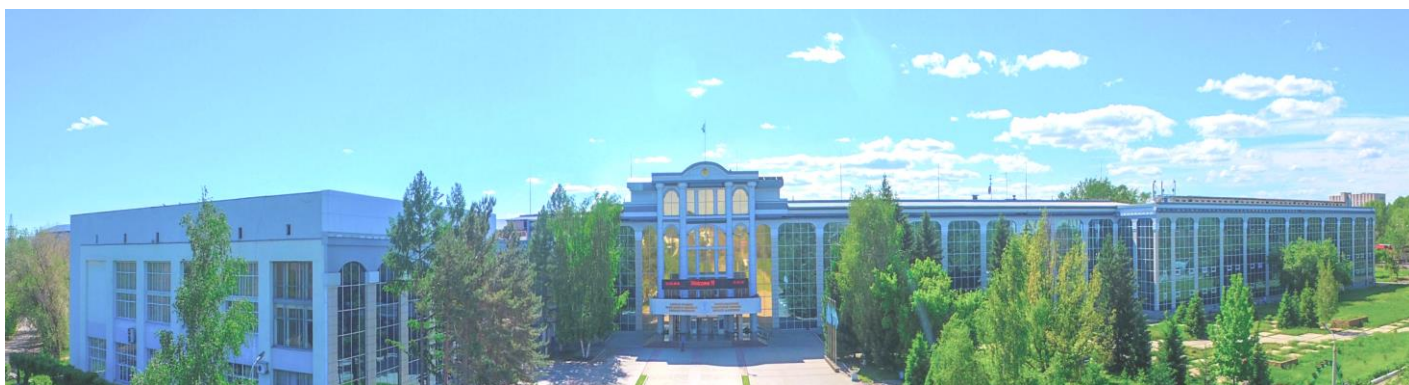


**«Дағдарыс жағдайындағы аймақтардың тұрақты дамуына
геоақпараттық қолдау көрсету» ИнтерКарто. ИнтерГИС 30
Халықаралық конференциясының
БАҒДАРЛАМАСЫ
1-3 қазан 2024 жыл**

**International Conference InterCarto. InterGIS 30 «GI support for
sustainable development of regions in crisis»
PROGRAM
October 1-3, 2024**

**ПРОГРАММА
Международной конференции
ИнтерКарто. ИнтерГИС 30 «Геоинформационная поддержка
устойчивого развития регионов в условиях кризиса»
1-3 октября 2024 года**



**Өскемен
Ust-Kamenogorsk
Усть-Каменогорск
2024**

2024 жыл 1 қазан

9.30 - 10.00 - QR код бойынша конференцияға қатысушыларды тіркеу

10:00-12:00

Орналасқан жері: Колонна залы

ИнтерКарто Халықаралық конференцияның салтанатты ашылуы.
ИнтерГИС 30 «Дағдарыс жағдайында өңірлердің тұрақты дамуын геоақпараттық қолдау»

Пленарлық отырыс

10:00 –	Модератор	офлайн
10:05	КОНУРБАЕВА ЖАДЫРА ТУСУПКАНОВНА Басқарма мүшесі - ғылым және инновациялар жөніндегі проректор	
10:05-10:10	Құттықтау сөзі РАХМЕТУЛЛИНА САУЛЕ ЖАДЫГЕРОВНА Басқарма төрағасы - ректор	офлайн
10:10 – 10:25	ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КАРТОГРАФИЯЛЫҚ ҚАУЫМДАСТЫҚТАҒЫ РЕСЕЙЛІК ҰЙЫМНЫҢ ҚЫЗМЕТІ ТУРАЛЫ - ТИКУНОВ ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ (г.ғ.д., М.В. Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік университетінің география факультетінің профессоры, ММУ география факультетінің ғаламдық деректер жүйелерінің аймақтық орталығының және кешенді картографиялау зертханасының жетекшісі (Мәскеу қ., Ресей))	онлайн
10:25 – 10:30	Құттықтау сөзі MILAN KONECNY PhD докторы, геодезия және картография профессоры, Масарик университетінің картография және геоинформатика зертханасының меңгерушісі (Брно қ., Чехия)	офлайн
10:30 – 10:50	AUGMENTING CLIMATE CHANGE RESEARCH B LEVERAGING GEOSPATIAL BIG DATA, CLOU COMPUTING, MACHINE LEARNING AND DIGITAL TWIN EUGENE LEVIN (Мехарри Қолданбалы Есепте Ғылымдары Мектебі, АҚШ), Н. Бейсекенов, М.Е Рахымбердина, Е. Бекишев	
10:50 – 11:05	АТЛАСНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СОЗДАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ - МАРКОВА ОЛЬГА ИВАНОВНА (г.ғ.к., география факультетінің аға ғылыми қызметкері, М.В. Ломоносов атындағы ММУ, Мәскеу қ., РФ)	
11:05 –	RETRIEVAL OF PARAMETERS TO ASSESS EXTREME	онлайн

11:15	CLIMATE EVENTS USING SATELLITE REMOTE SENSING - МОHAMMAD SUHAIL (т.ғ.к., Самарқанд мемлекеттік университетінің қолданбалы қашықтықтан зондтау және ГАЗ-қосымшалар орталығының директоры, Самарқанд қ., Өзбекстан)	
11:15 – 11:30	ГЕОМОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АТЛАС СВОБОДНЫХ ОТ ОЛЕДЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ АНТАРКТИКИ: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ - ФЛОРИНСКИЙ ИГОРЬ ВАСИЛЬЕВИЧ (т.ғ.д., жетекші ғылыми қызметкер, РҒА биологияның математикалық мәселелері институты – РҒА М.В. Келдыш атындағы Қолданбалы математика институтының филиалы Мәскеу облысы, Пушкино қ., РФ)	офлайн
11:30 – 11:40	РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ - БИМАГАМБЕТОВ КАЙРАТ БУЛАТОВИЧ ("ШҚО цифрландыру және мұрағаттар басқармасы" ММ басшысы, Өскемен қ., Қазақстан)	офлайн
11:40-12:00-	Кофе-брейк	
12:00 – 12:15	INSAR-BASED LANDSLIDE MOVEMENT MODELS: A CASE STUDY OF JIZAN PROVINCE, SAUDI ARABIA – ROMAN SHULTS (т.ғ.д., профессор ассистенті, "Авиация және ғарышты игеру" пәнаралық зерттеу орталығының аға ғылыми қызметкері, қашықтықтан зондтау және талдау зертханасының меңгерушісі, Король Фахд атындағы Мұнай және пайдалы қазбалар университеті, Дахран қ., Сауд Арабиясы)	онлайн
12:15 – 12:30	РОССИЙСКИЕ УРБАНОНИМЫ В ОТРАЖЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНДЕНТИЧНОСТИ - ГОЛУБЧИКОВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ (г.ғ.к., география факультетінің аға ғылыми қызметкері, М.В. Ломоносов атындағы ММУ, Мәскеу қ., РФ)	офлайн
12:30-12:45	МОНИТОРИНГ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС И МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ - BORIS RESNIK (инженерия ғылымдарының докторы, проф., Берлин қолданбалы ғылымдар университеті (Берлин қ., Германия), М.Е. Рахымбердина, М.М. Тогузова	онлайн
12:45-13:00	ОСОБЕННОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В ГОРОДАХ ОБЛАСТНОГО И РАЙОННОГО ЗНАЧЕНИЯ С УЧЕТОМ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ТРАНСФОРМИРОВАНИЯ МЕЖДУ ГОСУДАРСТВЕННОЙ, МЕЖДУНАРОДНОЙ И МЕСТНЫМИ КООРДИНАТНЫМИ СИСТЕМАМИ - САРМАНОВ ДАУЛЕТ ГИНАЯТОВИЧ ("Шығыс Қазақстан	офлайн

	облысының жер қатынастары басқармасы" ММ басшысының орынбасары (Өскемен қ., Қазақстан)	
13:00-13:15	TECTONIC FRACTURE ANALYSIS AND EXPLORATION OF METALLIC DEPOSITS – CHRISTOPHE PASCAL (доктор, геология, минералогия және геофизика институтының профессоры, Рур университеті (Бохум қ., Германия))	офлайн
13:15-13:30	HOVERMAP - УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОБИЛЬНОГО СКАНИРОВАНИЯ - ГУЛЯЕВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ ("Геодезиялық жабдықтар және қызметтер" бағытындағы сату жөніндегі маман)	офлайн
13:30-14:30	Түскі ас	

14.30-17.30 - Дөңгелек үстел

келесі тақырып бойынша: "Геокеңістіктік ақпарат пен табиғи апаттарға қатысты мәселелерді шешу үшін GeoAI және жаһандық бастамаларды пайдалану".

Орналасқан жері: Колонна залы

14:30-15:00	VICTOR BAI - Халықаралық Төтенше Жағдайлар Менеджерлерінің Қауымдастығы Президенті «The Future of AI in Geoinformation Systems: Impacts on Sustainable Development and Crisis Management»	офлайн
15:00-15:30	MILAN KONECNY - PhD докторы, геодезия және картография профессоры, Масарик университетінің картография және геоинформатика зертханасының меңгерушісі (Брно қ., Чехия) «DRM and DRR Challenges and Potentials: Are Sendaj Framework Results Enough?»	офлайн
15:30-16:20	СЕРЕДОВИЧ ВЛАДИМИР АДОЛЬФОВИЧ - т. ғ. к., Новосібір облысының құрылыс ұйымдары қауымдастығының президенті (Новосібір қ., РФ) KAREL VACH - ISPRS IV / 6 жұмыс тобының төрағасы, EuroGV бас директоры, PHEDCS бас директоры (Прага қ., Чехия) «Использование картографических методов при формировании цифровых двойников»	офлайн
16:20-16:35	САГАДИЕВ КУАТ НУРЛАНБЕКОВИЧ - "Азаматтарға арналған үкімет "мемлекеттік корпорациясы" КЕАҚ БМҚК департаментінің директоры (Астана қ., Қазақстан) «О создании и запуске Единого государственного кадастра недвижимости»	онлайн
16:35-	ДЕНИСОВА НАТАЛЬЯ ФЕДОРОВНА - ф-м.ғ.к., Д.	офлайн

16:45	Серікбаев атындағы ШҚТУ Ақпараттық технологиялар департаментінің цифрлық офицері (Өскемен қ., Қазақстан) «Разработка автоматизированной системы лавинной опасности»	
16:45-16:55	КАБДУЛОВА ГУЛЬЖИЯН АЮПОВНА – г.ғ. к., PhD, бас ғылыми қызметкер. Ионосфера институтының ғарыштық және геоақпараттық технологиялар зертханалары (Алматы қ., Қазақстан) «Практический опыт применения данных ДЗЗ и ГИС-технологий для задач ЧС в Республике Казахстан»	офлайн
16:55-17:05	НАУРЫЗБАЕВ АРМАН ОРАЛБЕКОВИЧ - ШҚО ТЖД ТЖБ ТЖБ бастығы «Современное состояние и меры по снижению рисков угрозы затопления на территории Восточно-Казахстанской области»	офлайн
17:05-17:15	СТАНБЕКОВ СОВЕТБЕК ТОКУШЕВИЧ - "Шығыс Қазақстан аумақтық пайдалану басқармасы"ҚР ТЖМ Қазселденқорғау ММ филиалының басшысы «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного характера (лавины, сель)»	офлайн
17:15-17:30	ЧЕТТЫКБАЕВ РУСЛАН КАЙРАТОВИЧ - Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ Ақпараттық технологиялар саласындағы құзыреттер және технологиялар трансфері орталығының басшысы «Аналитическая система прогнозирования затопления территорий при сезонных паводках»	офлайн
17:30-17:45	Дөңгелек үстелдің қорытындысы	

2024 жыл 2 қазан

10:00-13:00

Секциялар отырысы

Аудитория – Колонна залы

Уақыт, ауд.	Секция атауы
<u>10:00-13:00</u>	«Қоршаған ортаны тұрақты дамыту мен басқарудағы геоақпараттық технологиялар»: Төраға: Milan Kopescu - PhD, геодезия және картография профессоры, Масарик университетінің картография және геоинформатика зертханасының меңгерушісі, Құрметті президент, халықаралық картография қауымдастығының экс-президенті (Брно қ., Чехия Республикасы); Тең төраға: Victor Bai - Халықаралық Төтенше Жағдайлар Менеджерлерінің Қауымдастығы Президенті (Шанхай қ., Қытай); Секретарь: Абдығалиева Алмагуль Кайыркановна - Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің Жер туралы ғылымдар мектебінің оқытушысы
10:00-10:15	КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ СЕРИИ КОМПЛЕКСНЫХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА - ПЕРМИТИНА СВЕТЛАНА ВАСИЛЬЕВНА (жетекші ғылыми қызметкер, "Қазақ географиялық қоғамы" РҚБ Өскемен филиалы, Қазақстан)
10:15-10:30	ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕРІ - СОВЕТХАНОВ ДӘУРЕН ЕРЛАНҰЛЫ ("Азиялық экологиялық-аудиторлық компания" ЖШС бас маманы, Қазақстан)
10:30-10:45	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ВОСТОЧНОМ КАЗАХСТАНЕ - СЕДЕЛЕВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ("АСС Қорған" ЖШС директорының кеңесшісі, Қазақстан)
10:45-11:00	ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫНЫҢ АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАСЫНЫҢ ЖАҒДАЙЫН ГЕОАҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР НЕГІЗІНДЕ БАҒАЛАУ - АМАНГЕЛДЫ НАЗЕРКЕ ("Экология және география" кафедрасының лекторы, С. Аманжолов атындағы ШҚУ, Қазақстан)
11:00-11:30	Кофе брейк
11:30-11:45	ГИС «ПАСПОРТ КЛИМАТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ» - ВАРШАНИНА ТАТЬЯНА ПАВЛОВНА (доцент, Зияткерлік геоақпараттық технологиялар орталығы меңгерушісі, "Адыгей мемлекеттік университеті" Федералды

	мемлекеттік бюджеттік білім беру мекемесі, РФ), О.А. Плисенко, Е.П. Штельмах (онлайн есептеме)
11:45-12:00	КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПОТЕРЬ ПОЧВЫ ВСЛЕДСТВИЕ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ НА СИЛЬНОВЫПАХАННЫХ ПОЧВАХ (БАССЕЙН ВЕРХНЕЙ ОКИ) - ТРОФИМЕЦ ЛЮБОВЬ НИКИФОРОВНА (г. ф. к., доцент, И. С. Тургенев атындағы Орел мемлекеттік университеті, РФ), Е.А. Паниди, Н.Н. Чаадаева, А.П. Тяпкина, А.М. Сараева, А.В. Тарасов, А.О. Баркалов, А.И. Петелько, (онлайн есептеме)
12:00-12:15	РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТРАЕКТОРИЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ (НА ПРИМЕРЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ) - АЛЕКСЕЕВА НИНА НИКОЛАЕВНА (г.ф.к., меңгерушінің м.а. кафедра, доцент, М.В. Ломоносов атындағы ММУ, РФ), А.И. Банчева, Ю.С. Гринфельдт, Д.А.Третьяченко, (онлайн есептеме)
12:15-12:30	ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ - РОТАНОВА ИРИНА НИКОЛАЕВНА (т.ф.к., доцент, Алтай мемлекеттік университеті, РФ)
12:30-12:45	ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ И РАЗГРАНИЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В ЧЕРТЕ Г. УСТЬ -КАМЕНОГОРСКА ВКО И ОБЛАСТИ АБАЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН – КЛИШИНА МАРИНА МИХАЙЛОВНА ("Project Stroy Company" ЖШС кадастрлық бөлімінің басшысы, Қазақстан)
12:45-13:00	ҒАРЫШТЫҚ МАТЕРИАЛДАРДЫ МАМАНДАНДЫРЫЛҒАН ӨНДЕУ АРҚЫЛЫ ТОПЫРАҚТЫҢ ҚҰМДЫ ШӨЛЕЙТТЕНУІН, ЖЕРДІҢ ДЕГРАДАЦИЯСЫН БАҒАЛАУДЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯСЫ – АПШИКУР БАЙТАК (т.ф.к., Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ Жер туралы ғылымдар мектебінің профессоры, Қазақстан), М.М. Әлімқұлов, А.Қ. Қапасов, И.Т. Төлеубек
13:00-13:15	ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ - КАПАСОВ АЗАМАТ КАЙСАРОВИЧ (Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ Жер туралы ғылымдар мектебінің оқытушысы, Қазақстан), В.А. Максимов, И.Т. Төлеубек, М.М. Алимкулов
13.15-14.30	Түскі ас
14:30-17:00	Университет орталықтары мен зертханаларына экскурсия

10:00-13:00

Секциялар отырысы

Аудитория – Г1-101

10:00-13:00 «Деректерді талдау және бақылау үшін ГАЗ және қашықтықтан басқару әдістерін қолдану»:

Председатель: Середович Владимир Адольфович - т.ғ.к., Новосібір облысы құрылыс ұйымдары қауымдастығының президенті, Новосібір қ., Ресей;

Сопредседатель: Karel Vach, ISPRS IV / 6 жұмыс тобының төрағасы, Eurogv бас директоры, Phedcs бас директоры Прага, Чехия;

Секретарь: Сеильханова Алия Бакытовна - Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің Жер туралы ғылымдар мектебінің оқытушысы.

10:00-10:15 АНАЛИЗ ДАННЫХ ДЗЗ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАРСТООПАСНОСТИ УЧАСТКА СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОДОРОГИ МЕЗМАЙ-ЛАГОНАКИ (КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ) - **ЛАВРУСЕВИЧ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ** (г-м докторы, жетекші ғылыми қызметкер, Ресей ТЖМ, РФ Азаматтық қорғаныс және төтенше жағдайлар мәселелері жөніндегі бүкілресейлік ғылыми-зерттеу институты), Т.С. Алешина, О.А. Вадачкория, И.А. Лаврусевич, Л.Н. Трофимец, Е.А. Машкова, С.В. Шендяпина, (доклад онлайн)

10:15-10:30 SPATIAL ANALYSIS AND MAPPING OF POTENTIAL WILDFIRES FROM LANDSAT SATELLITE DATA - **АСЫЛХАНОВА ЖАННА АЛЕКСАНДРОВНА** (Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ декан орынбасары, Қазақстан), Б. Апшикур, Е.А., Асанғалиев, М.А. Алимкулов, С.С. Лутай

10:30-10:45 ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АЭРОФОТОСЪЕМОЧНЫХ РАБОТ ПРИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ - **СЕРГЕЙ АДАМОВИЧ ТЕСЛЕНКО** (г.ғ.к., доцент, Югорь мемлекеттік университеті, РФ), А.К. Коваленко, Л.Г. Калашникова, О.Ф. Богдашкина, П.С. Дмитриев, А.А. Скурихин, И.А. Фомин

10:45-11:00 ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭРОЗИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОЧВЫ ПО ДАННЫМ БПЛА НА СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА В УСЛОВИЯХ ОПЫТНОГО ПОЛЯ - **МУДРЫХ НАТАЛЬЯ МИХАЙЛОВНА** (ауылшаруашылық ғылымдарының кандидаты, доцент, Пермь мемлекеттік аграрлық-технологиялық университеті, РФ), И.А. Самофалова, А.Н. Чашин (онлайн)

	есептеме)
11.00-11.30	Кофе брейк
11.30-13.00 ауд. Г1-101	«Әлеуметтік-экономикалық және урбанистік зерттеулердегі геоақпараттық технологиялар»: Председатель: Тикунов Владимир Сергеевич - г.ғ.д., М.В. Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік университетінің география факультетінің профессоры, ММУ география факультетінің ғаламдық деректер жүйелерінің аймақтық орталығының және кешенді картографиялау зертханасының жетекшісі (Мәскеу қ., Ресей); Сопредседатель: Маркова Ольга Ивановна - г.ғ.к., география факультетінің аға ғылыми қызметкері, М.В. Ломоносов атындағы ММУ, Мәскеу қ., РФ; Секретарь: Окасова Анар Даулетбековна - Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің Жер туралы ғылымдар мектебінің оқытушысы.
11:30-11:45	РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ - АТЛАСА ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ - КАЙСИНА МАКПАЛ ИСАТАЕВНА (Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ Жер туралы ғылымдар мектебінің аға оқытушысы, магистр, Қазақстан), С.В. Перемитина, А.В. Егорина, Г.К. Даумова, Л.А. Линева, А.С. Чурсин, А.В. Павленко
11:45-12:00	СОЗДАНИЕ НАБОРА ДАННЫХ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ГИС.ЖКХ: ПРИНЦИПЫ, ИНСТРУМЕНТЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ - ЛОТВИНОВ ИЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВИЧ (зертханашы-зерттеуші, Санкт-Петербург мемлекеттік университеті, РФ), С.С. Лачининский (онлайн есептеме)
12:00-12:15	LEGAL BUSINESS GEOGRAPHY IN RUSSIA: REGIONAL ANALYSIS AND MAPPING USING TAX SERVICE OPEN DATA - СЁМИН ПАВЕЛ ОЛЕГОВИЧ (аспирант, Пермь мемлекеттік ұлттық зерттеу университеті, РФ) (онлайн есептеме)
12:15-12:30	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ХРИСТИАНСТВА В АБХАЗИИ ПО ДАННЫМ ПРОСТРАНСТВЕННОГО АНАЛИЗА ПАМЯТНИКОВ В ГИС В ПОЗДНЕАНТИЧНЫЙ И СРЕДНЕВЕКОВЫЙ ПЕРИОДЫ - ТРЕБЕЛЕВА ГАЛИНА ВИКТОРОВНА (т.ғ.к., РФА археология институты, РФ), С. М. Сакания (онлайн есептеме)
12:30-12:45	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА УЧАСТКОВ КОНЦЕНТРАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ - ГОРДИЕНКО ЛАРИСА ВЛАДИМИРОВНА (т.ғ.к., доцент, Оңтүстік федералды университеті, РФ), Л.А. Израилев (онлайн есептеме)
12:45-	ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ВИДОВ КРЕПЛЕНИЯ, ДОРАБОТКА

13:00	МЕСТОРОЖДЕНИЙ - ШАКИРТОВ РУСТАМ МУРАТОВИЧ (Expert PRO ЖШС ҒЗТКЖ бөлімінің ғылыми жетекшісі, Қазақстан)
13:00-13.15	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАКРОМАЙН ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ - ГЕППЕР ЕВГЕНИЙ ("Қазнедропроект" ЖШС жобасының бас инженері, Қазақстан)
13.15-14.30	Түскі ас
14.30-17.00	Университет орталықтары мен зертханаларына экскурсия

09.00 - 17.00

"Ақ Бауыр" тарихи-археологиялық кешеніне Экскурсия, Сиби́на көлдері:

9:00 - Қаладан шығу

- "Ақ Бауыр" тарихи-археологиялық кешеніне аялдама
- Сиби́на көлдеріне кіру
- Шалқар көлінде аялдама, түскі ас
- Қоржынкөл көліндегі аялдама, тауға шығу

17:00 - Қалаға келу.

