRIVER для демонстрации влияния потока грунтовых вод на сушу и поведение отложений	101
Биримбаева Л.М. Исследование внутригодового распределения стока основных рек иле-Балкашского бассейна	101
Бурлибаева Ш.М. Бұқтырма өзені алабы өзендерінің минимал ағындысының сипаттамаларын есептеу	102
Бурлибаева Ш.М. Расчет основных характеристик минимального стока воды рек бассейна р. Буктырма	103
Дюсембекова К.Д. Исследование стока весеннего половодья в бассейне р. Есиль	104
Елбасиева Б.Б. Нұра өзенінің жылдық ағындысын Зайцева әдісі бойынша климаттық және антропогендік әсерді есепке ала отырып бағалау	105
Елбасиева Б.Б. Қаскелең өзенінің жылдық ағындысын анықтау	105
Елтай А.Ф. Максимальный сток реки Нура	106
Ергешбаева С.М., Серікбай Н.Т. Қазақстанның таулы өзендерінде арна орнықтылығын бағалау	107
Зулпыхар Д.Н. Годовой сток горных рек бассейна Киши Алматы	108
Исақан Г. Іле өзенінің антропогендік өзгерісінің Балқаш көліне әсері	109
Раимжанова М.Н. Внедрение ИУВР в Иле-Балкашском водохозяйственном бассейне	110
Сайлаубек А.М. Балқаш көлінің қазіргі экологиялық жағдайын бағалау	111
Тайраханова Б.Ж. Қарағанды облысының қауіпті гидрологиялық құбылыстары	112
Тайраханова Б.Ж. Опасные гидрологические явления в Карагандинской области	113
Ташметов Ф.С. Анализ применяемых методик расчета ледникового стока	114
Тілләкәрім Т.А. Колебания уровня режима озера Маркаколь	114
Arystambekova D.D. Influence of economic activity on the characteristics of spring flow of flat rivers of Kazakhstan	115
Amir A.B. Assessment of erosive hazard degree of mountain and submountain territories of southeastern Kazakhstan considering impact of natural and anthropogenic factors	116
Burlibayeva Sh.M. Calculation of the minimum water runoff main characteristics within Buktyrmabasin rivers	117
Zhanabayeva Zh.A. Research of the maximum runoff of the Zhetysu Alatau Rivers	118
Kazakbayeva T.M. Legislative basis of the joint use of water resources of the Shu-Talas water economic basin	119
Nassyrova S.A. Assessment of climatic characteristics of the basin of the Ili River	120
Raimzhanova M.N. Implementation of IWRM in Ile-Balkash water economy basin	120
Tairakhunova B.Zh. Dangerous hydrological phenomena of the Karagandy region	121

**МЕТЕОРОЛОГИЯ**  
**МЕТЕОРОЛОГИЯ**  
**METEOROLOGY**

Абильжанова А.С. Характеристика температурного режима и осадков в теплый период на западе Казахстана.	122
Багитова Б.Е. Атырау қаласының ауа бассейнінің ластануы.	123
Белдеубаев Е.Е. Пространственно-временные закономерности распределения крупных аномалий температуры воздуха холодного (ix-ii) периода на юге Казахстана.	124
Елшібай Б. Тобыл–Торғай су шаруашылығы алабында құрғақшылықтың қалыптасу жағдайы.	125
Калмырзаева З. С. Статистические характеристики тумана в восточном Казахстане.	126
Канаева Б.К. Жер серіктерінің мәліметтері арқылы Алматы облысының таулы және тауға жақын аудандарында атмосфераның термодинамикалық индекстерін анықтау.	127
Қаратай М. Ақтөбе облысында конвективті бұлттылықтың көктем – жаз айларында таралу ерекшеліктері.	128
Кисебаев Д. Статистическая структура последовательности экстремальных атмосферных волн холода и тепла (на примере Иле Алатау).	129
Құрманова М. Атмосфералық жауын-жашынның беткей суларының сапасына әсері.	130
Махамбет Д. Расчет показателя горимости леса за теплый сезон 2010 года по территории Казахстана.	131
Нурмат С.Ж. Явление Эль-ниньо и его проявление в Казахстане.	132
Сыздыкова Д.Д. Статистические характеристики тумана в западном Казахстане.	133
Турумова Г. Условия формирования и схода устойчивого снежного покрова на территории Костанайской области.	134

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

Абдрасилова Қ.Қ., Іле өзенінің қазіргі заманғы экологиялық жағдайы	136
Абдрахимова А.О., Усаева А.Б. Көкөніс дақылдарының қарқынды өсуіне биогурус тектес стимулятордың әсері.	137
Абдукаримова М., Проблема влияния хладагентов на глобальное потепление земли и пути ее решения	138
Ағайдар Р.Е. Жер беті суларының мониторингі	139
Акимбаева Д.О. Ірі қалалардағы тұрақты даму мәселелерінде бастауыш 3-4 сынып оқушыларының денсаулығына аспалы сөмкелерінің әсерін бағалау	140
Алипбекова А.Б., Микроклональное размножение тополя серебристого (populusalbal.) для озеленения городов	141
Алтынбаева А.Т., Модификация целлюлозных материалов наночастицами меди с применением золь-гель технологии	142
Альшериева Д.Е., Почвышорнакского сельского округа г.ТуркестанЮжно-Казахстанской области	143
Анафин Н.Б., Инвентаризация выбросов парниковых газов в Республике Казахстан	144
Аюпова К., Пути решения проблемы загрязнения продуктов питания нитратами и пестицидами	145
Әлиасқар Н.Ә., Каспий теңізінің экологиялық жағдайы	146
Байтүгелова Р.М., Автокөліктердің Алматы қаласының экологиясына әсері	147
Байтемір А.Т., Сырдария өзенінің қазіргі заманғы экологиялық жағдайы	148
Байшурин А.М., Состояние водных ресурсов в Казахстане	149
Батырша А.Б., Өндірістік қауіпсіздіктің қамтамасыз етілуін зерттеу.	150
Батыршаева А.С., Қорғалжын мемлекеттік табиғи қорығының аумағындағы киіктердің маңызы	151
Бахытжанова Д., Касылқасова А., Влияние антропогенных факторов на загрязнение бассейна реки Нура	152
Бектияр А.Е, Тастыбай М.Б., Исследование снежного покрова как индикатора загрязнения атмосферного воздуха города Алматы	153
Бектурган Д., Влияние антропогенного загрязнения на пищевую систему рыбы «Сазан» в городе Байконур.	154
Бердалы Ә.Ж., Алматы қаласының ауыз су сапасын бағалау	155
Бектемір Е.Б., Оңтүстік Қазақстан облысының атмосфералық ауа мониторингі	155
Габбасова А., Влияние нефти и нефтепродуктов на окружающую среду	156
Ержанов Х.Е., Кусаинов Г.Г. Устройство вермикомпостера по производству и реализации биогуруса.	157
Ертаева С., Ихсанова Р., Проблемы и перспективы развития экологического аудита в Казахстане	158



Есіркепов Н.Н., Роль биополимеров в решении экологических проблем	159
Жаксылыкова Н.С., Экологияның бұзылуының қоғам мен адамға кері әсері	160
Жамбыл Д., Влияние органических загрязнений на состояние водоемов	161
Жумабай С., Мулюкова М., Черноштан А., Фиторемедиация воздуха жилых помещений с помощью комнатных растений	162
Изанова В.А., Тағам өнеркәсібінің ақаба сулары, олардың сипаттамасы, түзілу көздері, кәріздер схемасы және тазарту әдістері	163
Исхакова А.Б., Опустынивание как важная экологическая проблема в Казахстане и ее последствия	164
Кәріпова А.Т., Табиғи материал арқылы мұнаймен ластанған топырақты тазартып, құрылыс материалы ретінде қолдану	165
Қасымбеков А.Қ., Алматы облысының атмосфералық ауасының ластану жағдайы	166
Кружаева В.И., Исследование физиологических параметров и содержания тяжелых металлов в зерне различных генотипов яровой пшеницы в условиях Восточно-Казахстанского региона	167
Күлмұханова Д.Р., Ақаба суларды биологиялық және қосымша тазарту	168
Курбашев Э., Проблема глобального потепления и изменение климата в Казахстане и их последствия	169
Маулимова А.Е., Экологические проблемы восточного региона Казахстана	170
Мулюкова М., Жумабай С., Черноштан А., Анализ выбросов выхлопных газов автотранспорта на примере дорожного участка	171
Мурзекенова Д., Проблемы строгого контроля над качеством пищевых продуктов	172
Мусаханова М.Ғ., Топырақты фиторемедиация әдісімен ауыр металлдардан тазарту технологиясының тиімділігі	173
Намазбай Н.Т., Биобудыраушы полимерлердің өндірісі	174
Нургазина А.Ш., Кошкинбаева А.К., Возможности переработки пэт-бутылок на экспериментальном заводе в г. Алматы	175
Орынтаева П.С., Проблемы экологии в ВКО, г. Семей	176
Пернебек Қ.Ә. Ислам және экология. Ғылыми жетекші: Жолмағанбетова М. А.	177
Пискаева А.И., Линник А.И., Зимица М.И., Разработка технологии биоконверсии отходов животноводства и птицеводства в биоудобрения	178
Полякова И., Морозоустойчивость интродуцированных форм озимой пшеницы	179
Приезжева А. Унифицированные программы расчета загрязнения атмосферы	180
Саменова К.С., Разработка антимикробной композиции для пищевой упаковки	181
Сарсенов Х.К., Экология и ислам.	182
Сраж Н.М., Оценка современного экологического состояния реки Урал	183
Султанова Ф.Х., Экотоксикология и наноматериалы	184
Султанова Ф.Х., Экологические аспекты применения биоцидов	185
Турсынбек А., Анализ экологических проблем Южно-Казахстанской области	186
Умирзак С.А., Экологические проблемы нефтедобывающей промышленности	187
Шарапиева Г.Д., Алматы қаласы топырақ жамылғысының ластану жағдайы	188
Ширкеева А.Д., Проблемы качества топлива в Казахстане.	189
Черепанова А., Влияние гербицидов и пестицидов на здоровье человека.	190
Чжен А., Экологические проблемы Алматы и пути их решения	191
Orazbayeva T.R., Kusainov G.G. The method of obtaining liquid biohumus.	192
Orazbayeva T.R., Kusainov G.G. The decomposition process of rice husk with the release of silicon.	193
Temirbayeva K.A., The significance of molecular ecology	194
Topayev S. Production methods of heavy oil and bitumen recovery	194

**ТІРШІЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ ЖӘНЕ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОХРАНЫ**  
**LIFE SAFETY**

Абильданова Э. Состояние и перспективы решения проблемы безопасности пищевых продуктов.	196
Абсадық Б.М., СПИД и ВИЧ в Казахстане.	197
Абсадық Б.М. Анализ и динамика развития СПИД-а в Казахстане.	198
Айтуғанов Б.Қ., Жанармай құю бекеттеріндегі қауіпсіз еңбек шарттарына талдау жасау.	199
Айтқұл Қ.Қ., Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау.	200
Акилбекова А. А. Мероприятия по защите населения от стихийных бедствий службами ГЗ и ЧС.	201

Асланқызы Г., Мұнай өндіру кен орындарының экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	202
Әбіл А.Н., Авто жанармай құю бекеттеріндегі өрт қауіпсіздігі.	203
Әділбек Д.А., Анализ воздействия вредных факторов асбестоцементного производства на персонал и снижение их воздействия.	204
Баекешева Д.Х., «Ақ-жол ДС» ЖШС-нің атмосфераға бөлінетін шығарындыларды талдау және алдын алу.	205
Бекболат А., Махамбетова Р. Актуальные проблемы по безопасности пищевых продуктов	206
Бликс А.А., Тау-кен өнеркәсібінде өндірістік тәуекелдерді бағалау.	207
Брайцева С.В., Социально-психологическиепоследствиярадиационных катастроф.	208
Ғалламова А.Қ., Мұнай өндіретін кәсіпорында өнеркәсіптік қауіпсіздікті бағалау.	209
Дініслан Д.Б., Предложения по улучшению сейсмической утойчивости сооружений в городе алматы.	210
Ермекбай А.А. Тұрақты даму мәселелеріндегі бастауыш мектеп оқушыларының денсаулық жағдайына мектеп құрал-жабдықтарының жүктемесі.	211
Ермекова А., Экологическая безопасность пищевых продуктов.	212
Есен М.М., «Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг б.в» компаниясының еңбекті және қоршаған ортаны қорғау бөлімінің карточкалар бағдарламасы.	213
Есенбаева А.Е., Мұнаймен ластанған топырақты тазалаудың химиялық және биологиялық әдістерін зерттеу.	214
Жакыпова А.Б., Эргономика: организация рабочих мест.	215
Жанбаев Д.Т., Төтенше жағдай нәтижесінде табиғи ортаның мұнай және мұнай өнімдерімен ластануы.	216
Желенова Ш.Е., Химиялық факторлардың адам денсаулығына әсер ету тәуекелін бағалау.	217
КаражигитоваТ.Г., Экологический мониторинг в нефтяных компаниях.	218
Каршалова Б.С., Құрылыс кәсіпорындарындағы жазатайым оқиғалардың себептері.	219
Ким В. И., Определение источников выбросов загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу котельной установкой.	220
Мадияр Б.П., «Ақсай» НТК ЖШС зауытының техника қауіпсіздігін ұйымдастыру.	221
Маханов Н.Е., Жұмыскерлердің еңбек қауіпсіздігіне әсер етуші факторлар.	222
Сангинова Г., Регулирование торговли и координация разработки стандартов в области экологической безопасности продуктов питания.	223
Сарман М.А., Изучение условий труда и безопасности на предприятии ТОО «Бент».	224
СеріковаА.А.,Исследование вредных выбросов ТОО «Казфосфат» и защита окружающей среды.	225
Сулеш А.С., Алматы кәсіпорындарындағы өрт болу себептерін зерттеу.	226
Туралы А., Решения экологических проблем в области пищевой безопасности.	227
Түзелбаева М.Қ., Мұнай өндіру кезіндегі техника мен технология қауіпсіздігі.	228
Шингисбек Ж.С., Шымкент қаласында орын алған техногендік төтенше жағдайлар.	229
Эркинова Ш.А., ЖШС "Рахат-Шымкент" кәсіпорнының технологиялық үдерістері мен техника қауіпсіздігін зерттеу	230
Якуценя А.П., Методы предупреждения чрезвычайных ситуаций в г. Алматы.	231

**ИНДУСТРИЯҒА АРНАЛҒАН ЖАСЫЛ ЭНЕРГЕТИКА  
ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ДЛЯ ИНДУСТРИИ  
GREEN ENERGY FOR THE INDUSTRY**

Әкбар А.Б., Күнэнергиясыныңтиімділігі	232
Бортан М.Л., ЖШС “Standard cement” технологиясын зерттеу және зиянды шығындыларды азайту.	233
Еминалинова М.Р., Создание «зеленых» рабочих мест на горнодобывающем производстве Казахстана на примере АО “AltyntauKokshetau”.	234
Ермахан А.С., Қазақстан аймағындағы баламалы энергия көздері және оны пайдалану мүмкіндіктері	235
Жайлаукараев Н.У. Тараз қаласының жылу және электр энергетикасы үшін жаңғыртылатын энергия көздерінің қорын бағалау.	236
Кукашева А.К. Альтернативті энергия көздерінің Қазақстанда қолданылу көрінісі.	237
Серикова А.С., Зеленая энергетика в Казахстане.	238
Пискаева А.И., Линник А.И., Зимина М.И. Энергосберегающаяэкологичная технология утилизации кератинсодержащих отходов	239
Үсіпбек Ж.А., Мұнай газ саласында күн энергиясын қолданудың экологиялық-экономикалық тиімділігі.	240
	241

**КАРТОГРАФИЯ: ТЕОРИЯ ЖӘНЕ ТӘЖІР**  
**КАРТОГРАФИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**  
**CARTOGRAPHY: THEORY AND PRACTICE**

Ағыбаева Л., Арақашықтықтан зерделеу мәліметтері негізінде Оңтүстік Қазақстанның ауылшаруашылық жерлерін картографиялау (Оңтүстік Қазақстан және Жамбыл облысы аумақтары бойынша).	
Акылбеков С.Г., Общая характеристика методов стимулирования учебно-познавательной деятельности студентов. Научный руководитель:	242
Алпысбай М.А., Су қоймалардың қоршаған ортаға әсерін зерттеу және картографиялау (Қапшағай су қоймасы мысалында).	243
Амантай А.Б., Разработка и решение научных проблем.	244
Аширов Т.Е., Стимулирование учебной деятельности.	245
Әбілда Ж.Е. Ле өзені аңғарының қазіргі бедерқұрушы үдерістерін картографиялау.	246
Бақуат Б., Сырдария өзені алабының жер бедерін зерттеу және картографиялау.	247
Бауыржан Е., Орталық Қазақстанның сақиналы құрылымдарын зерттеу және картографиялау.	248
Бахыт М.Б., Алматы агломерациясы қалалар-серіктестерінің картографиялау маңыздылығы.	249
Бәйімбетова А., Уран кен орнын ғарыштық суреттер арқылы зерттеу және картографиялау (Қызылорда облысы мысалында)..	249
Ержан Г., Атырау облысының қазіргі кездегі экологиялық жағдайын талдау.	251
Әбішева Г.Б., Геоморфологические системы в зоне строительства дороги «Западная Европа-Западный Китай»..	252
Жамбылбекова П.Б., Технологиялық факторлардың әсерінен болатын жер бедерінің жылжу үдерістерінің заңдылықтарын негіздеу.	253
Ибрагимова Ж., Индер тұзды-күмбез көтерілімдерінің пайда болуы гипотезасы.	254
Исқақова Г., Ақтөбе облысының өнеркәсіп-игеру аймақтарының экологиялық жағдайын талдау.	255
Карабаева А.Ж., Изменение береговой линии реки Иртыш по данным космической съемки.	256
Құдайберген С.А., 3 сыныптың «дүниетану» оқулығына арналған қабырғалық карталарды құрастыру.	257
Мустахимова Г., О повышении эффективности использования земель в агропромышленном комплексе Республики Казахстан.	258
Нурбаев Н., Воздействие авто-заправочных станций г. Алматы на окружающую среду.	259
Нургалиев Р. О., Интеллектуальный потенциал молодежи как фактор развития экономики.	260
Орынбай Ж. Қала көлігінің жүйесін ұйымдастыру мәселесі (Алматы мысалында).	260
Оспанова А.С. Картографическая модель экзогенных процессов на территории наурзумского заповедника.	262
Рапбек А. Шымкент қаласының урбандалу процесін талдау.	263
Рахимбекова А.Б., Процессы экзоморфогенеза в техногенных системах северного Прибалхашья.	264
Серикова Ф. <b>«Қорғас» шекара маңы ынтымақтастық халықаралық орталығын зерттеу.</b>	265
Тапенов Д. Павлодар қаласы аумағының қазіргі кездегі жағдайын зерттеу және картографиялау.	266
Тасболатов Б. Возможности использования современных технологий для развития картографических и геодезических работ.	267
Турсунбек Ж.Б. Ландшафттарға бейімделген мал шаруашылығы жүйесін жобалауда жамбыл облысындағы мойынқұм ауданының геоморфологиялық картасын құрастыру.	268
Тұрсынбаева А.А. Байқоңыр ғарыш алаңын картографиялау үшін жылу инфрақызыл диапазонындағы әр мезгілдегі ғарыштық суреттерін пайдалану.	269
Хамит А.Б. Қазақ жерінің ежелгі карталардағы көрінісі	270
Ходжаева Р.А. Тарихи – мәдени ескерткіштер карталарын құрастыру әдістемелігі (қазақстанның оңтүстік бөлігі мысалында).	271
Шынарбек Б. Б. Ақмола облысының топонимикасын картографиялау.	272
Юлдашев Ш.Т. Картографические модели отдельных компонентов ландшафта хребта Кетмень.	273

**ГЕОИНФОРМАТИКА: ТЕОРИЯ ЖӘНЕ ТӘЖІРИБЕ**  
**ГЕОИНФОРМАТИКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**  
**GEOINFORMATICS: THEORY AND PRACTICE**

Әбілғазиева М. Каспий теңіз түбі бедерінің үшөлшемді картасын құрастыру (солтүстік-бөлігі).	275
---	-----

Бөкен Е. Арақашықтықтан зерделеу материалдарын кешенді картографиялауда пайдалану.	276
Ғабдықадыр А. Алматы облысының туристік орталықтарының картасын құру (гаж технологиясын пайдалана отырып).	277
Жүнісов А.Т. Ауылшаруашылығы жерлерін landsat 5 tm және landsat 8 oli ғарыш суреттері негізінде картографиялау.	278
Ерболқызы С., Алматы облысы талғар ауданының туризiмiн дамыту мақсатында туристік-рекреациялық картографиялау.	279
Калияхметова Ж., Геоакпараттық картографиялау нысаны ретіндегі қала.	280
Кариева А.А., Построение карты зон риска затопления территории г. актау по данным дистанционного зондирования.	281
Киккарина А.С., Оценка динамики роста города и землепользования алматы с помощью дистанционного зондирования. Кубицкий Д.С., К вопросу создания карты деградации земель в дельте реки сырдары по данным дистанционного зондирования.	282
Кубицкий Д.С., К вопросу создания карты деградации земель в дельте реки сырдары по данным дистанционного зондирования.	283
Қадырқұлов А., Егістік жерлерін бағалауда геоакпараттық жүйесінің базасын құрастыру негіздері (Око облысы мақтарал ауданы мысалында).	284
Молдашова Г.А., Жерді арақашықтықтан зерделеу мәліметтерін топырақ жамылғысын картографиялауда қолдану.	285
Мұсахан Д.Е., Ландшафттық картографиялауда ғарыштық суреттерді өңдеу әдiстерiне шолу.	286
Мұсахан Д.Е., Ландшафттық картографиялау мақсатында жерді арақашықтықтан зерделеу мәліметтеріне талдау жасау.	287
Ноғай Ж.К., ГАЖ технологияларын гидрологиялық мәселелерді шешуде қолдану.	288
Нугманова Ж.Н., Маңғыбаева Б.К., Аэроғарыштық мониторингтің даму тарихы.	289
Сураншы Д.Ж., ГАЖ бағдарламаларының көмегімен алматы қаласының кіші айналмалы жолын құрастыру.	290
Тапенев Д., Геоинформатика және тұрақты даму.	291
Шектыбаева Л.К., Шығыс қазақстан облысында медициналық қызметті жақсарту (ГАЖ технологиясын пайдалана отырып).	292

**ГЕОДЕЗИЯ: ТЕОРИЯ ЖӘНЕ ТӘЖІРИБЕСІ**  
**GEODESY: THEORY AND PRACTICE**  
**ГЕОДЕЗИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

Айғалиева М.А., Современные геодезические методы при построении легкорельсовой транспортной системы.	293
Байдуллин Д.Н., “Аквапоника” жобасын жүзеге асыру барысында орындалатын геодезиялық жұмыстар.	294
Бегимжанова Е.Е., Зайсан қаласы жер бедерінің сандық үлгісін заманауи геодезиялық әдістермен құрастыру.	294
Бопай О., Исследование и установление современных геодезических приборов эффективной области применения.	295
Канапиянова Д.Г., Принципы сплошных наблюдений при геомониторинге на территории нефтегазовых месторождений.	296
Канаткалиев Д.А., Определение вероятности отказа элементов строительных конструкций.	297
Канаткалиев Д.А., Определение вероятности безотказной работы напольной плитки.	298
Қожалимов Ғ., Қазақ хандығының шекараларын анықтауда ғарыштық геодезияның әдістері.	299
Құшыбек С.Қ., Алматы облысы жер кадастрында геодезиялық жұмыстарды жүргізу.	300
Муратбеков Б.Б., Технология дифференциальной радиолокационной интерферометрии.	302
Мұрат А.С., Метрополитеннің жаңа тораптар аумағындағы жер қабатының қозғалысына мониторинг жүргізудің автоматтандырылған әдісі.	303
Мынгжасаров Б. Спутниковая навигационная система (GPS) и геодезия.	304
Набиханқызы А., Определение элементов корректировки трубопровода при устройстве его способом продавливания.	305
Нұрпейісова Маржан т.ғ.д., профессор. XX ғасырдың әл-Фараби- Машанов.	306
Шағырбаев З. Геодезия как ведущая производственная отрасль в реализации проекта развития транспортно-логистической инфраструктуры страны по программе "Нұрлы жол".	308

**РЕКРЕАЦИЯ МЕН ТУРИЗМНІҢ ӨЗЕКТІ ТЕОРИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ҚОЛДАНБАЛЫ  
МӘСЕЛЕЛЕРІ  
АКТУАЛЬНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕКРЕАЦИИ И  
ТУРИЗМА  
URGENT THEORETICAL AND PRACTICAL ISSUES OF RECREATION AND TOURISM**

Аблеев Д.Т., Ландшафтный туризм – современное направление в туризме	310
Алшынбаева А.Ә., Стартап жобалардың туризмге әсері	311
Бабазова Ф.И., Роль молодежи в устойчивом развитии туризма	312
Байсарина А.Г., Проблемы и перспективы развития фототуризма в Казахстане	313
Брайцева С.В., Арпентьева М.Р., Проблемы современного паломничества и эзотерического туризма	314
Ганжа А., Бренд страны как метод продвижения на международном рынке	315
Жұрынбаева З.Қ., Виртуальный тур - маленький мир цифровой реальности	316
Исаева М.Б., Влияние социальных сетей на развитие туризма на примере Facebook	317
Израелян А.И., Проблемы и перспективы развития аттракций в Белгороде	318
Ким Е.П., VIP-туризм	319
Қалиева А.Б., Көшпелі туризм түсінігі	320
Осканова З.Б., Роль придорожного сервиса в системе туристских перевозок	321
Рахматулина Р.А., Формирование здорового образа жизни посредством туризма	322
Сапиева А.Ж., Оценка мультипликативного эффекта туристско-рекреационной деятельности	323
Советханов И.М., Научно-прикладные основы расширения спектра гостиничных услуг в г. Алматы	324
Сыдыкова П.Н., Тенденции в развитии этнического туризма	325
Тычков Н.В., Картографический метод в туристско-географических исследованиях	326
Ужанов Д.Н., Қонақжайлылық индустриясына «жасыл» технологияларды ендірудің экологиялық-экономикалық тиімділігі	327
Хайдарова Ж.С., Алақөл аймағының табиғи-рекреациялық ресурстарын пайдаланудың тиімділігі	328
Шағырбай А.С., Қазақстанда гастрономиялық туризмнің дамуы	329
Anuarbek E., Travel motivations of generation Y.	330
Nuruly Y., Innovative marketing tools in promotion of touristic enterprises: unrealized potential of social media.	331

**ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ТУРИЗМ: ЖАҒДАЙЫ, ДАМУ ТЕНДЕНЦИЯЛАРЫ,  
МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ БОЛАШАҒЫ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРИЗМ: СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ,  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
INTERNATIONAL TOURISM: STATUS, TENDENCIES OF DEVELOPMENT,  
PROBLEMS AND PROSPECTS**

Арымбекова Қ.М., Туризм саласындағы халықаралық ынтымақтастықтың мәселелері мен болашағы (Қазақстан мен Малайзия мысалында)	332
Әмір А.К., Өзбекстандағы ЮНЕСКО әлемдік мұра нысандары	333
Барбошина Н.О., Водный транспорт	334
Болатхан З.Р., Абылай Б.С., Сұлулық пен денсаулыққа арналған турларды ұйымдастырудың әлемдік тәжірибесі	335
Мороз Е., Оценка привлекательности туристских регионов в Республике Корея	336
Нуржума А.Б., Фитнес турлардың дамуының алғышарттары	337
Рахимова Ф.А., Развитие международного туризма: опыт зарубежных стран и его применение в Казахстане	338
Рашитова Л.К., Базары как объекты туризма	339
Саитбеков Д.А., Туризмдегі қызмет көрсету жүйесін жетілдіру мақсатында e-commerce мүмкіншіліктері мен ресурстарын қолдану	340
Сариева К.Б., Развитие спортивно-событийного туризма в мире	341
Сарман Ә.О., Қазақстан мен Солтүстік Кипр Түрік Республикасының арасындағы туристік қатынастардың талдауы	342

**ІШКІ ТУРИЗМ: ЖАҒДАЙЫ, ДАМУ ТЕНДЕНЦИЯЛАРЫ,  
МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ БОЛАШАҒЫ  
ВНУТРЕННИЙ ТУРИЗМ: СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ,  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
DOMESTIC TOURISM: STATUS, TENDENCIES OF DEVELOPMENT,  
PROBLEMS AND PROSPECTS**

Абдұлгани М., Особенности организации и продвижения халал туров в Казахстане	344
Абдусалам Б.М., Развитие религиозного туризма в Казахстане	345
Азатова А.М., Алматы облысының Көксу ауданында туризмнің даму мүмкіншіліктері	346
Айденова М.А., Қазақстанда кайтингты дамыту перспективалары	347
Алтынбек А.Б., Қызылорда облысында туризмді дамытудың әлеуметтік- экономикалық тиімділігі	348
Аскараров К.А., Қазақстандағы тау-шаңғы туризмнің даму мүмкіндіктері	349
Ахай Е.А., Шығыс Қазақстан облысында балалар туризмнің даму жағдайы	350
Ахметова Қ.А., Туристтік кәсіпорындарды басқарудың эффективті жолдары	351
Бауткина О.В., Становление гастрономического туризма и перспективы развития в Казахстане	352
Дәукараева Ж.А., «Жаңақорған» шипажайы – емдік туризм орталығы ретінде	353
Елеуова Д.А., Анализ туристского потенциала региона (на примере Мангистауской области)	354
Ерболова Д., Қазақстан шипажай-курорт кәсіпорындарында спорттық аниматорлар қызметінің жағдайы	355
Ергешбай А.М., Танатотуризмнің әлем бойынша және қазақстанда даму перспективасы	356
Жақсылық Б.Б., Караванинг және кемпингтің даму алғышарттары	357
Кадылбекова Ж.Е., Состояние и перспективы индустрии гостиничного хозяйства Казахстана	358
Камбарова К.М., Перспективы развития агротуризма в Костанайской области	359
Керімхан Е.Б., Событийный туризм как один из перспективных направлений туризма	360
Ким А., Языковой туризм как перспективное направление внутреннего туризма Казахстана	361
Құттыби А.Ә., Діни мекемелерде тамақтандыруды ұйымдастыру	362
Қырықбай А.Б., Қазақстандағы танатотуризмді дамыту мүмкіндіктері мен болашағы	363
Момынхан А.Д., Туризм сферасындағы маркетингтік бағдарламаның ролі	364
Мухаметханова Т.Б., Этнические особенности охотничьего туризма в Республике Казахстан	365
Мухсымов Е., Қазақстанда әлемдік экотуризмнің тәжірибесін қолдану және дамыту	365
Мырзалиева Р.Б., Рамазанова С.Б., Ұлы Жібек жолы бойындағы эко-этно қонақ үй концепциясы	366
Набиева А.Р., Формирование бренда Астаны как туристского центра	367
Нуртаева Т.Қ., Жаркент қаласының туристік-рекреациялық мүмкіндіктері	367
Оңғар А.Б., ОҚО-ның Бәйдібек ауданы туризмнің қазіргі жағдайы мен оны дамыту болашағы	368
Пардабай Б., Оңтүстік Қазақстан облысының мәдени мұра ескерткіштерін туризм дамыту мақсатында бағалау	369
Сабитова А.Б., Карлаг туризм нысаны ретінде	370
Садық Ж.Ә., Қазақстан туризм дамуының қазіргі тенденциясы	371
Сапиева А.Ж., Факторы и условия развития туристско-рекреационной деятельности ГНПП «Буйратау»	372
Сарабаева Б.С., Іле-Алатау мемлекеттік табиғи ұлттық саябағында волонтерлік туризмнің даму мүмкіндіктері	373
Сариева К.Б., Совокупный туристский потенциал Жамбылской области	374
Тлеулес А.К., Оқиғалық турларды ұйымдастыру Алматы қаласы туризмін дамытудағы жаңа тенденция ретінде	375
Төлеген М.С., Подходы к совершенствованию гостиничных услуг в Алматы на примере предприятия “Mildom Hotel”	376
Төралы Ж., Алматы қаласында тамақтану индустриясының қазіргі жағдайы	377
Тұрсынғалиева Н.Қ., Талдықорған аймағындағы туристік шипажай кешендерінің қызмет атқарылуы	378
Хайруллина А.К., Абылайхан резиденциясы Солтүстік Қазақстан облысының перспективті туристік нысаны ретінде	379
Юсупова Ф.А., Анализ туристского потенциала региона (на примере Акмолинской области)	380
Abdrakhman A.Y., Technology and development of auto-caravaning in Kazakhstan	381
Aidarbayeva A.A., Rural tourism and its potential development in Kazakhstan	382
Alimgaziyeva N.K., Influence of modern technologies on development of electronic tourism in Kazakhstan	383
Makasheva A.A., Development and improvement of a national tourist product (a case of a nomadic lifestyle)	384
Myrzakhan G.S., Techniques and organization of cultural cognitive tours	385
Omarova A.R., Tendency and perspectives of hostel development in Almaty	386

*Ғылыми басылым*

**IV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
ФАРАБИ ОҚУЛАРЫ**

Алматы, Қазақстан, 2017 жыл, 10-11 сәуір

**Студенттер мен жас ғалымдардың  
"ФАРАБИ ӘЛЕМІ"**

**атты халықаралық ғылыми конференция  
МАТЕРИАЛДАРЫ  
Алматы, Қазақстан, 2017 жыл, 10-11 сәуір**

**ИБ № 10701**

Басуға 2016 жылы қол қойылды. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
Көлемі 33,2 б. т. Тапсырыс № 1067. Таралымы 100 дана.  
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің  
«Қазақ университеті» баспа үйі.  
Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.  
«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.