Приложение № 1
к Информационному отчету
по договору №09/2022-И от 20.06.2022 г.

ОТЧЁТ

О РЕАЛИЗАЦИИ ГРАНТОВОГО ПРОЕКТА

«МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ВОПРОСЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В БАССЕЙНАХ РЕК ВНУТРЕННЕЙ ЕВРАЗИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА»

(договор №09/2022 от 20.06.2022 г.)

Руководитель проекта: академик РАН, вице-президент РГО А.А.Чибилев

ГЛАВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОНФЕРЕНЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЪЕДИНЕНИЕ УСИЛИЙ УЧЕНЫХ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ТРАНСГРАНИЧНЫХ БАССЕЙНАХ РЕК ВНУТРЕННЕЙ ЕВРАЗИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА



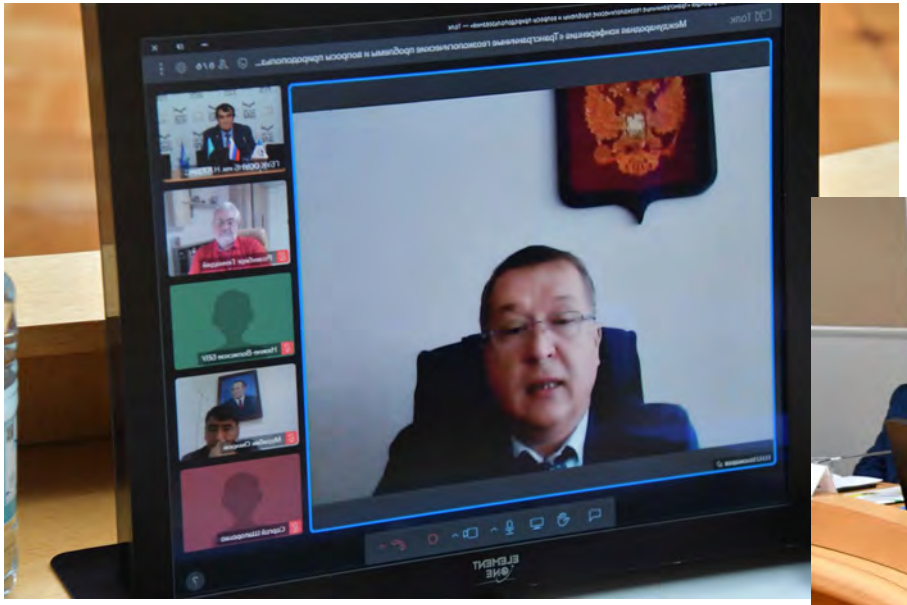


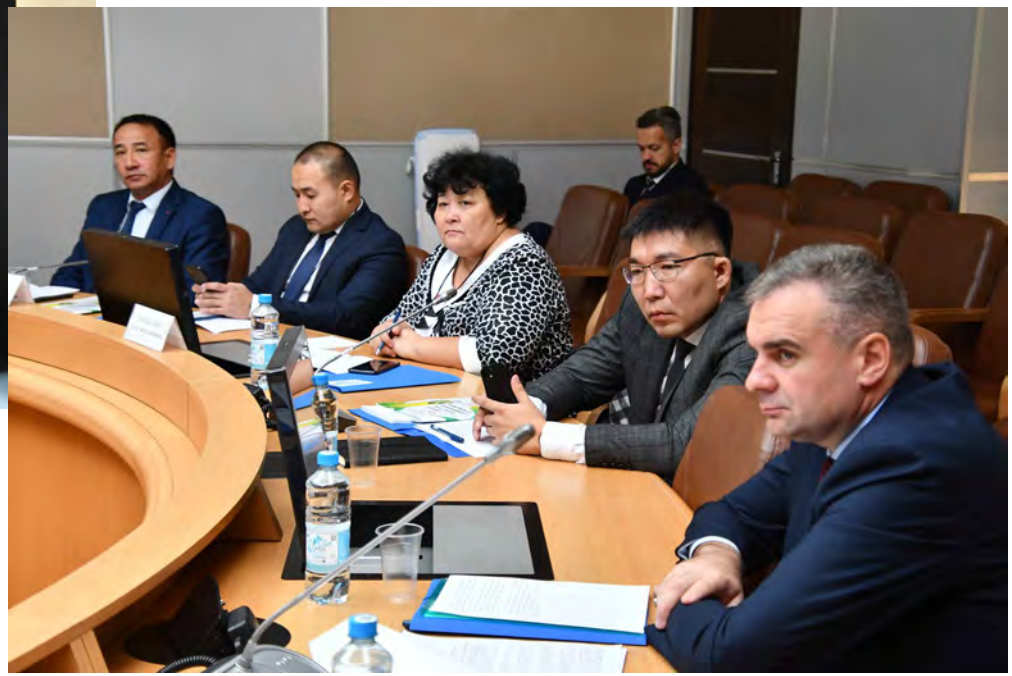


Участники конференции до и во время заседания, ООУНБ им. Н.К.Крупской, фото Д.А.Грудинина

ЗАДАЧИ конференции:

1. АКТИВИЗИРОВАТЬ МЕЖДУНАРОДНОЕ (РОССИЙСКО-КАЗАХСТАНСКОЕ) СОТРУДНИЧЕСТВО НА УРОВНЕ НАУЧНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СФЕРЕ ОХРАНЫ И ОПТИМИЗАЦИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ТРАНСГРАНИЧНЫХ БАССЕЙНАХ РЕК РОССИИ И КАЗАХСТАНА





Участники конференции во время заседания, ООУНБ им. Н.К.Крупской, фото Д.А.Грудинина

ЗАДАЧИ конференции:

2. РАЗРАБОТАТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ТРАНСГРАНИЧНЫХ БАССЕЙНАХ РЕК ВНУТРЕННЕЙ ЕВРАЗИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА



Участники конференции во время заседания, ООУНБ им. Н.К.Крупской, фото Д.А.Грудинина

ЗАДАЧИ конференции:

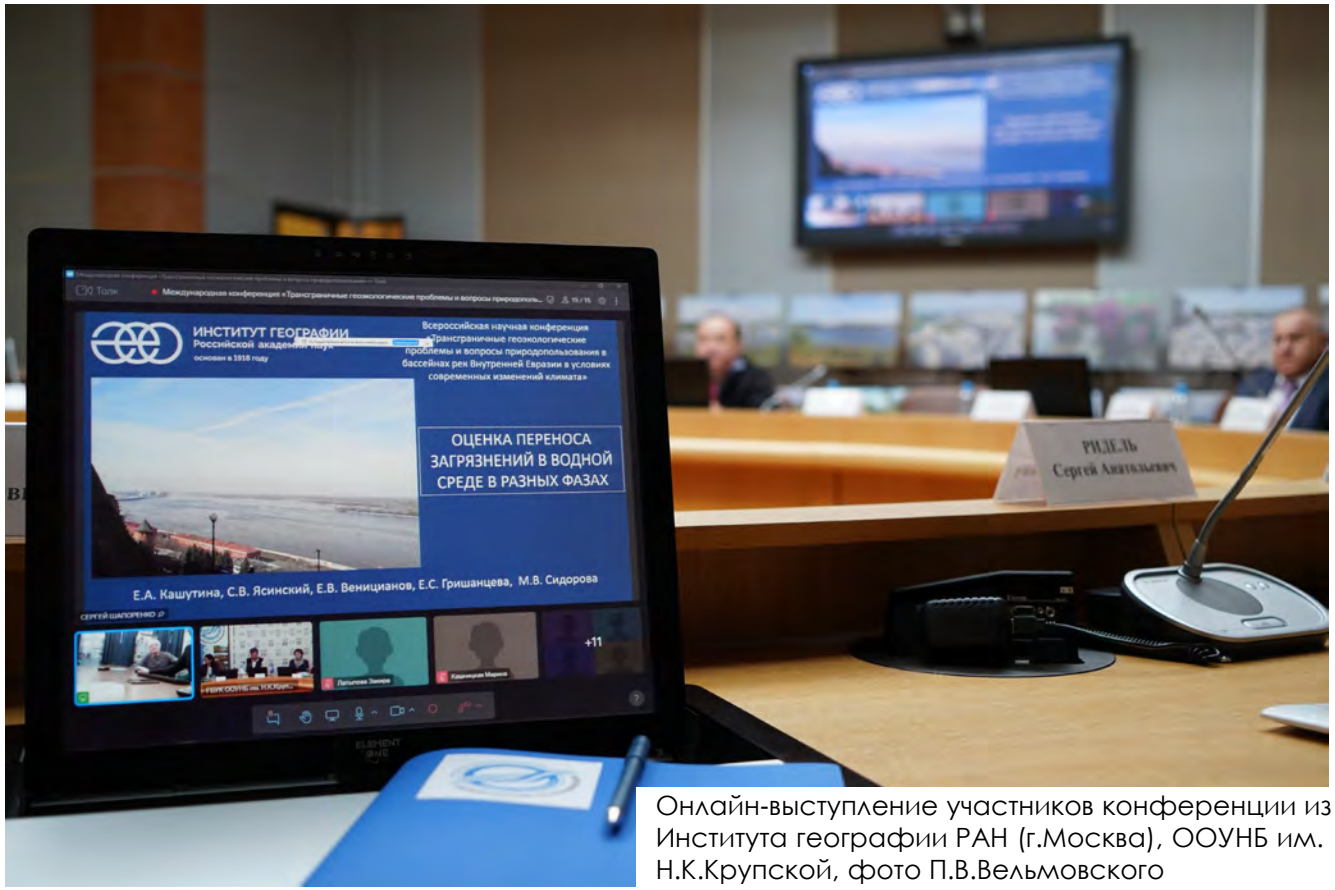
3. РАЗРАБОТАТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В СТЕПНЫХ И ЛЕСОСТЕПНЫХ РЕГИОНАХ ВНУТРЕННЕЙ ЕВРЗИИ, ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛИВ ВОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ХОЗЯЙСТВА



Участники конференции во время заседания, ООУНБ им. Н.К.Крупской, фото Д.А.Грудинина

ЗАДАЧИ конференции:

4. ОПУБЛИКОВАТЬ МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ И РЕЗОЛЮЦИЮ В ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ, ЧТО ДАСТ ВОЗМОЖНОСТЬ ОЗНАКОМИТЬ ОБЩЕСТВЕННОСТЬ С ДОСТОВЕРНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СИТУАЦИИ В ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНАХ, ПРОБЛЕМАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



Онлайн-выступление участников конференции из Института географии РАН (г.Москва), ООУНБ им. Н.К.Крупской, фото П.В.Вельмовского

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ПРОЕКТА:

РАСШИРЕНА ТЕМАТИКА, ВЫДЕЛЕНЫ АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ:

-ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ,

-ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА,

-ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЧНОГО СТОКА И ВОДООБЕСПЕЧЕННОСТИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛАНДШАФТОВ И ЭКОСИСТЕМ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ВНУТРЕННЕЙ ЕВРАЗИИ



Река Урал (фото из презентации доклада А.А.Чибилева)

ОРГАНИЗАТОРЫ конференции:

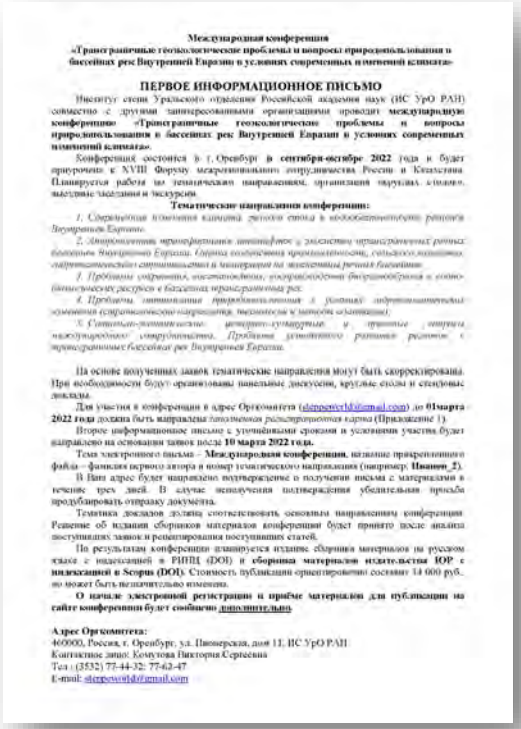
УЧАСТНИКИ конференции:

- Южно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора
- Отдел регулирования использования и охраны водных ресурсов Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области
- Оренбургский государственный университет
- Западно-Казахстанский филиал РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, г.Уральск, РК
- Департамент экологической политики и устойчивого развития Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, г.Астана, РК
- Правительство Оренбургской области
- ОО «Экологическое движение «Біздін Жайык – Наш Жайык», г.Астана, РК
- Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области
- Оренбургский областной Совет женщин
- Институт водных проблем РАН, г.Москва
- Нижне-Волжское БВУ – отдел водных ресурсов по Оренбургской области
- Комитет по собственности, природопользованию и строительству Законодательного собрания Оренбургской области
- Сибайский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г.Сибай, Республика Башкортостан
- Оренбургский центр гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды

ХОД РАБОТЫ конференции:

I ЭТАП. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ (01.06.2022 – 01.10.2022)

- РАЗРАБОТКА И РАССЫЛКА ИНФОРМАЦИОННОГО ПИСЬМА ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ ЛИЦАМ,
- СБОР И ОБРАБОТКА ПОСТУПИВШИХ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ,
- РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ,
- ПОДГОТОВКА НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ,
- ОТБОР И ПЕЧАТЬ ФОТОКАРТИН ДЛЯ ФОТОВЫСТАВКИ «РЕКИ СТЕПНОЙ ЕВРАЗИИ»



Международная конференция
«Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата»

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Институт степи Уральского отделения Российской академии наук (ИС УрО РАН) совместно с другими заинтересованными организациями проводит **международную конференцию «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата»**.

Конференция состоится в г. Оренбург **в сентябре-октябре 2022** года и будет приурочена к XVIII Форуму межрегионального сотрудничества России и Казахстана. Планируется работа по тематическим направлениям, организация научных клубов, выездные заседания и экскурсии.

Тематические направления конференции:

1. *Современные изменения климата, речного стока и водообеспеченности регионов Внутренней Евразии. Проблемы оптимизации природопользования в условиях гидроклиматических изменений (стратегические направления, технологии и методы адаптации).*
2. *Антропогенная трансформация ландшафтов и экосистем трансграничных речных бассейнов Внутренней Евразии. Оценка воздействия промышленности, сельского хозяйства, гидротехнического строительства и мелиорации на экосистемы речных бассейнов.*
3. *Проблемы сохранения, восстановления, воспроизводства биоразнообразия и водно-биологических ресурсов в бассейнах трансграничных рек.*
4. *Социально-экономические, историко-культурные и правовые вопросы международного сотрудничества. Проблемы устойчивого развития регионов в трансграничных бассейнах рек Внутренней Евразии.*

На основе полученных заявок тематические направления могут быть скорректированы. При необходимости будут организованы панельные дискуссии, круглые столы и стендовые доклады.

Для участия в конференции в адрес Оргкомитета (steppeworld@mail.com) до **01марта 2022 года** должна быть направлена заполненная регистрационная карта (Приложение 1).

Второе информационное письмо с уточнёнными сроками и условиями участия будет направлено на основании заявок после **10 марта 2022 года.**

Тема электронного письма – **Международная конференция**, название прикрепленного файла – фамилия первого автора и номер тематического направления (например: **Иванов_2**).

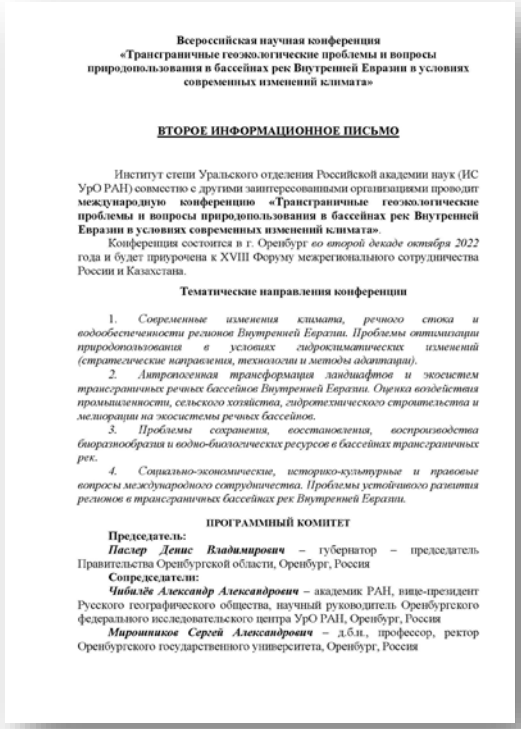
В Ваш адрес будет направлено подтверждение о получении письма с материалами в течение трех дней. В случае неполучения подтверждения убедительная просьба продублировать отправку документа.

Тематика докладов должна соответствовать основным направлениям конференции. Решение об издании сборников материалов конференции будет принято после анализа поступивших заявок и рецензирования поступивших статей.

По результатам конференции планируется издание сборника материалов на русском языке с индексацией в РИНЦ (DOI) и **сборника материалов издательства ЮФ с индексацией в Scopus (DOI).** Стоимость публикации ориентировочно составит 14 000 руб., но может быть незначительно изменена.

О начале электронной регистрации и приёме материалов для публикации на сайте конференции будет сообщено дополнительно.

Адрес Оргкомитета:
460000, Россия, г. Оренбург, ул. Пионерская, дом 11, ИС УрО РАН
Контактное лицо: Кемултова Виктория Сергеевна
Тел.: (3532) 77-44-32; 77-62-47
E-mail: steppeworld@mail.com



Всероссийская научная конференция
«Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата»

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Институт степи Уральского отделения Российской академии наук (ИС УрО РАН) совместно с другими заинтересованными организациями проводит **международную конференцию «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата»**.

Конференция состоится в г. Оренбург *во второй декаде октября 2022* года и будет приурочена к XVIII Форуму межрегионального сотрудничества России и Казахстана.

Тематические направления конференции

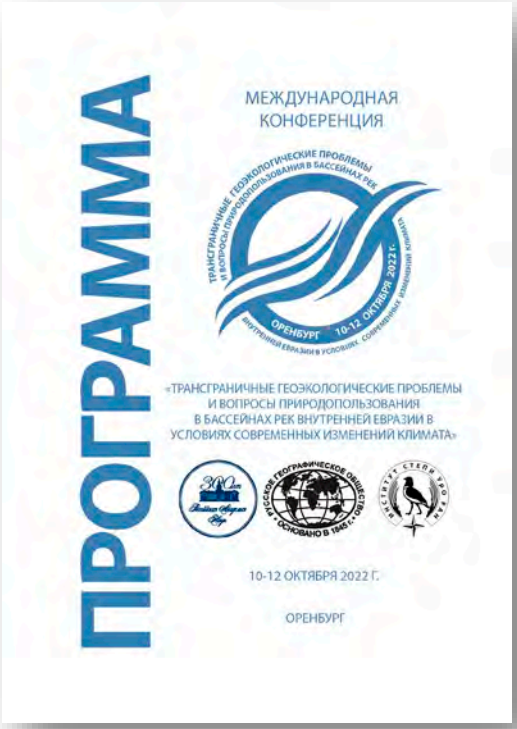
1. *Современные изменения климата, речного стока и водообеспеченности регионов Внутренней Евразии. Проблемы оптимизации природопользования в условиях гидроклиматических изменений (стратегические направления, технологии и методы адаптации).*
2. *Антропогенная трансформация ландшафтов и экосистем трансграничных речных бассейнов Внутренней Евразии. Оценка воздействия промышленности, сельского хозяйства, гидротехнического строительства и мелиорации на экосистемы речных бассейнов.*
3. *Проблемы сохранения, восстановления, воспроизводства биоразнообразия и водно-биологических ресурсов в бассейнах трансграничных рек.*
4. *Социально-экономические, историко-культурные и правовые вопросы международного сотрудничества. Проблемы устойчивого развития регионов в трансграничных бассейнах рек Внутренней Евразии.*

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:
Паслер Денис Владимирович – губернатор – председатель Правительства Оренбургской области, Оренбург, Россия

Сопредседатели:
Чибилёв Александр Александрович – академик РАН, вице-президент Русского географического общества, научный руководитель Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН, Оренбург, Россия

Мирошников Сергей Александрович – д.б.н., профессор, ректор Оренбургского государственного университета, Оренбург, Россия



ХОД РАБОТЫ конференции:

II ЭТАП. ОСНОВНОЙ – ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ (01.10.2022 – 15.10.2022)

•ОРГАНИЗАЦИЯ ВСТРЕЧИ, РАЗМЕЩЕНИЕ, КЕЙТЕРИНГ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ОТЪЕЗДА УЧАСТНИКОВ,

•ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ЗАСЕДАНИЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ФОТО- И ВИДЕО СЪЕМКА.









Участники конференции до и во время заседания, ООУНБ им. Н.К.Крупской, фото Д.А.Грудинина

ХОД РАБОТЫ конференции:

III ЭТАП. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ (15.10.2022 -30.11.2022)

•ПОДГОТОВКА, СОГЛАСОВАНИЕ, ПУБЛИКАЦИЯ И РАССЫЛКА РЕЗОЛЮЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ РЕКОМЕНДАЦИИИ ДЛЯ СТРАТЕГИИ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ТРАНСГРАНИЧНЫХ БАССЕЙНАХ РЕК ВНУТРЕННЕЙ ЕВРАЗИИ;

•РАЗРАБОТКА И МАКЕТИРОВАНИЕ ПЕЧАТНОГО ИЗДАНИЯ «МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ВОПРОСЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В БАССЕЙНАХ РЕК ВНУТРЕННЕЙ ЕВРАЗИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ» / ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ АКАДЕМИКА РАН А.А.ЧИБИЛЕВА. ОРЕНБУРГ: ИС УРО РАН, 2022. 84 С.»;

•ПОДГОТОВКА ОТЧЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИХ В ИСПОЛНИТЕЛЬНУЮ ДИРЕКЦИЮ РГО (ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ, ПРЕЗЕНТАЦИЯ В ПЕЧАТНОМ И ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ, ПРИЛОЖЕНИЯ К ОТЧЕТУ).



Казахстанская делегация и участники конференции из России, ООУНБ им. Н.К.Крупской, фото Д.А.Грудинина



ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ конференции:

ПРИНЯТЫ К ПУБЛИКАЦИИ СТАТЬИ:

- в научном рецензируемом журнале «Юг России: экология и развитие» (входит в международные базы данных научного цитирования РИНЦ, Scopus, Web of Science):

•1. Чибилев А.А., Вельмовский П.В. Разработка матрицы ландшафтно-восстановительных мероприятий в бассейне трансграничной реки Урал;

•2. Гулянов Ю.А., Чибилев А.А. Богарное земледелие в степной и лесостепной зоне бассейна Урала и адаптации агротехнологий к изменяющейся влагообеспеченности, как способ сохранения ресурсов поверхностных вод;

•3. Ахмеденов К.М., Чибилев А.А. Современные экологические проблемы восстановления и сохранения популяции осетровых рыб в бассейне реки Урал;

•4. Демин А.П. Трансформация водопотребления и водоотведения в российской части бассейна трансграничной реки Урал;

•5. Кучеров С.Е., Кучерова С.В., Мартыненко В.Б., Вельмовский П.В. Климатический сигнал в годичных слоях дуба черешчатого (*Quercus robur* l.) на юго-восточной границе его ареала в бассейне р. Урал;

•6. Павлейчик В.М., Сивохип Ж.Т. Ландшафтно-гидрологический феномен образования плавучих островов на озере Чебаркуль (Давлетово) в бассейне реки Урал;

•7. Рыбкина И.Д., Яныгина Л.В., Губарев М.С., Бурмистрова О.С., Котовщиков А.В. Оценка экологического состояния водных объектов бессточной области Обь-Иртышского междуречья;

•8. Суюндуков И.В., Кильдияров Г.Н. Распространение орхидей в верхней части бассейна р. Урал и перспективы создания новых ООПТ;

•9. Кашницкая М.А., Болгов М.В. Гидрологичесий режим трансграничной реки Ульдза и бессточных Торейских озер в условиях антропогенного воздействия;

•10. Падалко Ю.А., Чибилев А.А. Российско-Казахстанские трансграничные водоемы: типология, динамика, хозяйственное значение.

- в научном рецензируемом журнале «Проблемы региональной экологии» (входит в систему РИНЦ):

•11. Кашутина Е.А., Ясинский С.В., Веницианов Е.В., Гришанцева Е.С., Сидорова М.В. Оценка переноса загрязнений в водной среде в разных фазах;

•12. Черенкова Е.А., Сидорова М.В. Климатический сдвиг сезонных вариаций увлажнения в бассейне реки Урал в последние десятилетия;

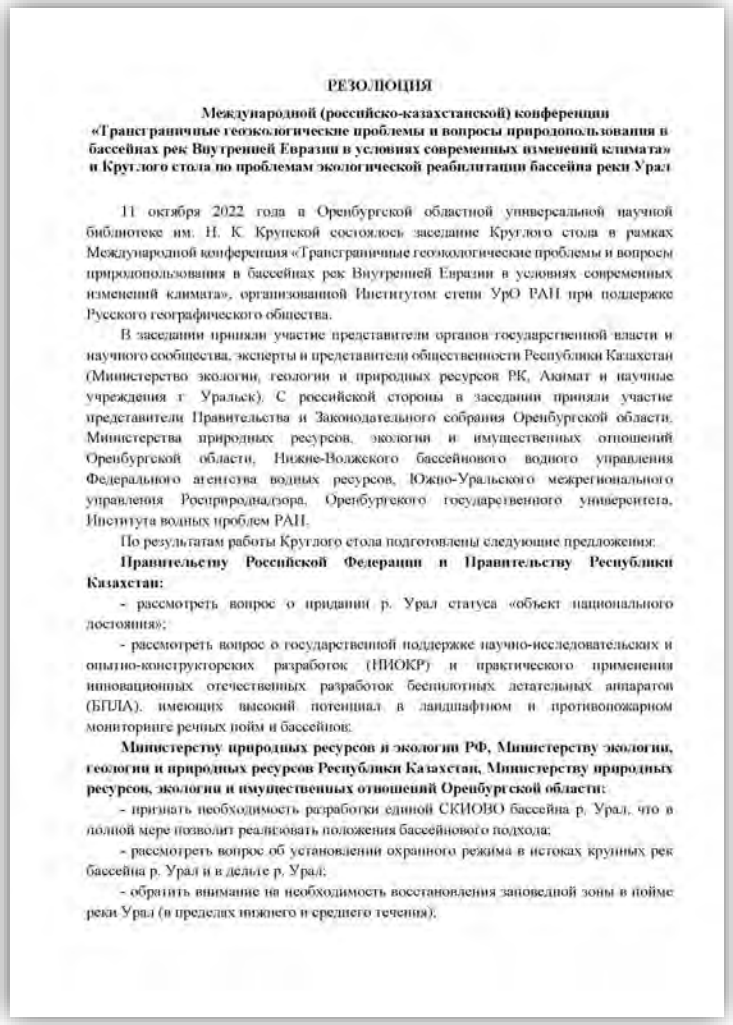
•13. Шапоренко С.И. Оценка водохозяйственной нагрузки на крупнейшие реки европейской части России;

•14. Розенберг Г.С., Костина Н.В., Кудинова Г.Э., Кузнецова Р.С., Розенберг А.Г. К 50-летию одной из первых программ сохранения Волги, Урала и Каспия.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ конференции:

ПО ИТОГАМ КОНФЕРЕНЦИИ ПРИНЯТА РЕЗОЛЮЦИЯ И ДАНЫ РЕКОМЕНДАЦИИ В ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ РЕГИОНОВ РФ И МПР РФ

(Резолюция опубликована на сайте ИС УрО РАН: http://orensteppe.org/sites/default/files/rezolyuciya_0.pdf)



РЕЗОЛЮЦИЯ

Международной (российско-казахстанской) конференции «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата» и Круглого стола по проблемам экологической реабилитации бассейна реки Урал

11 октября 2022 года в Оренбургской областной универсальной научной библиотеке им. Н. К. Крупской состоялось заседание Круглого стола в рамках Международной конференция «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата», организованной Институтом степи УрО РАН при поддержке Русского географического общества.

В заседании приняли участие представители органов государственной власти и научного сообщества, эксперты и представители общественности Республики Казахстан (Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК, Акимат и научные учреждения г. Уральск). С российской стороны в заседании приняли участие представители Правительства и Законодательного собрания Оренбургской области, Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области, Нижне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, Южно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора, Оренбургского государственного университета, Института водных проблем РАН.

По результатам работы Круглого стола подготовлены следующие предложения:

Правительству Российской Федерации и Правительству Республики Казахстан:

- рассмотреть вопрос о придании р. Урал статуса «объект национального достояния»;

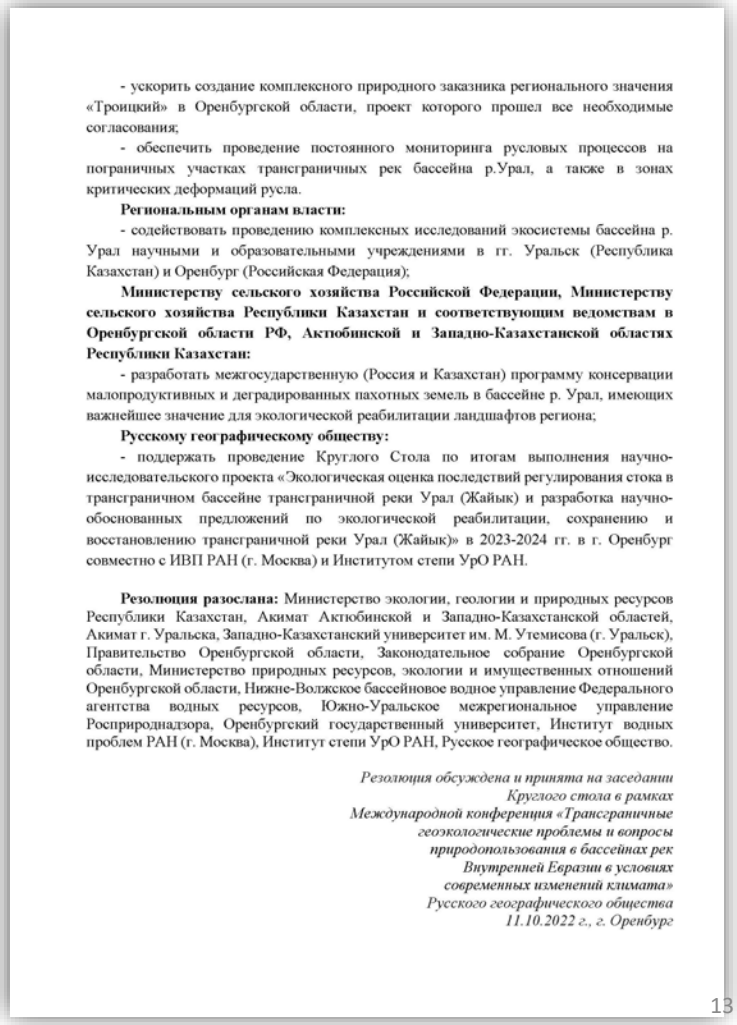
- рассмотреть вопрос о государственной поддержке научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР) и практического применения инновационных отечественных разработок беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), имеющих высокий потенциал в ландшафтном и противопожарном мониторинге речных пойм и бассейнов.

Министерству природных ресурсов и экологии РФ, Министерству экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Министерству природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области:

- признать необходимость разработки единой СКИОВО бассейна р. Урал, что в полной мере позволит реализовать положения бассейнового подхода;

- рассмотреть вопрос об установлении охранного режима в истоках крупных рек бассейна р. Урал и в дельте р. Урал;

- обратить внимание на необходимость восстановления заповедной зоны в пойме реки Урал (в пределах нижнего и среднего течения);



- ускорить создание комплексного природного заказника регионального значения «Троицкий» в Оренбургской области, проект которого прошел все необходимые согласования;

- обеспечить проведение постоянного мониторинга русловых процессов на пограничных участках трансграничных рек бассейна р.Урал, а также в зонах критических деформаций русла.

Региональным органам власти:

- содействовать проведению комплексных исследований экосистемы бассейна р. Урал научными и образовательными учреждениями в гг. Уральск (Республика Казахстан) и Оренбург (Российская Федерация);

Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, Министерству сельского хозяйства Республики Казахстан и соответствующим ведомствам в Оренбургской области РФ, Актюбинской и Западно-Казахстанской областях Республики Казахстан:

- разработать межгосударственную (Россия и Казахстан) программу консервации малопродуктивных и деградированных пахотных земель в бассейне р. Урал, имеющих важнейшее значение для экологической реабилитации ландшафтов региона;

Русскому географическому обществу:

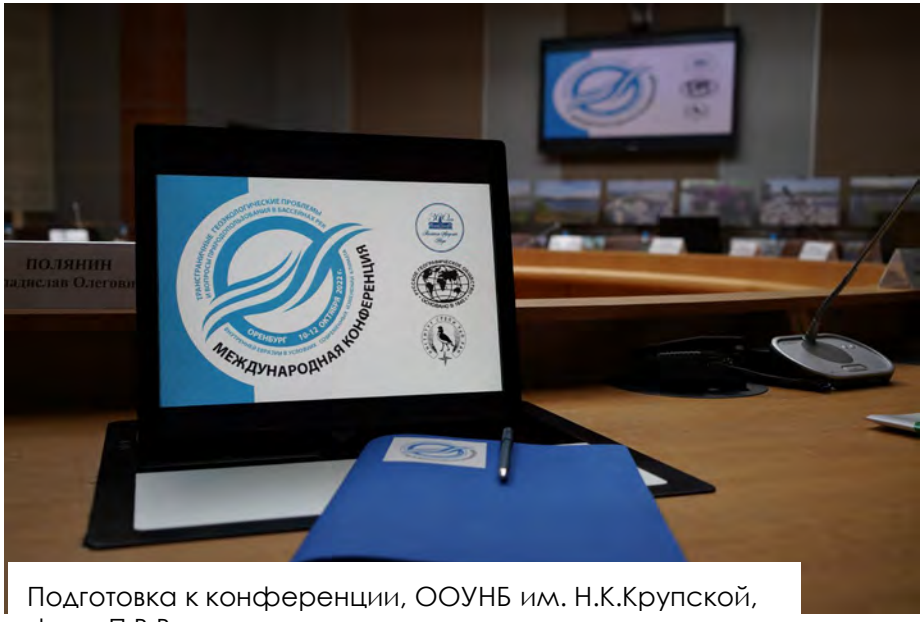
- поддержать проведение Круглого Стола по итогам выполнения научно-исследовательского проекта «Экологическая оценка последствий регулирования стока в трансграничном бассейне трансграничной реки Урал (Жайык) и разработка научно-обоснованных предложений по экологической реабилитации, сохранению и восстановлению трансграничной реки Урал (Жайык)» в 2023-2024 гг. в г. Оренбург совместно с ИВП РАН (г. Москва) и Институтом степи УрО РАН.

Резолюция разослана: Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Акимат Актюбинской и Западно-Казахстанской областей, Акимат г. Уральска, Западно-Казахстанский университет им. М. Утемисова (г. Уральск), Правительство Оренбургской области, Законодательное собрание Оренбургской области, Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области, Нижне-Волжское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов, Южно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора, Оренбургский государственный университет, Институт водных проблем РАН (г. Москва), Институт степи УрО РАН, Русское географическое общество.

Резолюция обсуждена и принята на заседании Круглого стола в рамках Международной конференция «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата» Русского географического общества 11.10.2022 г., г. Оренбург

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ конференции:

Тезисы докладов, резолюция и фотоотчет конференции опубликованы в издании **«Материалы международной конференции «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений» / Под общей редакцией академика РАН А.А.Чибилева. Оренбург: ИС УрО РАН, 2022. 84 с.»**

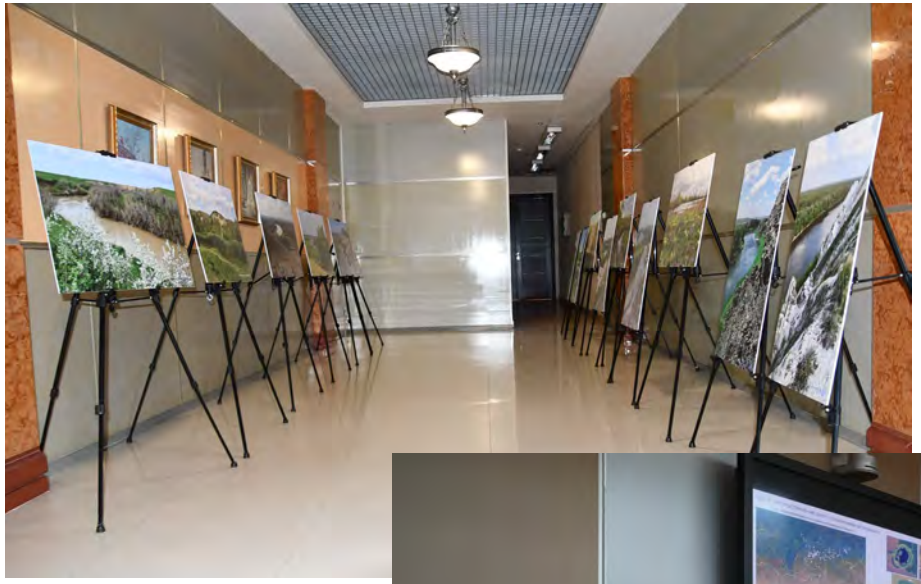


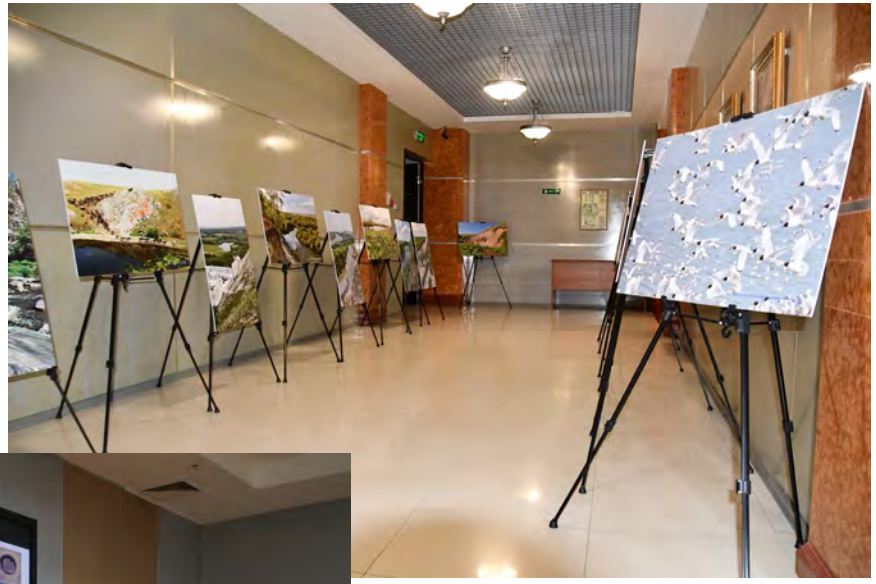
Подготовка к конференции, ООУНБ им. Н.К.Крупской, фото П.В.Вельмовского



ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ конференции:

ФОТОВЫСТАВКА «РЕКИ СТЕПНОЙ ЕВРАЗИИ»



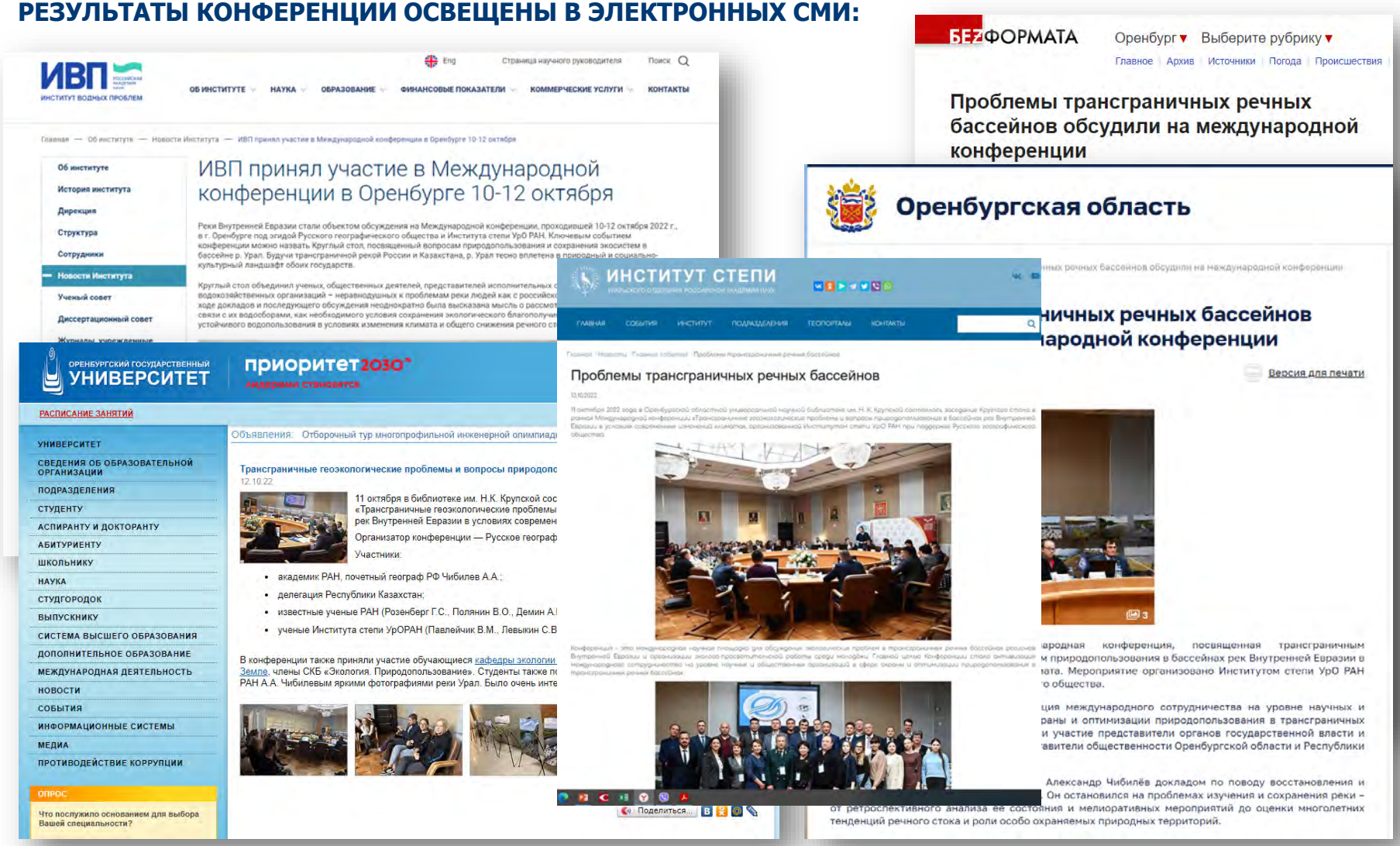




Фотовыставка «Реки Степной Евразии», ООУНБ им.Н.К.Крупской (фото Д.А.Грудинина)

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ конференции

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ ОСВЕЩЕНЫ В ЭЛЕКТРОННЫХ СМИ:



ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- ПРИВЛЕЧЕНИЕ ШИРОКОГО ВНИМАНИЯ К ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ И ВОПРОСАМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В БАССЕЙНАХ РЕК ВНУТРЕННЕЙ ЕВРАЗИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА;
- РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ КОНТАКТОВ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СОХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ РЕГИОНОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА.



Участники конференции, ООУНБ им.Н.К.Крупской (фото П.В.Вельмовского)

