



ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ ФАКУЛЬТЕТІ

Студенттер мен жас ғалымдардың
«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»
Халықаралық ғылыми конференциясының
БАҒДАРЛАМАСЫ
Алматы, 6-8 сәуір, 2022 ж.

ПРОГРАММА
международной научной конференции
студентов и молодых учёных
«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»
Алматы, 6-8 апреля 2022 г.

PROGRAM
International Scientific Conference
of Students and Young Scientists
«FARABI ALEMI»
Almaty, 6-8 April 2022

Құрметті _____ !

«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференциясының ұйымдастыру комитеті Сізді конференция жұмысына қатысуға шақырады.

Конференция 2022 жылдың 6-8 сәуір аралығында Өл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің география және табиғатты пайдалану факультетінде оффлайн форматта өтеді.

Уважаемый (ая) _____ !

Оргкомитет Международной научной конференции студентов и молодых учёных «ФАРАБИ ӘЛЕМІ» приглашает Вас принять участие в работе конференции.

Конференция состоится 6-8 апреля 2022 года на базе факультета географии и природопользования Казахского национального университета имени аль-Фараби в оффлайн-формате.

ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІ

Сальников В.Г. – география және табиғатты пайдалану факультетінің деканы, г.ғ.д., профессор (*төраға*).

Рысмағамбетова А.А. – ғылыми-инновациялық қызмет және халықаралық байланыс жөніндегі деканның орынбасары, PhD, аға оқытушы

Моминов С.А. – география және табиғатты пайдалану факультеті студенттерінің ғылыми зерттеу жұмыстары кеңесінің төрағасы, оқытушы.

ОРГКОМИТЕТ

Сальников В.Г. – д.ғ.н., профессор, декан факультета географии и природопользования (*председатель*).

Рысмағамбетова А.А. – PhD, ст. преподаватель, заместитель декана по научно-инновационной деятельности и международным связям.

Моминов С.А. – преподаватель, председатель НИРС факультета географии и природопользования.

Жас ғалымдар кеңесі және CFЗЖ Үйлестіру кеңесі:

Моминов С.А., Калимбетов Е.А., Амангелді Ө., Жұматаева Ж.М., Оракова Г.О., Раймбекова Ж.Т., Сарыбаев Е.С., Рахышова Б.Д.

Совет молодых учёных и Координационный совет НИРС:

Моминов С.А., Калимбетов Е.А., Амангелді Ө., Жұматаева Ж.М., Оракова Г.О., Раймбекова Ж.Т., Сарыбаев Е.С., Рахышова Б.Д.

КОНКУРСТЫҚ КОМИССИЯ: КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ:

г.ғ.д., профессор Надыров Ш.М.
г.ғ.д., доцент Аскарова М.А.
г.ғ.д., доцент Калиаскарова З.К.
PhD, аға оқытушы Сарсенова И.Б.
аға оқытушы Дуйсенбаев С.М.
Амангелди Ө.

п.ғ.д., профессор Есназарова У.А.
г.ғ.к., доцент Дуйсебаева К.Д.
г.ғ.к., доцент Акашева А.С.
г.ғ.к., аға оқытушы Оразымбетова К.Ш.
г.ғ.к., аға оқытушы Мылқайдаров А.Т.
Толқынбаева Ә.К.

г.ғ.д., ҚазҰУ профессоры Темирбеков А.Т.
PhD, аға оқытушы Бектурганова А.Е.
аға оқытушы Абдығалиева С.С.
аға оқытушы Кожаметов Б.Т.
аға оқытушы Дабылова Б.Е.
оқытушы Жуматаева Ж.М.

г.ғ.к., доцент м.а. Турганалиев С.Р.
PhD, аға оқытушы Серикбаева Г.К.
аға оқытушы Жантуева Ш.А.
аға оқытушы Кожаметов Б.Т.
аға оқытушы Дабылова Б.Е.
оқытушы Жуматаева Ж.М.

г.ғ.к., аға оқытушы Мусина А.К.
PhD, доцент Нарбаева К.Т.
PhD, аға оқытушы Бурлибаева Д.М.
аға оқытушы Ердесбай А.Н.
аға оқытушы Раймбекова Ж.Т.

г.ғ.к., аға оқытушы Нысанбаева А.С.
г.ғ.к., профессор м.а. Полякова С.Е.
г.ғ.к., аға оқытушы Жексенбаева А.К.
г.ғ.к., аға оқытушы Кауазов А.М.
аға оқытушы Оракова Г.О.

профессор Көшім Ә.Ғ.
доцент м.а. Какимжанов Е.Х.
аға оқытушы Мадимарова Г.С.
аға оқытушы Кумар Д.Б.
аға оқытушы Сулейменова Д.Н.

г.ғ.к., доцент Алиева Ж.Н.
г.ғ.к., доцент Актымбаева А.С.
д.ғ.н., доцент Плохих Р.В.
PhD, аға оқытушы Акбар И.
аға оқытушы Калимбетов Е.А.

аға оқытушы Уварова А.К.
г.ғ.к., доцент Молдағалиева А.Е.
аға оқытушы Байбуриев Р.М.
аға оқытушы Бейсахмет А.А.
аға оқытушы Сапиева А.Ж.

х.ғ.к., аға оқытушы Оразбаев А.Е.
б.ғ.д., профессор м.а. Садырова Г.А.
т.ғ.к., доцент м.а. Зубова О.А.
PhD, профессор м.а. Досжанов Е.О.
оқытушы Рахышова Б.Д.

т.ғ.к., доцент Абдибаттаева М.М.
т.ғ.к., доцент Кожакан А.А.
т.ғ.к., доцент м.а. Жуманова Г.С.
т.ғ.к., аға оқытушы Умбетбеков А.Т.
оқытушы Сүтемген Ж.Т.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің география және табиғатты пайдалану факультетінде өтетін «Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық конференциясына арналған іс-шараларға қатысуға шақырамыз.

Байланыс ақпараты:

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 050040, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 71, Бас оқу ғимараты – 6, география және табиғатты пайдалану факультеті.

Тел.: +7 (727) 377-33-35 (ішкі 12-28)

+7 702 275 85 75 – география және табиғатты пайдалану факультетінің СҒЗЖ үйлестірушісі, оқытушы Моминов С.А.

Приглашаем принять участие в мероприятиях, посвящённых международной конференции студентов и молодых учёных «Фараби әлемі» на факультете географии и природопользования Казахского национального университета имени аль-Фараби.

Контактная информация:

КазНУ имени аль-Фараби, 050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71, ГУК-6, факультет географии и природопользования.

Тел.: +7 (727) 377-33-35 (вн. 12-28)

+7 702 275 85 75 – координатор НИРС факультета географии и природопользования, преподаватель Моминов С.А.

ІС-ШАРАЛАР БАҒДАРЛАМАСЫ ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

Регламент:

Секция мәжілістерінде баяндама жасау – 7 минут

Жарыссөзге қатысу – 3 минут

Регламент:

Для докладчиков на секциях – 7 минут

Для выступающих в прениях – 3 минуты

6 сәуір 2022 ж.

6 апреля 2022 г.

Өткізу уақыты мен форматы	Өткізу орны	Іс-шаралар	Жауапты тұлға
Время и формат проведения	Место проведения	Мероприятия	Ответственное лицо
09:30 – 10:00 Оффлайн	БАЗ 1, фойе	Қатысушыларды тіркеу	СҒЗЖ жетекшілері
10:00 – 10:30 Оффлайн	БАЗ 1	Конференцияның салтанатты ашылуы	СҒЗЖ жетекшілері
		Факультет деканы В.Г. Сальниковтың алғы сөзі г.ғ.д., профессор Нүсіпова Г.Н. г.ғ.к., профессор м.а. Полякова С.Е. PhD, доцент м.а. Асылбекова А.А. г.ғ.к., доцент Ақтымбаева Ә.С. г.ғ.к., доцент Базарбаева Т.А.	
Секция мәжілістері Секционные заседания			
11:00 – 11:40 Оффлайн / онлайн	219	«География», педагогикалық бағыт (қазақша, орысша)	СҒЗЖ жетекшілері
	101	«География», ғылыми бағыт (қазақша, орысша)	

	104	«Жерге орналастыру», «Кадастр» (қазақша, орысша)	
	225	«Гидрология» (қазақша, орысша)	
	Қашықт ық класы	«Метеорология» (қазақша, орысша)	
	305	«Геодезия, картография және сандық шындық» (қазақша, орысша)	
	221	«Туризм» (қазақша, орысша)	
	20 (зооло- гия)	«Қонақжайлылық» (қазақша, орысша)	
	5 (гео)	«Экология» (қазақша, орысша)	
	4 (гео)	«Адам тіршілігінің қауіпсіздігі» (қазақша, орысша)	
Үзіліс – Перерыв			
12:00 – 12:40 Оффлайн / онлайн	219	«География», педагогикалық бағыт (қазақша, орысша)	СҒЗЖ жетекшілері
	101	«География», ғылыми бағыт (қазақша, орысша)	
	104	«Жерге орналастыру», «Кадастр» (қазақша, орысша)	
	225	«Гидрология» (қазақша, орысша)	
	Қашықт ық класы	«Метеорология» (қазақша, орысша)	
	305	«Геодезия, картография және сандық шындық» (қазақша, орысша)	
	221	«Туризм» (қазақша, орысша)	

	20 (зоология)	«Қонақжайлылық» (қазақша, орысша)	
	5 (гео)	«Экология» (қазақша, орысша)	
	4 (гео)	«Адам тіршілігінің қауіпсіздігі» (қазақша, орысша)	
Үзіліс – Перерыв			
13:00 – 13:40 Оффлайн / онлайн	219	«География», педагогикалық бағыт (қазақша, орысша)	СҒЗЖ жетекшілері
	101	«География», ғылыми бағыт (қазақша, орысша)	
	104	«Жерге орналастыру», «Кадастр» (қазақша, орысша)	
	225	«Гидрология» (қазақша, орысша)	
	Қашықт ық класы	«Метеорология» (қазақша, орысша)	
	305	«Геодезия, картография және сандық шындық» (қазақша, орысша)	
	221	«Туризм» (қазақша, орысша)	
	20 (зоология)	«Қонақжайлылық» (қазақша, орысша)	
	5 (гео)	«Экология» (қазақша, орысша)	
	4 (гео)	«Адам тіршілігінің қауіпсіздігі» (қазақша, орысша)	

6 сәуір 2022 ж.

6 апреля 2022 г.

«Геодезия, картография және сандық шындық» секциясы
Дөңгелек үстел: «Геодезия және картография: өткені, қазіргісі және болашағы» Жауаптылар: 1 курс магистранттары. Басталуы сағат 14:00-де.
«Гидрометеорологияның заманауи мәселелері» секциясы
1. Айдарбекова А.Е. «Режим загрязнения воздушного бассейна г. Нур-Султан». Научный руководитель к.г.н. Кауазов А.М. 2. Баймаганова М.Т. «Климат Северного Казахстана и их прогнозируемые изменения в XXI веке на примере г. Кокшетау». Научный руководитель д.г.н. Чередниченко В.С. 3. Зейнуллина Д.Қ. «Статистический анализ временной изменчивости среднегодовой температуры воздуха Алматы и Тараза». Научный руководитель д.г.н. Таланов Е.А. 4. Извекова К.Ю. «Углеродный след. Оценка углеродного следа человека». Научный руководитель Севериненко М.А.

7 сәуір 2022 ж.

7 апреля 2022 г.

«Туризм және қонақжайлылық» секциясы
Мастер-класс: «Студенттен кәсіпқойға дейін!» Спикері: Омар Меруерт Мұхитқызы, SXODIM.TRAVEL туроператорының тең құрылтайшысы және директоры. Басталуы сағат 16:00-де.
«Гидрометеорологияның заманауи мәселелері» секциясы
1. Дөңгелек үстел: «Ауыл шаруашалығының әртүрлі салаларына қызмет көрсету кезінде синоптиктердің жұмыс істеу ерекшеліктері» Жауаптылар: 1-2 курс магистранттары. Басталуы сағат 15:00-де. 2. Дөңгелек үстел: «Гидрологиялық сипаттамаларды бағалау кезінде ГАЖ-технологияларын қолдану мүмкіндіктері» Жауаптылар: 2-3 курс докторанттары. Басталуы сағат 15:00-де.

8 сәуір 2022 ж.

8 апреля 2022 г.

«Туризм және қонақжайлылық» секциясы
Мастер-класс «Қазақстанның туризм және қонақжайлылық саласындағы цифрландыру» Спикері: Суранчиева Ел-Дана Аманжолқызы, ішкі туризмнің онлайн академиясы курстарының және туризм саласындағы құзыреттерді жетілдіру жобаларының продюсері, «Kazakh Tourism» Ұлттық компаниясы» АҚ. Басталуы сағат 16:00-де.
«Экология және адам тіршілігінің қауіпсіздігі» секциясы
1. Мастер-класс: «Қоршаған ортаның мониторингі жүйесін кәсіпорында ұйымдастырудың ерекшеліктері» Жауапты: 1 курс магистранты Даирова М.М. Басталуы сағат 11:00-де. 2. Дөңгелек үстел: «Өртті қашықтықтан бақылау» Жауаптылар: 3-4 курс студенттері Сәбит А., Құбесова Л. Басталуы сағат 15:00-де.
«География, жерге орналастыру және кадастрдың өзекті мәселелері» секциясы
Мастер-класс: «ESRI өнімдеріне кіріспе (ArcGIS StoryMaps, ArcGIS Dashboards, ArcGIS Online)» Жауаптылар: 2 курс магистранттары Жармағамбетова А., Бақтыгерей Н. Басталуы сағат 11:00-де

6 сәуір – 6 апреля – April 6, 2022

**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 (педагогикалық бағыт)
География (педагогическое направление)
Geography (pedagogical direction)**

Төрайым
Председатель

Есназарова У.А.
п.ғ.д., профессор / д.п.н., профессор

Хатшы
Секретарь

Толқынбаева Ә.К.

1. *Болатбек Н.Ж.* ГЕОГРАФИЯ ПӘНІН ОҚЫТУДА
ИНТЕРБЕЛСЕНДІ ӘДІС-ТӘСІЛДЕРДІ ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ
БІЛІМ БЕРУДІҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ

2. *Ноян Б.Н.* ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ С ПОМОЩЬЮ ИКТ НА УРОКАХ
ГЕОГРАФИИ

3. *Нұрпейісов М.Н.* АҚПАРАТТЫҚ-КОММУНИКАЦИ-
ЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫҢ БІЛІМ БЕРУДЕГІ МАҢЫЗДЫ-
ЛЫҒЫ

4. *Амангелди О.* ОРТА МЕКТЕПТЕРДЕ ГЕОГРАФИЯНЫ
КРЕАТИВТІ ОҚЫТУ МЕН ОҚУДАҒЫ КРЕАТИВТІЛІК

5. *Жарылқасын Т.М.* ГЕОГРАФИЯ САБАҒЫНДА СЫНИ
ОЙЛАУ ТЕХНОЛОГИЯСЫН ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ ОҚУШЫ-
ЛАРДЫҢ БІЛІМ САПАСЫН АРТТЫРУ

6. *Бастаубаева Д.Т.* «КЛАСТЕРЛЕР» ТЕХНОЛОГИЯСЫН
ҚОЛДАНА ОТЫРЫП ГЕОГРАФИЯ САБАҒЫН ҰЙЫМ-
ДАСТЫРУ (7-СЫНЫП МЫСАЛЫНДА)

7. *Исабаева С.Д.* ГЕОГРАФИЯНЫ ЖЕКЕ ТҮЛҒА ҚАЛЫ-
ПТАСТЫРУШЫ ПӘН РЕТІНДЕ ОҚЫТУ

8. *Керімбаева Д.Р.* ШАҒЫН ЖИНАҚТАЛҒАН МЕКТЕП ЖҰМЫСЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН ШЕШУ ЖОЛДАРЫ

9. *Көшербаева А.Б.* ГЕОГРАФИЯ САБАҒЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНА ЖҰМЫЛДЫРУДЫҢ ТИІМДІЛІГІ

10. *Қырғызбай А.Қ.* ГЕОГРАФИЯНЫ ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДА ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯНЫ ҚОЛДАНУ МҮМКІНДІКТЕРІ

11. *Нурбаева А.Т.* ҚАЗАҚСТАН ТӘУЕЛСІЗДІГІНІҢ 30 ЖЫЛДЫҒЫ: ОҚУШЫЛАРҒА ГЕОГРАФИЯНЫ ОҚЫТУДА ЖАҢА ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ЕНГІЗУ

12. *Садықова Б.Б.* ГЕОГРАФИЯЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДІ ІСКЕ АСЫРУДЫҢ ОЗАТ ТӘЖІРИБЕСІ

13. *Шайқыслан Е.* ГЕОГРАФИЯ САБАҒЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ДАРЫНДЫЛЫҒЫН ДАМУ

14. *Лесбекова Н.Б.* ЭКОНОМИКАЛЫҚ-ГЕОГРАФИЯЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДЕ ГЕОГРАФИЯЛЫҚ ФАКТОРЛАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ЗАНДЫЛЫҚТАРЫ

География (ғылыми бағыт)
География (научное направление)
Geography (scientific direction)

Төраға *Надыров Ш.М.*
Председатель г.ғ.д., профессор / д.ғ.н., профессор

Хатшы *Амангелди Ө.*
Секретарь

1. *Мөңкебай А.А.* ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНДА КҮРШІ ЕГІСІН ДАМУЫҒА ЖАРАМДЫ ЖЕР-СУ РЕСУРСТАРЫНЫҢ ГЕОГРАФИЯСЫ
2. *Исман Ш.Қ.* ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ РЕКРЕАЦИЯ-ЛЫҚ РЕСУРСТАР ӘЛЕУЕТІН ДАМУЫ МӘСЕЛЕЛЕРІ
3. *Өмірқұл Н.Н.* ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ БАЛАМАЛЫ ЭНЕРГИЯ КӨЗДЕРІНІҢ ИГЕРІЛУ МӘСЕЛЕЛЕРІ
4. *Талғатқызы Г.* ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ МЕРКІ АУДАНЫНЫҢ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫН ДАМУЫ БАҒЫТТАРЫ
5. *Зұлхарнай Г.* ЖАЙЫЛЫМДЫҚ ЖЕРЛЕРДІ ЖОСПАРЛАУ ЖӘНЕ ҰЙЫМДАСТЫРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ
6. *Әбубәкір Ж.Н.* АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНДА ТУРИСТІК КЛАСТЕРДІ ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ГЕОГРАФИЯЛЫҚ АЛҒЫШАРТТАРЫ
7. *Бексеитова А.Ө.* ІШКІ ТУРИЗМДІ ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН АЙМАҒЫНДА ДАМУЫ МҮМКІНДІКТЕРІН ТАЛДАУ
8. *Zharmagambetova A.Zh.* APPLICATION OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM (GIS) IN KAZAKHSTAN
9. *Жанәділ А.Д.* ҚАЗАҚСТАН АУМАҒЫНДАҒЫ СЫРДАРІЯ ӨЗЕНІНІҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ АХУАЛЫ ЖӘНЕ ӨЗЕН АҒЫНДЫСЫНА ӘСЕР ЕТЕТІН АНТРОПОГЕНДІК ЖӘНЕ КЛИМАТТЫҚ ФАКТОРЛАРДЫҢ ҮЛЕСІ
10. *Бекарыс М.* АҚМОЛА ОБЛЫСЫНЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ШЕШУ ЖОЛДАРЫ
11. *Каримбаева М.А.* ҚАЗАҚСТАННЫҢ РЕКРЕАЦИЯЛЫҚ ТАБИҒИ-РЕСУРСТЫҚ ЖАҒДАЙЫН ТАЛДАУ

12. *Кенжехан Ә.Н.* ТҮРКІСТАН ҚАЛАСЫНЫҢ ӘЛЕУ-МЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ БОЛАШАҒЫ

13. *Мұхаметхан М.* АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТУРИЗМІНІҢ ДАМУ МҮМКІНШІЛІКТЕРІН ЗЕРТТЕУ

14. *Рахатұлы Е.* ҚАРАТАУ ҚАЛАСЫНЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫ

15. *Сағит Ж.Б.* АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ ЕҢБЕК НАРЫҒЫ

16. *Сарсенбаева А.С.* ҚАРАШЫҒАНАҚ МҰНАЙ-ГАЗ КОНДЕНСАТЫ КЕН ОРНЫНЫҢ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОНОМИКАСЫНДАҒЫ РӨЛІ

17. *Седенов Ш.Т.* ТАЛАС ӨЗЕНІ АЛАБЫНЫҢ ТРАНС-ШЕКАРАЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕРІН ЗЕРТТЕУ

18. *Тілеулі А.М.* ОРТАЛЫҚ АЗИЯ АЙМАҒЫНА ТӨНЕТІН ҚАТЕРЛЕРДІ ШЕШУДІҢ БІР ЖОЛЫ – МӘДЕНИ САЯСАТ

19. *Айтқұлов Е.Т.* ОҢТҮСТІК-ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЕГІСТІК АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ АЛҚАПТАРЫНЫҢ ТОПЫРАҚ ЖАМЫЛҒЫСЫ

20. *Толеков З.* ЖАҒАНДЫҚ ПАНДЕМИЯ КЕЗІНДЕГІ ЛОГИСТИКА МӘСЕЛЕЛЕРІ

21. *Төкенова Ж.Ж.* ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАНДА МАРАЛ ПАНТАСЫМЕН ЕМДЕУ ОРЫНДАРЫН ӘЗІРЛЕУДІҢ ТҰЖЫРЫМДАМАЛЫҚ ШЕШІМДЕРІ

22. *Шадрин Д.В.* АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

23. *Бисембай А.Б.* ОЙЫЛ ӨЗЕНІНІҢ ГЕОЖҮЙЕДЕГІ КҮРДЕЛІ МӘСЕЛЕЛЕРІ

24. *Серікжанұлы Б.* COVID-19 ПАНДЕМИЯСЫ ЖАҒДАЙЫНДА ҚАЗАҚСТАН АЙМАҚТАРЫНЫҢ ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛУЫ ЖӘНЕ ЕҢБЕК НАРЫҒЫ

25. *Разах А.Н.* ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖЕҢІЛ ӨНЕРКӘСІБІНІҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ-ГЕОГРАФИЯЛЫҚ ДАМУ МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН МҮМКІНДІКТЕРІ

26. *Ерболатов М.Е.* АУЫЛ ТУРИЗМІН ДАМУДЫҢ МАҢЫЗЫ

27. *Асанбаева А.Ә.* ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША АУРУ ТҮРЛЕРІНІҢ ТАРАЛУ ГЕОГРАФИЯСЫ

28. *Өмірқұл Қ.Н.* ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ АУЫЛ ШАРУА-
ШЫЛЫҚ ӨНДІРІСІНІҢ ДАМУ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ

29. *Алібек Д.Н., Алтынбеков Р.Т., Альмухмедов М.Н.* СЫРЛЫ
БОЯУ СЫР ШЕРТЕДІ

30. *Бекболат А.Е., Ботаханов Т.Ж., Бақтұрсын М.С.*
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ ГОДОНИМДЕРДІҢ ҚАЛЫП-
ТАСУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

**Жерге орналастыру
Землеустройство
Land management**

Төраға	Темирбеков А.Т.
Председатель	г.ғ.к., ҚазҰУ профессоры / к.ғ.н., профессор КазНУ

Хатшы	Жуматаева Ж.М.
Секретарь	оқытушы / преподаватель

1. *Амангельдина Е.Н.* ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БОЙЫНША ЖЕРДІҢ ПАЙДАЛАНЫЛУЫ МЕН ҚОРҒАЛУЫН
МЕМЛЕКЕТТІК БАҚЫЛАУДЫ ТАЛДАУ

2. *Жолдасбек Ә.Б.* АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
МОНИТОРИНГ ЖҮРГІЗУ ЖҰМЫСТАРЫН ТАЛДАУ

3. *Зұлтыхаров Қ.Б.* ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ МЫРЗАШӨЛ
СУАРМАЛЫ АЛҚАБЫНДАҒЫ ТОПЫРАҚТАРДЫҢ
ТҮЗДАНУ МӘСЕЛЕЛЕРІ

4. *Зұлхарнай F.* ЖАЙЫЛЫМДЫҚ ЖЕРЛЕРДІ ЖОСПАРЛАУ
ЖӘНЕ ҰЙЫМДАСТЫРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ

5. *Мырзахан А.П.* ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬ-
СКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ КАЗАХСТАНА

6. *Оңғарова А.Х.* ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҚ ЖЕРЛЕРІНІҢ САПАЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ

7. *Глеужан А.А.* АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ РАЙЫМБЕК АУ-
ДАНЫ БОЙЫНША ЕГІСТІК ЖЕРЛЕРДІҢ ТИІМДІ ПАЙДАЛА-
НЫЛУЫ

8. *Туленова А.М.* LEGAL MECHANISMS OF LAND RE-
SOURCES MANAGEMENT IN KAZAKHSTAN

9. *Тұрғанбай А.* ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЖЕРЛЕРДІ БАҒАЛЫҚ АЙМАҚТАУ

10. *Тұрдақын М.* РЕСЕЙДЕГІ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ
ЖЕРЛЕРІН МЕМЛЕКЕТТІК КАДАСТРЛЫҚ БАҒАЛАУ

**Кадастр
Кадастр
Cadastre**

Төраға
Председатель

Турганалиев С.Р.
г.ғ.к., доцент м.а. / к.ғ.н., и.о.
доцента

Хатшы
Секретарь

Жуматаева Ж.М.
оқытушы / преподаватель

1. *Turegaliyeva Zh.* FEATURES OF CADASTRAL VALUATION OF LANDS IN LOCALITIES IN MARKET CONDITIONS (ON THE EXAMPLE OF ALMATY)
2. *Baktygerey N.K.* WAYS TO IMPROVE THE USE OF AGRICULTURAL LAND IN MERKE DISTRICT, ZHAMBYL REGION
3. *Жаппархан А.Р.* ЖЕР КАДАСТРЛЫҚ ЖҰМЫС ЖҮРГІЗУДЕ ГАЖ БАҒДАРЛАМАСЫН ПАЙДАЛАНУ
4. *Жұмабай А.Д.* ЗАМАНАУИ ТЕХНОЛОГИЯЛАР НЕГІЗІНДЕ ҚАЛАЛЫҚ ЖЕР КАДАСТРЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ
5. *Қанафия М.Қ.* ҚАШЫҚТЫҚТАН ЗЕРДЕЛЕУ АРҚЫЛЫ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ЖЕРЛЕРІН ҚҰНАРЛЫЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ БОЙЫНША БАҒАЛАУ
6. *Малтай Д.А.* ҚАЗАҚСТАН МЕН ГЕРМАНИЯ ЖЕР-КАДАСТРЛЫҚ ЖҮЙЕСІН САЛЫСТЫРУ
7. *Мәулен Ж.* ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖЕРЛЕРІНІҢ ЭРОЗИЯҒА ҰШЫРАУЫН ТАЛДАУ
8. *Өміртай Н.А.* САНДЫҚ ЖЕР-КАДАСТРЛЫҚ КАРТАЛАРДЫ ҚҰРУДЫҢ ӘДІСТЕМЕСІ
9. *Рапбек А.Б.* ҚАРҚЫНДЫ АНТРОПОГЕНДІК ӘСЕР ЕТУ ЖАҒДАЙЫНДА УРБАНДАЛҒАН АУМАҚТАРДЫ КАДАСТРЛЫҚ БАҒАЛАУ: ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ МЫСАЛЫНДА
10. *Саметова Г.Ж.* РЕКРЕАЦИЯЛЫҚ ЖЕРЛЕРДІ КАДАСТРЛЫҚ БАҒАЛАУ

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

**Гидрология
Гидрология
Hydrology**

Төрайым
Председатель

Мусина А.К.
г.ғ.к., аға оқытушы / к.ғ.н., ст.
преподаватель

Хатшы
Секретарь

Раймбекова Ж.Т.
аға оқытушы / ст. преподаватель

1. *Абдуллаева Ә.С.* ІЛЕ АЛАТАУЫНЫҢ СОЛТҮСТІК БЕТКЕЙІ ОРТАЛЫҚ БӨЛІГІНДЕГІ МОРЕНАЛЫҚ КӨЛ-ДЕРДІҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ
2. *Абиров А.Ф.* СТОКОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕКИ ОБЫ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ
3. *Акбаров Т.Ш.* ВЛИЯНИЕ ВОДОХРАНИЛИЩ НА СТОК РЕК ШУ-ТАЛАССКОГО ВХБ
4. *Асан Ұ.Ә.* НҰРА ӨЗЕНІНІҢ КӨКТЕМГІ АҒЫНДЫСЫНА АНТРОПОГЕНДІК ЫҚПАЛДЫ БАҒАЛАУ
5. *Бекахмет Г.Б.* ІЛЕ ӨЗЕНІ СУ РЕСУРСТАРЫ ӨЗ-ГЕРІСІНІҢ БАЛҚАШ КӨЛІ ДЕҢГЕЙІ ТЕРБЕЛІСІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ
6. *Бекдаир Д.А.* КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ҚАЗАҚСТАН БӨЛІГІНДЕГІ СУ ТЕМПЕРАТУРАСЫ
7. *Бекзат А.Б.* ШІЛК ӨЗЕНІНІҢ МАКСИМАЛДЫ СУ ӨТІМДЕРІН ЕСЕПТЕУ
8. *Букабаева А.* ЕРТІС ӨЗЕНІ – БОРАН АУЫЛЫ ТҮСТА-МАСЫНЫҢ ЖЫЛШІЛІК ҮЛЕСТІРІМІН ЕСЕПТЕУ

9. Гаппаров А.З. ЕСІЛ ӨЗЕНІ НҰР-СҰЛТАН ТҰСТАМА-СЫНДАҒЫ ПАЙДАЛАНУҒА БОЛАТЫН АҒЫНДЫНЫҢ РЕЖИМІН БАҒАЛАУ

10. Дилдабекова С.Н. МОРЕНАЛЫҚ-МҰЗДЫҚТЫҚ КӨЛДЕРДІ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯЛАУ (ТҮГЕНДЕУ) ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ КЕҢІСТІКТІК ТАРАЛУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ (ШЛІК ӨЗЕНІ АЛАБЫ МЫСАЛЫНДА)

11. Дусекенов Ф.П. АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СТОКА ВОДЫ БАССЕЙНА РЕКИ УЛЬБИ

12. Елтай А.Ф. АНАЛИЗ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК В РАЙОНЕ ПОРТА АКТАУ

13. Ержанқызы Э. ЖАЙЫҚ ӨЗЕНІ – ОРАЛ ҚАЛАСЫ ТҰСТАМАСЫНДАҒЫ СУ РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ ҚАЗІРГІ ТАҢДАҒЫ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ

14. Иманбек А.П. СЫРДАРІЯ ӨЗЕНІ АЛАБЫНЫҢ ТӨМЕНГІ АҒЫСЫНДАҒЫ ӨЗЕНДЕРДІҢ СУ РЕСУРСТАРЫНЫҢ АНТРОПОГЕНДІК ӘСЕР ЕТУ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ӨЗГЕРІСТЕРІН ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ БАҒАЛАУ

15. Исалдаева С.Ж. ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИГОДОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТОКА РЕК СЕВЕРНОГО СКЛОНА ЖЕТЫСУ АЛАТАУ

16. Келдібек М.Ф., Құрманғалиева А.Қ. АТБАСАР ӨҢІРІНДЕГІ СУ БАСУ МӘСЕЛЕСІН ШЕШУ ЖОЛДАРЫ

17. Қайнарбаева А.Т.АҚСАЙ ӨЗЕНІ АЛАБЫНДАҒЫ ЖОҒАРҒЫ СУ ӨТІМДЕРІНЕ КЛИМАТТЫҚ ӨЗГЕРІСТЕРЫҚПАЛЫН БАҒАЛАУ

18. Маратова Д.А., Рахымғали М.С. ТОБЫЛ АЛАБЫ ӨЗЕНДЕРІНІҢ ЕҢ АЗ АҒЫНДЫСЫ

19. Наконова Қ.М. ЖАЙЫҚ ӨЗЕНІНІҢ МИНИМАЛДЫ АҒЫНДЫСЫН БАҒАЛАУ

20. Нұржігіт А.Н., Бейсенбек Н.М. НҰРА ӨЗЕНІНІҢ СУ САПАСЫНЫҢ СОҢҒЫ ЖЫЛДАРДАҒЫ ӨЗГЕРУІ

21. Нұржігіт А.Н., Үсен А.С. ҚАЛҚҰТАН ӨЗЕНІНІҢ МОЛ АҒЫНДЫСЫН ЕСЕПТЕУ

22. Нурболсын Э.А. РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК ТВЕРДОГО СТОКА И РУСЛОВЫХ ДЕФОРМАЦИЙ В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ СЫРДАРЬЯ

23. *Садвакасова Г.Е.* ҚАРАТАЛ ӨЗЕНІНІҢ ГИДРОХИМИЯЛЫҚ РЕЖИМІНІҢ ҚАЛЫПТАСУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ
24. *Салаватова Ж.Т.* ОБ ИЗМЕНЧИВОСТИ ГОДОВОГО СТОКА РЕК ГОРОДА АЛМАТЫ
25. *Серикбай Н.* АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ СТОКА В ВЕРХНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. ЕСИЛЬ
26. *Тлекеев Т.Е.* ГАЗ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫНЫҢ ГИДРОЛОГИЯЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРДЫ АНЫҚТАУДАҒЫ МҮМКІНДІКТЕРІ
27. *Тоқтарова М.Т.* КЛИМАТТЫҢ ӨЗГЕРГІШТІГІ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ТОБЫЛ ӨЗЕНІНІҢ ЖЫЛШІЛІК АҒЫНДЫСЫН БАҒАЛАУ
28. *Тұрсынғали М.Н.* ГИДРОГРАФИЯЛЫҚ ЖЕЛІНІҢ ӨЗГЕРУІН АРНАНЫҢ ИРЕКТІЛІГІ АРҚЫЛЫ БАҒАЛАУ (ГАЗ НЕГІЗІНДЕ)
29. *Үмітқали А.М., Нағметова Н.Н.* ТОРҒАЙ АЛАБЫ ӨЗЕНДЕРІНІҢ ЕҢ АЗ АҒЫНДЫСЫ
30. *Үсен А.С., Муқанова К.А.* ИМАНБҰРЛЫҚ ӨЗЕНІНІҢ ЖЫЛДЫҚ АҒЫНДЫ ҮЛЕСТІРІМІН ЕСЕПТЕУ
31. *Zhansykyayev A.R.* GEOMORPHOLOGICAL SCHEMATIZATION OF THE DRAINAGE OF THE SHARYN RIVER BASIN

Метеорология
Метеорология
Meteorology

Төрайым
Председатель

Нысанбаева А.С.
г.ғ.к., аға оқытушы / к.ғ.н., ст.
преподаватель

Хатшы
Секретарь

Оракова Г.О.
аға оқытушы / ст. преподаватель

1. *Аппазова Т.Б.* ТАРАЗ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ТЕМПЕРАТУРА ИНВЕРСИЯЛАРЫНЫҢ СИПАТТАМАЛАРЫ
2. *Балабекова А.Е.* ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ ЛЕТНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА СТАНДАРТНЫХ УРОВНЯХ АТМОСФЕРЫ И НАЗЕМНЫХ СТАНЦИЯХ ГОРНОЙ ТЕРРИТОРИИ ИЛЕ АЛАТАУ
3. *Базбекова А.С.* БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ГОРОДА НУР-СУЛТАН
4. *Ғаббасова М.С.* ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНДА КЛИМАТТЫҢ ӨЗГЕРУІ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚУАҢШЫЛЫҚ ҚҰБЫЛЫСТАРЫ
5. *Изатбек Д.Б.* АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНДА ЖЫЛЫ МЕРЗІМДЕГІ ҚАУІПТІ АУА РАЙЫ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ СИНОПТИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРЫ
6. *Иманғабасова А.Т.* ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНДА ЖЫЛЫ МЕРЗІМДЕГІ ҚАУІПТІ АУА РАЙЫ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ СИНОПТИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРЫ
7. *Керімқұл А.Ж., Майхина Н.Б.* АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНДАҒЫ БИОКЛИМАТТЫҚ ЖАҒДАЙЛАРДЫ БАҒАЛАУ
8. *Мақсотова Б.Н.* АНАЛИЗ КРИТЕРИЕВ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
9. *Медетова А.К.* АҚМОЛА ОБЛЫСЫНЫҢ РЕКРЕАЦИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРЫН КЛИМАТТЫҚ БАҒАЛАУ
10. *Медеуова Г.А.* ӘРТҮРЛІ СИНОПТИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРДА АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ АУАСЫНЫҢ ЛАСТАНУЫ

11. *Нышанбай Ә.О.* ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ КЛИМАТЫНЫҢ ЗАМАНАУИ ӨЗГЕРУЛЕРІН БАҒАЛАУ

12. *Сапар У.М.* ҚАЗАҚСТАННЫҢ ОҢТҮСТІГІНДЕ ЖОҒАРҒЫ АУА ТЕМПЕРАТУРАСЫ АНОМАЛИЯЛАРЫНЫҢ ҚАЛЫПТАСУЫНЫҢ МАКРОЦИРКУЛЯЦИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРЫ

13. *Сафина А.У.* АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

14. *Стамбеков М.Д.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТИЗИРОВАННЫХ ИНДЕКСОВ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ВМО) ДЛЯ ОЦЕНКИ АНОМАЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-2020 ГГ.

15. *Тұрсын Ж.Е.* АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ӘУЕЖАЙЫНДАҒЫ МЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРДІҢ ӘУЕ КЕМЕЛЕРІНІҢ ҰШУЫНА ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

16. *Хисметова А.Н.* ҚАЗАҚСТАННЫҢ ОҢТҮСТІК-ШЫҒЫСЫНДАҒЫ КҮН РАДИАЦИЯСЫНЫҢ КЛИМАТТЫҚ РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ ОНЫ ЭНЕРГЕТИКАДА ҚОЛДАНУ МҮМКІНДІГІ

**ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ ЖӘНЕ
САНДЫҚ ШЫНДЫҚ СЕКЦИЯСЫ
СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ
И ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ
SECTION GEODESY, CARTOGRAPHY
AND DIGITAL REALITY**

Төрайым
Председатель
Хатшы
Секретарь

Көшім Ә.Ғ.
профессор / профессор
Сулейменова Д.Н.
аға оқытушы / ст. преподаватель

1. *Алтысбай М.А.* ЖЕРДІ ҚАШЫҚТЫҚТАН ЗОНДТАУ
ДЕРЕКТЕРІН ҚОЛДАНА ОТЫРЫП, АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
ДАҚЫЛДАРЫНЫҢ ӨНІМДІЛІГІН БОЛЖАУ

2. *Арчин Талап.* ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАР-
ДЫҢ ДЕФОРМАЦИЯЛЫҚ ПРОЦЕСТЕРІНІҢ ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ
МОНИТОРИНГІ

3. *Құбығұлова І.Б.* ҚОСАЛҚЫ СТАНЦИЯНЫ САЛУ
КЕЗІНДЕГІ ИНЖЕНЕРЛІК-ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ІЗДЕНІСТЕР

4. *Қырғызбай Қ.Т.* ГИДРОМОДУЛЬНОЕ РАЙОНИРОВА-
НИЕ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС-
ТЕХНОЛОГИЙ

5. *Қырғызбай Қ.Т.* МОНИТОРИНГ ЗА СОСТОЯНИЕМ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДЗЗ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

6. *Мерекеев А.А.* ЖҚЗ МӘЛІМЕТТЕРІ МЕН ГАЖ ТЕХНО-
ЛОГИЯЛАРЫН ПАЙДАЛАНУ АРҚЫЛЫ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ
ТАБИҒИ ӨРТТЕРДІҢ ТАРАЛУ ҚАУІПТІЛІГІН БАҒАЛАУ

7. *Мукалицев Ж.К.* ЖЕРДІ ҚАШЫҚТЫҚТАН ЗОНДТАУ
ДЕРЕКТЕРІН КЕШЕНДІ ТАЛДАУ НЕГІЗІНДЕ ТОПЫРАҚ
ЭРОЗИЯСЫН БАҒАЛАУ ӘДІСТЕМЕСІ

8. *Мустахимова Г.Б.* ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ЗАСУШЛИ-
ВЫХ РЕГИОНОВ С ПОМОЩЬЮ ВЕБ-ПЛАТФОРМЫ GOOGLE
EARTH ENGINE

9. *Өтемұратова А.Қ.* АРАЛ-СЫРДАРІЯ БАССЕЙНІНІҢ
ТОПЫРАҒЫНЫҢ ДЕФЛЯЦИЯ ПРОЦЕСІН ГАЖ АРҚЫЛЫ
ТАЛДАУ

10. *Тасжанова А.Г.* АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ҚОНАҚ ҮЙ СЕКТОРЫН ЭКОНОМИКАЛЫҚ-ГЕОГРАФИЯЛЫҚ ТАЛДАУ

11. *Тұрсынтай Т.Е.* АВТОЖОЛДАРДАҒЫ КӨПРЛЕРДІҢ ДЕФОРМАЦИЯСЫН ЗАМАНАУИ АСПАПТАРМЕН ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ

12. *Жұбатқанова А.Д.* ГАЖ ТЕХНОЛОГИЯСЫ НЕГІЗІНДЕ RUSLE ҮЛГІСІН ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП АУЫЛШАРУА-ШЫЛЫҚ ЖЕРЛЕРДІ БАҒАЛАУ

13. *Каменских Д.В.* ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ МОНИТОРИНГЕ ЗЕМЕЛЬ

14. *Сазанбаева А.* АУМАҚТАРДЫҢ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫН КЕШЕНДІ ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗДАНДЫРУДЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ НЕГІЗІН ӘЗІРЛЕУ

15. *Сазанбаева А., Женибек Е.Т.* ҰШҚЫШСЫЗ ҰШУ АППАРАТЫН ҚОЛДАНА ОТЫРЫП АУМАҚТЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ҮРДІСТЕРІН ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ

16. *Нұрлыжігітов Ж.Ә., Болатбек Ш.Ә., Мұқаметжан М.Б.* СУСЫМАЛЫ МАТЕРИАЛДАРДЫҢ КӨЛЕМІН ӨЛШЕУ КЕЗІНДЕ ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ФОТОГРАММЕТРИАЛЫҚ ӘДІСТЕРДІ САЛЫСТЫРУ

17. *Уалхан Д.К.* НАҚТЫ ЕГІНШІЛІК МАҚСАТТАРЫ ҮШІН ТОПЫРАҚ ЖӘНЕ ӨСІМДІК ЖАМЫЛҒЫСЫН ГАЖ-ДА ҮЛГІЛЕУ ЖӘНЕ ДЕРЕКТЕР БАЗАСЫН ҚҰРУ (ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЫСАЛЫНДА)

18. *Yegizbayeva A.S.* ASSESSMENT AND MONITORING OF GRASSLAND ECOSYSTEMS DEGRADATION IN KAZAKHSTAN USING REMOTE SENSING AND GIS APPLICATIONS

19. *Низамова М.Н.* К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГИС В ЭНЕРГЕТИКЕ И АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА

20. *Ағайдар Э.Б., Оңалбек М.Н.* ТЕХНОГЕНДІК ШӨЛЕЙТЕНУ КАРТАСЫН ҚҰРАСТЫРУ ПРИНЦИПТЕРІ (ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ МЫСАЛЫНДА)

21. *Пернеш С.А., Алтынсариев А.Е.* БАЙҚОҢЫР ҒАРЫШ АЙЛАҒЫ АУМАҒЫНЫҢ ТАБИҒИ-ТЕХНОГЕНДІК ЖҮЙЕСІНІҢ ДИНАМИКАСЫН ГЕОЭКОЛОГИЯЛЫҚ БАҒАЛАУ

22. *Айдарқызы А.* ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН АУМАҒЫНЫҢ АГРОЖҮЙЕСІН КАРТОГРАФИЯЛАУ

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

Туризм
Туризм
Tourism

Төрайым
Председатель

Алиева Ж.Н.
г.ғ.к., доцент / к.ғ.н., доцент

Хатшы
Секретарь

Калимбетов Е.А.
аға оқытушы / ст. преподаватель

1. *Абдикадирова А.М.* ТУРИЗМДІ ДАМУДАҒЫ ИН-
НОВАЦИЯЛЫҚ МҰРАЖАЙ ҚЫЗМЕТТЕРІ
2. *Абжаппар Н.А.* МӘДЕНИ АНИМАЦИЯ ЖӘНЕ ОЙЫН-
САУЫҚ ТУРИЗМДІ ДАМУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ
3. *Алтынбек А.Б.* ҚАЗАҚСТАН ТУРИСТІК САЛАСЫНДА
ӨЗАРА САҚТАНДЫРУДЫ ДАМУ
4. *Амангелды Д.С.* ЕРЕКШЕ ҚОРҒАЛАТЫН ТАБИҒИ
АУМАҚТАРДЫҢ РЕКРЕАЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІН КЕШЕНДІ
БАҒАЛАУ ӘДІСІ
5. *Бахтиёрова Н.Д.* ТУРИЗМДЕГІ ЭТНОМӘДЕНИ АС-
ПЕКТИЛЕРІНІҢ РӨЛІ
6. *Бахытханқызы А.* ТУРИЗМДЕГІ ПОЗИТИВТІ ПСИХО-
ЛОГИЯ ЖӘНЕ ОНЫҢ ТҰТЫНУШЫҒА ӘСЕРІ
7. *Бегалы А.Б.* ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ Өңірінің ту-
РИСТІК РЕКРЕАЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІНІҢ БАҒАЛАНУЫ
8. *Бегілікова А.Н.* АНДЕГРАУНДНЫЙ ТУРИЗМ
9. *Бейсенбай А.Ж.* ТАУ ШАҒЫ КУРОРТТАРЫНЫҢ
ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ МЕН ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ (АЛ-
МАТЫ ОБЛЫСЫ МЫСАЛЫНДА)
10. *Бектұрсын Л.Е.* ТҮРКІСТАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҰЛЫ
ЖІБЕК ЖОЛЫНДАҒЫ ТУРИЗМДІ ДАМУДАҒЫ МАҢЫЗЫ
11. *Бектұрсын С.* ЖАҒАНДЫҚ ТУРИЗМ ТҰРҒЫСЫНАН
ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АУЫЛДЫҚ ТУРИЗМНІҢ ДАМУЫН
ТАЛДАУ

12. Беркимбаев Т.Б. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА В МИРЕ И В КАЗАХСТАНЕ

13. Боранбай М.А. АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИИ ТУРИСТСКО-ЭКСКУРСИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КАЗАХСТАНСКОМ УЧАСТКЕ ВЕЛИКОГО ШЕЛКОВОГО ПУТИ

14. Величко А.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕМНОГО ТУРИЗМА В МИРЕ И КАЗАХСТАНЕ

15. Дәулетханова Е.Р. ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҰЛТТЫҚ ПАРКТЕРІНДЕ ЭКОТУРИЗМ ТҮРЛЕРІН ДАМУ ЖӘНЕ АУМАҚТЫҚ ҰЙЫМДАСТЫРУ МҮМКІНДІКТЕРІ (КАТОН-ҚАРАҒАЙ МҮТП МЫСАЛЫНДА)

16. Джанибекова Н.Н. ЕМДІК-САУЫҚТЫРУ ТУРИЗМІН ДАМУҒА ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҚОЛДАНБАЛЫ ҚОЛДАУ

17. Доспулатова Д. НОМАДСКАЯ МОДЕЛЬ АГРОТУРИЗМА

18. Ешимов Б.Х. ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ МОЛОДЕЖНОГО ТУРИЗМА НА ГЛОБАЛЬНОМ РЫНКЕ

19. Әбдрашова А.Л. ҚАЗАҚСТАНДА ТУРИЗМ ДАМУЫНДАҒЫ АКВАПАРКТЕРДІҢ РӨЛІ

20. Әділбай Б.С. ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ КОММЕРЧЕСКОГО АЛЬПИНИЗМА В КАЗАХСТАНЕ

21. Әділбек М.Ғ. ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТУРИЗМДІ ДАМУҒА ҰШІН ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТУРИСТІК РЕКРЕАЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІН БАҒАЛАУ

22. Жалелхан А.Ж. ТАҚЫРЫПТЫҚ САЯБАҚТАРДЫҢ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ТУРИЗМДЕ АЛАТЫН ОРНЫ МЕН РӨЛІ (DISNEY ТАҚЫРЫПТЫҚ САЯБАҚ МЫСАЛЫНДА)

23. Жасқайрат Ж.Қ. ҚАЗАҚСТАНДА ШОПИНГ-ТУРЛАРДЫ ҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ МЕН ДАМУ БОЛАШАҒЫ

24. Жетіру А.Ж. ТҰТЫНУШЫЛЫҚ ТУРИСТІК ҚАЛАУЛАРДЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ

25. Жәнібекова А.Е. ҚАЗАҚСТАНДА ОҢАЛТУ ҚЫЗМЕТТЕРІ НАРЫҒЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖӘНЕ ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ

26. Жумабек А.Н. РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКОГО ТУРИЗМА ЮЖНОЙ КОРЕИ

27. *Жумабекова І.М.* ЭТНОАУЫЛДАР ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ТУРИЗМНІҢ ДАМУ ФАКТОРЫНЫҢ БІРІ РЕТІНДЕ
28. *Зайрахунова Д.К.* РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА В УЙГУР-СКОМ РАЙОНЕ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
29. *Замзаева Д.Т.* ТУРИЗМ ИНДУСТРИЯСЫНДА ФРАН-ЧАЙЗИНГТІҢ ҚАЛЫПТАСУ ЖӘНЕ ДАМУ ФАКТОРЛАРЫ
30. *Зекенова А.С.* ҚАЗАҚСТАНДА АВТОТУРИЗМНІҢ ДАМУЫ
31. *Ибраимбаева А.А.* ЖАСАНДЫ ЖАСАЛҒАН ЖАРТАС ЖӘНЕ МҰЗ ОРТАСЫНАН ӨТУ ЖАҒДАЙЛАРЫН ТУРИСТ-ТАУҒА ӨРМЕЛЕУШІЛЕРДІҢ ДЕНЕ-ТЕХНИКАЛЫҚ ТӘРБИЕ-СІНДЕ ПАЙДАЛАНУ
32. *Иманбек А.С.* ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ЭТНОГРАФИЯЛЫҚ ТУРИЗМНІҢ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ ДАМУ МҮМКІНДІКТЕРІ
33. *Исмағұл М.И.* ҚАЗАҚСТАНДА ЭТНОГРАФИЯЛЫҚ ТУРИЗМДІ ДАМУДЫҢ МҮМКІНШІЛІГІ
34. *Калмаганбет А.А.* ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫ-СЫНДА ҚОЛАЙЛЫ ТУРИСТІК ЖАҒДАЙДЫ ҚҰРУ ЖОЛ-ДАРЫ
35. *Кальницкая Е.В.* СПЕЦИФИКА КРУИЗНОГО ТУРИЗМА И ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КРУИЗОВ
36. *Карабаева М.К.* ҚАЗАҚСТАНДА САНДЫҚ ТЕХНО-ЛОГИЯЛАРДЫҢ ТУРИЗМДІ ОҢТАЙЛАНДЫРУДАҒЫ РӨЛІ
37. *Каримова Ә.К.* МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНДА ДІНИ ЕСКЕРТКІШТЕРДІҢ ТУРИЗМДЕГІ РӨЛІ
38. *Катиева Л.Р.* ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ КАК ИННО-ВАЦИОННЫЙ ВИД ТУРИНДУСТРИИ
39. *Керимкулова А.* ТУРИЗМ САЛАСЫ ҮШІН КАДРЛАР ДАЙЫНДАУДАҒЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ РӨЛІ
40. *Кәкімова А.А.* ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҰЛТТЫҚ ПАРК-ТЕРІНДЕ ҚОҒАМДАСТЫҚҚА НЕГІЗДЕЛГЕН ТУРИЗМДІ ҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ ОҢТАЙЛЫ МОДЕЛІ (ЖОҢҒАР АЛА-ТАУЫ МҮТІП МЫСАЛЫНДА)
41. *Кожанбаева Ә.М.* ТУРИСТІК БАҒЫТТЫ ДАМУДЫҢ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ БРЕНДИНГ МҮМКІНДІКТЕРІН ЗЕРТТЕУ

42. *Қалиева А.Б.* «ТАРБАҒАТАЙ» ҰЛТТЫҚ САЯБАҒЫ-НЫҢ ТУРИЗМДІ ДАМУ МҮМКІНШІЛІГІН ТАЛДАУ

43. *Қалқаман Р.М.* МҮМКІНДІГІ ШЕКТЕУЛІ ТУРИСТЕР ҮШІН ОРНАЛАСТЫРУ ҚҰРАЛДАРЫНДА КЕДЕРГІСІЗ ОРТА ҚҰРУ

44. *Қауызбай І.З.* ҚАЗАҚСТАН ИМИДЖІН ХАЛЫҚАРА-ЛЫҚ ТУРИСТІК НАРЫҚТА АРТТЫРУ ЖОЛДАРЫ

45. *Құрманғали Б.Б.* ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТУРИЗМ ДАМУ МӘСЕЛЕЛЕРІ

46. *Қыдыркенова А.* ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АТ ТУРИЗМІН ДАМУ МҮМКІНДІКТЕРІ

47. *Литвинова-Куликова Л.А.* ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ АНАЛИЗ ДЕЛОВЫХ ТУРИСТОВ, ОБСЛУЖЕН-НЫХ МЕСТАМИ РАЗМЕЩЕНИЯ В КАЗАХСТАНЕ 2016-2020 ГОДЫ

48. *Махсұтова Ю.А.* КОММУНИКАТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ, ТАКТИКИ И МЕТОДЫ ПРОДВИЖЕНИЯ ТУРИСТСКОГО ПРОДУКТА НА ТУРИСТСКОМ РЫНКЕ

49. *Мәлік Ж.М.* ҚАЗАҚСТАНДА WELLNESS-ТУРИЗМДІ ҰЙЫМДАСТЫРУ МҮМКІНДІКТЕРІ

50. *Мұхитдин А.Е.* ҚАЗАҚСТАН МЕН ФРАНЦИЯ ИНВЕ-СТИЦИЯ БАСҚАРУЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ МЕН МҮМКІНДІКТЕРІ

51. *Ныгмет Ж.* ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ МАР-КЕТИНГА ТУРИЗМА МАЛЫХ ГОРОДОВ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

52. *Ораз А.С.* ҚАРҚАРАЛЫ ҰЛТТЫҚ ТАБИҒИ ПАРКІНІҢ АЙМАҒЫНДА ГАЖ-ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ПАЙДАЛАНУ

53. *Өмірбекқызы Е.* ТЕРРИТОРИЯНЫҢ ТУРИСТІК ИМИДЖІНІҢ ҚАЛЫПТАСУЫ (АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ МЫ-САЛЫНДА)

54. *Пернеева Д.К.* ДІНИ ТУРИЗМ САЛАСЫНДА ИННО-ВАЦИЯЛЫҚ ТУРИСТІК ӨНІМДІ ҚАЛЫПТАСТЫРУ

55. *Попова А.В.* КАЗАХСТАНСКО-ГЕРМАНСКИЕ ТУ-РИСТСКИЕ СВЯЗИ

56. *Рамазан А.А.* COVID-19 ПАНДЕМИЯСЫНЫҢ АЛ-МАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТУРИЗМ ИНДУСТРИЯСЫНА МУЛЬ-ТИПЛИКАТИВТІК ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

57. *Рахманәлі А.Т.* КИЕЛІ ГЕОГРАФИЯ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ АЯСЫНДА ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫНДАҒЫ ТУРИЗМНІҢ ДАМУ БОЛАШАҒЫ

58. *Рахманова Б.А.* БИ ТУРИЗМІ ҚАЗІРГІ ТУРИЗМ САЛАСЫНДАҒЫ ЕРЕКШЕ БАҒЫТЫ РЕТІНДЕ

59. *Рысбаева Г.Ж.* К ВОПРОСУ О РЕГУЛИРОВАНИИ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИИ ГНПП «КОЛЬСАЙ КӨЛДЕРІ»

60. *Сәрсенғали М.С.* СВТ ТУРИЗМНІҢ ҚАЗАҚСТАНДА ДАМУ АЛҒЫШАРТТАРЫ

61. *Сеиткожаева А.* РАЗВИТИЕ МУЗЫКАЛЬНО-ФЕСТИВАЛЬНОГО ТУРИЗМА В КАЗАХСТАНЕ

62. *Сейсен Б.Е.* ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ОТБАСЫЛЫҚ ТУРИЗМДІ ҰЙЫМДАСТЫРУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

63. *Сейтимова А.А.* ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В КАЗАХСТАНЕ

64. *Серіков М.А.* ҚАРАҢҒЫ ТУРИЗМНІҢ ДАМУ ТАРИХЫ

65. *Тайланова А.Б.* ТУРИСТІК ДЕСТИНАЦИЯ БРЕНДИНГІНІҢ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ ҮШІН НЕГІЗГІ КӨРСЕТКІШТЕРДІ ҚАЛЫПТАСТЫРУ

66. *Тлегенова М.Ш.* ӘЛЕУМЕТТІК МЕДИАДАҒЫ ИНФЛЮЕНСЕРЛЕРДІҢ ТУРИЗМГЕ ӘСЕРІ

67. *Тлеубаева Д.А.* АҚСУ-ЖАБАҒЫЛЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТАБИҒИ ҚОРЫҒЫНДАҒЫ БИОӨРТҮРЛІЛІКТІ ҚОРҒАУДА ТУРИЗМНІҢ РӨЛІ

68. *Тлеуова Б.М.* ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТУРИСТСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

69. *Тоқбаул Д.Д.* АЛМАТЫДА ҚАЛАЛЫҚ ТУРИЗМДІ ДАМУДА ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӨНІМДІ ҚАЛЫПТАСТЫРУ

70. *Төлеубаева А.М.* ТУРИЗМДЕГІ ДАМУДАҒЫ ТҰРАҚТЫ МАРКЕТИНГТІҢ РӨЛІ

71. *Төрбек С.Ғ.* ТУРИСТІК АҒЫМДАРДЫҢ ҚАЛЫПТАСУЫНА ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ІРІ СПОРТТЫҚ ШАРАЛАРДЫҢ ӘСЕРІ

72. *Тургинбаева Ж.Е.* ПЕТРОГЛИФЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТУРИСТСКИЕ ОБЪЕКТЫ КЕРБУЛАКСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

73. *Турысбекова А.* КӨҢІЛ-КҮЙ МАРКЕТИНГІ ТУРИЗМДІ ЖЫЛЖЫТУ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕ

74. *Фазылжан А.Д.* ҚАЗАҚСТАН ТУРИЗМІН ДАМУДАҒЫ КӨЛДЕРДІҢ МАҢЫЗЫ

75. *Шаңбай І.Н.* ТУРИСТІК КӘСІПОРЫНДАРДЫҢ МЕМЛЕКЕТПЕН ӨЗАРА ІС-ҚИМЫЛЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ

76. *Akhmerov M.K.* ASSESSMENT OF THE NATURAL RESOURCE POTENTIAL OF THE PAVLODAR REGION FOR THE DOMESTIC TOURISM DEVELOPMENT

77. *Almabekova A.E.* METHODS AND WAYS OF DEVELOPING ECOTOURISM IN KAZAKHSTAN

78. *Amreyeva A.B.* INFLUENCE OF THE FILM INDUSTRY ON TOURISM DEVELOPMENT IN THE WORLD AND KAZAKHSTAN

79. *Aytzhan A.A.* DEVELOPMENT OF THE INVESTMENT CLIMATE IN TOURISM SECTOR OF KAZAKHSTAN

80. *Beispekova M.S.* DEVELOPMENT OF FREELANCING IN TOURISM IN THE WORLD AND KAZAKHSTAN

81. *Faizolla M.Zh.* THE IMPORTANCE OF THE DEVELOPMENT OF SACRED TOURISM IN KAZAKHSTAN

82. *Kalmukhamet I.M.* CURRENT STATE AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL TOURISM IN THE WORLD AND IN KAZAKHSTAN

83. *Kambar B.Zh.* AN ASSESSMENT OF THE DEVELOPMENT OF INCLUSIVE TOURISM IN EU COUNTRIES

84. *Makhambetzhан S.M.* METHODOLOGICAL SUPPORT FOR THE ASSESSMENT OF THE TOURIST AND RECREATIONAL CAPACITY OF NATURAL TOURISM OBJECTS

85. *Olzhibayev R.A.* STATE AND PROSPECTS OF ACTIVE TOURISM DEVELOPMENT IN PAVLODAR OBLAST

86. *Pazylkhaiyr B.M.* THEORETICAL FRAMEWORK OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN THE KAZAKHSTAN TOURISM INDUSTRY

87. *Raikhanova Zh.B.* THE IMPORTANCE AND ADVANTAGES OF USING BIBLIOMETRIC ANALYSIS IN TOURISM

88. *Sagimbek A.T.* MARKETING COMMUNICATIONS IN TRAVEL AGENCIES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

89. *Sultan A.* EMPLOYEE WORKING CONDITIONS IN CRUISE SHIPS

90. *Sultanov A.A.* SUBSTANTIATION OF THE PROSPECTS OF EXTREME TOURS FOR THE DEVELOPMENT OF DOMESTIC TOURISM IN KAZAKHSTAN

91. *Tolegen D.* SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TOURISM IN KAZAKHSTAN

92. *Zuttillayev M.K.* POTENTIALS FOR CROSS BORDER SHOPPING TOURISM BETWEEN KAZAKHSTAN AND CHINA

93. *Сайлауханова Ф.Р.* АСЫ ҮСТІРТІНІҢ ТУРИСТІК ӘЛЕУЕТІ

94. *Тоинбаева А.Д.* «ҚЫЗЫЛАРАЙҒА САЯХАТ» ТУРЫ

**Қонақжайлылық
Гостеприимство
Hospitality**

Төрайым
Председатель

Уварова А.К.
аға оқытушы / ст. преподаватель

Хатшы
Секретарь

Сапиева А.Ж.
аға оқытушы / ст. преподаватель

1. *Бөрібай Ү.* ҚАЗАҚСТАНДА ҚОНАҚЖАЙЛЫЛЫҚ САЛАСЫНДАҒЫ ИНВЕСТИЦИЯНЫҢ МАҢЫЗЫ
2. *Арын Ә.* НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ГОСТИНИЧНЫХ УСЛУГ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
3. *Дуйсенбаева Г.* ҚАЗАҚСТАНДА МЕЙРАМХАНА КӘСПОРЫНДАРЫНДАҒЫ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ САПАСЫ
4. *Ергозова Д.* ҚОНАҚЖАЙЛЫЛЫҚ ИНДУСТРИЯСЫ КӘСПОРЫНДАРЫНЫҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІ (ҚОНАҚ ҮЙ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МЫСАЛЫНДА)
5. *Ергонысова А.* ОМОТЕНАШИ ФИЛОСОФИЯСЫ ЖӘНЕ ҚОНАҚЖАЙЛЫЛЫҚ ЭТИКЕТТІҢ БІР ТАРМАҒЫ РЕТІНДЕ
6. *Кинаятова Д.* МҮМКІНДІГІ ШЕКТЕУЛІ ТУРИСТЕРДІҢ ҚОНАҚЖАЙЛЫЛЫҚ САЛАСЫНДАҒЫ РӨЛІ
7. *Кудретова Т.* ҚАЗАҚСТАНДА МЕЙРАМХАНА КӘСПОРЫНДАРЫНДАҒЫ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ САПАСЫ
8. *Кумпейсова М.* ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ ФЕНОМЕН РЕТІНДЕ ДӘСТҮРЛІ ҚОҒАМДАҒЫ ҚОНАҚЖАЙЛЫЛЫҚ
9. *Мархаба М.* ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ МЕЙРАМХАНА БИЗНЕСІ МАРКЕТИНГІНЕ ТАЛДАУ (АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ МЫСАЛЫНДА)
10. *Мәден А.Н.* ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚОНАҚ ҮЙ МЕН МЕЙРАМХАНА БИЗНЕСІ COVID-19 ПАНДЕМИЯСЫ ЖАҒДАЙЫНДА
11. *Орал А.* ҚОНАҚ ҮЙ БИЗНЕСІНДЕГІ ИННОВАЦИЯЛАР
12. *Садуахас Е.Р.* COVID-19 ПАНДЕМИЯСЫ ҚОНАҚЖАЙЛЫЛЫҚ ИНДУСТРИЯСЫНЫҢ ДАМУЫНА ЫҚПАЛЫ

13. *Саматқызы А.* ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ТУРИСТІК БИЗ-
НЕСТЕГІ КЛИЕНТТЕРМЕН ҚАРЫМ-ҚАТЫНАС КЕЗІНДЕГІ
ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ АСПЕКТІЛЕР

14. *Сапарбай А.* ҚОНАҚҮЙДІҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІ
ЖӘНЕ БӘСЕКЕЛЕСТІК АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫН ҚАЛЫП-
ТАСТЫРУДЫҢ СТРАТЕГИЯЛЫҚ ФАКТОРЫ

15. *Султан А.Т.* ПРОДВИЖЕНИЕ УСЛУГ ГОСТИНИЦЫ
«MERCURE ALMATY CITY CENTER»

16. *Тілеубай Б.* КӘСПКЕРЛІК ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯ

17. *Шамши А.М.* АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТУРИСТІК
САЛАСЫНДАҒЫ КЕЙТЕРИНГТІҢ РӨЛІ

18. *Шоканова А.К.* ҚАЗАҚСТАНДА ШАҒЫН ОРНАЛА-
СТЫРУ ОРЫНДАРЫН ДАМУ МӘСЕЛЕЛЕРІ

19. *Amirali N.M.* STATUS AND DEVELOPMENT DIREC-
TIONS OF GASTRONOMIC TOURISM IN THE WORLD AND IN
KAZAKHSTAN

20. *Azamatkyzy A., Iskendirov A.* VIRTUAL REALITY IN
HOSPITALITY AND TOURISM

21. *Bissenbay K.B.* THE CONTRAST OF HOTEL ANIMATION
PROGRAMS IN KAZAKHSTAN AND TURKEY: CASE OF
RIXOS HOTELS

22. *Kuanzhan A.N.* TYPOLOGICAL FEATURES OF CON-
SUMER IN GASTRONOMIC TOURISM

23. *Ziyada N.E.* AN ASSESSMENT OF THE DEVELOPMENT
OF INCLUSIVE TOURISM IN EU COUNTRIES

24. *Serepayeva T.B.* THE IMPORTANCE OF TRAINING
PROCESS IN THE ENTERTAINMENT INDUSTRY IN AN EX-
AMPLE OF HOTELS

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

**Экология
Экология
Ecology**

Төраға	Оразбаев А.Е.
Председатель	х.ғ.к., аға оқытушы / к.х.н., ст. преподаватель

Хатшы	Рахышова Б.Д.
Секретарь	оқытушы / преподаватель

1. *Ахметжанова Д.Н.* ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ «ПОЧВА-РАСТЕНИЕ»

2. *Ахметжанова Д.С.* КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В КОЛОДЦАХ И СИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ОБЪЕКТОВ ЛИРЫ

3. *Әлімқызы Г.* ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘДЕНИЕТ – ҚАУІПСІЗДІК ПЕН МЕН ТҰРАҚТЫЛЫҚТЫ ҚАЛЫПТАСТЫРАДЫ

4. *Әшірәлиева Ж.Қ.* «ҚАЗФОСФАТ» ЖШС ЖАТҚАН ФОСФОГИПСТІҢ ФИЗИКАЛЫҚ-ХИМИЯЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІНЕ МОНИТОРИНГТІК ЗЕРТТЕУ

5. *Әуез Б.Қ.* ЖЕЗҚАЗҒАН МЫС БАЛҚЫТУ ЗАУЫТЫНЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕРІ

6. *Балтөре Д.Т.* ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗА ШИКІЗАТЫНАН ЖАСАЛҒАН НАНАПОРЛЫ КӨМІРТЕКТІ МАТЕРИАЛДАРҒА ДИКЛОФЕНАКТЫ АДСОРБЦИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ

7. *Бекболатқызы Ш.* ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІНДЕ ОЗЫҚ ПРАКТИКАЛАРДЫ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ІРІ АГЛОМЕРАЦИЯЛАРЫНДА ЕҢГІЗУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ

8. *Ельтаева А.Т.* АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ ҚОРШАҒАН ОРТА САПАСЫНЫҢ ӨЗГЕРУ ТРЕНДТЕРІН ТАЛДАУ

9. *Исмагулова Л.Н.* ҚЫЗҒЫЛТ ҚАЛУЕН ӨСІМДІГІНІҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ОРТАДА ТАРАЛУЫ

10. *Кыдырханова Е.Б.* ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫНДАҒЫ КӘСПОРЫНДАРДЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРІ

11. *Қазыбекқызы П.* ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫНЫҢ ТОПЫРАҒЫНЫҢ ЖАҒДАЙЫНА ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БАҒА БЕРУ

12. *Қылышбай Ш.* АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ КӨЛІК АҒЫНДАРЫ МЕН ОЛАРДЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ЛАСТАУ ДӨРЕЖЕСІН БАҒАЛАУ

13. *Мамықбаев М.Б.* МОДЕЛЬДІК ТҮЙЫҚ ЭКОЖҮЙЕНІҢ ҚОРШАҒАН ОРТАСЫН БАҒАЛАУ ЖӘНЕ ОНЫҢ АДАМ ТІРШІЛІГІНЕ ӘСЕРІ

14. *Манабай Ш.О.* АУЫЗ СУДЫ ТАЗАРТУДА ГРЕК ЖАҒҒАҒЫ НЕГІЗІНДЕГІ КӨМІРТЕКТІ МАТЕРИАЛДЫ ҚОЛДАНУ

15. *Манажанова К.* ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫНЫҢ ӘРТҮРЛІ КӨЗДЕРДЕН АЛЫНАТЫН АУЫЗ СУДЫҢ ФИЗИКА-ХИМИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ МОНИТОРИНГІ

16. *Мұрсал М.М.* ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗҰУ-ДЕГІ ҚАТТЫ ТҰРМЫСТЫҚ ҚАЛДЫҚТАРДЫҢ ЖАЙ-КҮЙІ

17. *Рзақұл Н.* АНТРОПОГЕНДІК ӘСЕР ЕТУ ЖАҒДАЙЫНДА ҚЫЛҚАН ЖАПЫРАҚТАРДЫҢ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫ ТУРАЛЫ КЕЙБІР ЕРЕКШЕЛІКТЕР

18. *Нұрболатқызы А., Даниярқызы И.* МҰНАЙ ЖӘНЕ МҰНАЙ ӨНІМДЕРІН ТАСЫМАЛДАУ КЕЗІНДЕГІ ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРІН ЗЕРТТЕУ

19. *Нұржігіт Д.А.* АРА ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ

20. *Садвакасова Г.Е.* ҚАРАТАЛ, АҚСУ, ЛЕПСІ ӨЗЕНДЕРІНІҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ

21. *Сеиткожина Д.А., Сиражитдинова М.К.* ОБ ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ РЕГРЕССИИ МОРЯ НА ОБРАЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛЕЖБИЩ КАСПИЙСКОГО ТЮЛЕНЯ (PUSA CASPICA) В КАЗАХСТАНСКОЙ ЧАСТИ КАСПИЯ

22. *Токпаев З.Р.* ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ОТ ЖИВОТНОВОДСТВА КАЗАХСТАНА

23. *Төлебаев А.Ж.* АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ҚАЛДЫҚТАРЫНАН АЛЫНҒАН КӨМІРТЕКТІ МАТЕРИАЛДАРДЫ ӨНДІРІСТІК ГАЗДАРДЫ СОРБЦИЯЛАУДА ҚОЛДАНУ

24. *Shabir Ahmad Bidar* APICULTURE IN AFGHANISTAN

25. *Маратова Д.М.* АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ПРОБЛЕМАЛАРЫНЫҢ ЭКОНОМИКАСЫНА ӘСЕРІ

26. *Сеилқазы Н.* ӨСІМДІКТЕРДІҢ ЭКОМИКОТРОФТЫЛЫҒЫ

27. *Әлимұратқызы А.* МҰНАЙ ӨНІМДЕРІМЕН ЛАСТАНҒАН ТОПЫРАҚТАРДЫ ТАЗАЛАУ БАРЫСЫНДА БИОМАСАЛАРДЫҢ СОРБЦИЯЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІН ЗЕРТТЕУ

28. *Болатбек Қ.Б.* ҚАЗАҚСТАННЫҢ ОҢТҮСТІГІНДЕ ӨСІРІЛГЕН БАҚША DAҚЫЛДАРЫНЫҢ ШЫРЫНДАРЫНАН ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТАЗА ӨНІМДЕРДІ ГЕЛЬДЕУ ӘДІСІМЕН АЛУ

29. *Дәнен Д.Д.* БАҚША DAҚЫЛДАРЫНА НЕГІЗДЕЛГЕН ҰЛТТЫҚ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТАЗА ӨНІМДЕРДІ КЕПТІРУ АРҚЫЛЫ АЛУ

30. *Қабдығалиев Д.Қ.* ЖАЙЫҚ ӨЗЕНІНІҢ ТАЯЗДАНУЫНАН ТУЫНДАЙТЫН ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕР

31. *Сонгулов Е.Е.* ШӘУІЛДІР ИРРИГАЦИЯЛЫҚ МАССИВІНІҢ ТҰЗДАНҒАН ТОПЫРАҚТАРЫН ДИСТАНЦИОНДЫ ЗОНДЫЛАУ ӘДІСІ АРҚЫЛЫ ЗЕРТТЕУ

Адам тіршілігінің қауіпсіздігі
Безопасность жизнедеятельности человека
Human life safety

Төрайым	<i>Абдибаттаева М.М.</i>
Председатель	т.ғ.к., доцент / к.т.н., доцент

Хатшы	<i>Сүтемген Ж.Т.</i>
Секретарь	оқытушы / преподаватель

1. *Шекербекова Ж.С.* ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ПОЛИМЕРЛІК МАТЕРИАЛ ҚАЛДЫҚТАРЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАЙ-КҮЙІН ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ҚАЙТА ӨНДЕЛУІН ЗЕРТТЕУ

2. *Сақтағанова Г.Б.* ӨРТ ҚАУІПСІЗДІГІ АУДИТІ НЕГІЗІНДЕ ӨНДІРІСТІК НЫСАНДАРДАҒЫ ӨРТ ТӘУЕКЕЛІН БАҒАЛАУ

3. *Исмаилова Ж.Е.* ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ ЖАҒАНДЫҚ МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ ШЕШУ ЖОЛДАРЫ

4. *Теміржанова А.У.* ҚЫСЫММЕН ЖҰМЫС ЖАСАЙТЫН ЖАБДЫҚТАРДЫ ПАЙДАЛАНУ ЖАҒДАЙЛАРЫН ТАЛДАУ ЖӘНЕ БАҒАЛАУ

5. *Бөтейбек Л.К.* АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖӘНЕ «НҰРЛЫ ТАУ» ТҰРҒЫН ҮЙ КЕШЕНІНДЕГІ ЖЕР СІЛКІНІСІ АПАТТАРЫНЫҢ ТӘУЕКЕЛІН БАҒАЛАУ ЖӘНЕ ТӨМЕНДЕТУ ШАРАЛАРЫ

6. *Болат А.Н.* ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУМАҚТАРЫНЫҢ АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАСЫНЫҢЫҢ ЛАСТАНУЫ

7. *Жарболсын Г.Ә.* ЭЛЕКТР ҚОНДЫРҒЫЛАРДЫҢ ИМИТАЦИЯЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ ӘДІСІМЕН ТЕХНОГЕНДІК ТӘУЕКЕЛДЕРІН БАСҚАРУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК ЖҮЙЕСІН ОҢТАЙЛАНДЫРУ

8. *Мұратбек А.Е.* ЕҢБЕК ҚАУІПСІЗДІГІ АУДИТІ ЖӘНЕ ӨНЕРКӘСІПТЕГІ ЕҢБЕК ЖАҒДАЙЫН ЖАҚСARTU БОЙЫНША ІС ШАРАЛАРДЫ ӨЗІРЛЕУ

9. *Әбдімәжит Д.Ә.* ҰЙЫМ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНІҢ ЕҢБЕКТІ ҚОРҒАУ ЖАҒДАЙЛАРЫН БАҒАЛАУ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖЕТІЛДІРУ ШАРАЛАРЫН ӨЗІРЛЕУ

10. *Ильясова Г.А.* АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ӘУЕЖАЙЫНДАҒЫ ТӘУЕКЕЛДЕР ЖӘНЕ ЕҢБЕК ҚАУІПСІЗДІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

11. *Саттыкова К.С.* ҚАЗАҚСТАН ТЕРРИТОРИЯСЫНДАҒЫ СЕЛ ҚАУІПТІ АЙМАҚТАРЫНА МОНИТОРИНГ ЖАСАУ

12. *Сабит А.А.* ОРМАН ЖӘНЕ ДАЛА ӨРТТЕРІНІҢ ҚАШЫҚТЫҚТАН МОНИТОРИНГІ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ АЛДЫН АЛУ ШАРАЛАРЫ

13. *Құбесова Л.Д.* СПУТНИКТІК ДЕРЕКТЕРДІ ТАЛДАУ НЕГІЗІНДЕ ӨРТ ҚАУІПСІЗДІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

14. *Рыскелді Д.Д.* ӨНДІРІСТЕГІ ӨРТ ҚАУІПСІЗДІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

15. *Қолманбаев Н.Қ.* ҚАУІПТІ ӨНДІРІСТІК ОБЪЕКТИДЕГІ КӘСІБИ ТӘУЕКЕЛДІ ТАЛДАУ ЖӘНЕ БАҒАЛАУ («АЛЭС» АҚ МЫСАЛЫНДА)

16. *Қанат Г.М.* «PSI CONSTRUCTION» КОМПАНИЯСЫНДА УРАН ӨНДІРУ САЛАСЫНДА ТЕРМОПЛАСТТАН ҚҰБЫР САЛУ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІКТІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ЖҮЙЕСІН БАҚЫЛАУ

17. *Жанғалиева А.Ж.* ЕЛІМІЗДІҢ ТОҚЫМА ӨНДІРСІНДЕГІ ЕҢБЕК ҚАУІПСІЗДІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДЕГІ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕР

18. *Есенбек Ұ.М.* ТЕХНОГЕНДІК ТӘУЕКЕЛДЕРДІ БАҒАЛАУ ЖӘНЕ БАСҚАРУ ӘДІСТЕРІ НЕГІЗІНДЕ МҰНАЙ-ГАЗ КЕН ОРЫНДАРЫНЫҢ ҚҰРАМЫНДА КҮКІРТСУТЕГІ БАР ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ӨНЕРКӘСІПТІК ҚАУІПСІЗДІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

19. *Жолдығұлова Т.Р.* ФЕРРОҚОРЫТПА ӨНДІРІСІНІҢ ЗИЯНДЫ ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫ

20. *Сансызбаев С.Р.* ХРОМ ӨНДІРІСІНДЕГІ ЖҰМЫСШЫЛАРДЫҢ УЛАНУЫ

21. *Алтысбаева А.Е.* ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІН ҚОРҒАНЫС ҚҰРАЛДАРЫМЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

22. *Нәсіпбай Н.Ғ.* МҰНАЙ-ГАЗ САЛАСЫНДАҒЫ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІКТІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІҢ ҮЗДІК ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ

Электронды басылым

Басуға 05.04.2022 жылы қол қойылды. Пішімі 64x80 1/16.

Көлемі 2,37 б.т. Тапсырыс №15202.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің
«Қазақ университеті» баспа үйі.

050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы.

