## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

ФГБОУ ВО «ЗабГУ»



***ПРОГРАММА***

***I МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ***

***«Водные ресурсы и водопользование»***

17-18 мая 2017 г.

 г. Чита

Порядок работы конференции

**17 мая 2017 г.** Регистрация участников конференции и открытие конференции на факультете Строительства и экологии **с 14.00 (корпус 05, ул. Амурская, 15) ауд. 408**

**18 мая 2017 г.** Секционное заседание по программе конференции **с 14.00 (корпус 05, ул. Амурская, 15) ауд. 408**

***Регламент работы конференции:***

– доклад на пленарном заседании – до 20 мин;

– доклад на секционном заседании – до 10 мин;

– ответы на вопросы и выступления в дискуссии – до 5 мин.

**Оргкомитет конференции**

***Председатель Оргкомитета:***

ХАТЬКОВА А.Н., д-р техн. наук, профессор, проректор по научной и инновационной работе Забайкальского государственного университета

***Заместитель председателя оргкомитета:***

ЗАСЛОНОВСКИЙ В.Н., д-р техн. наук, профессор Забайкальского государственного университета

***Члены оргкомитета:***

ШАЛИКОВСКИЙ А.В. канд. техн. наук, профессор, Забайкальский государственный университет

КУРГАНОВИЧ К.А. канд. техн. наук, доцент, зав. каф. Водного хозяйства и инженерной экологииЗабайкальского государственного университета

ЗИМА Л.Н. канд. геогр. наук, доцент, Забайкальский государственный университет

КАЗЫКИНА С.М. канд. биол. наук, доцент, Забайкальский государственный университет

КРАПИВИНА Е.С. начальник научно-исследовательского управления, Забайкальский государственный университет

МЕЛЬНИЦКАЯ С.А. канд. филос. наук, доцент, начальник управления по связям с общественностью и СМИ, Забайкальский государственный университет

ШУЛЬГИНА Н.А. начальник представительского отдела, Забайкальский государственный университет

РАХМАНИН А.А. начальник управления информационных технологий, Забайкальский государственный университет

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**17 мая 2017 г., с 14.00**

**Корпус 05 (ул. Амурская, 15),ауд. 408**

**Председатель:** В.Н. Заслоновский, д-р.техн. наук, профессор ЗабГУ

**Секретарь:** Л.Н. Зима, канд. геогр. наук, доцент ЗабГУ

**Пленарные доклады:**

1. *Заслоновский В.Н. (ЗабГУ)* Состояние и перспективы развития водного хозяйства Забайкальского края.
2. *Шаликовский А.В. (ЗабГУ)* Исторические аспекты кризисной ситуации на пограничномучастке р. Аргунь.
3. *Курганович К.А. (ЗабГУ)* Использование беспилотных летательных аппаратов в водохозяйственной деятельности.

***Секция «Безопасность водопользования»***

**18 мая 2017 г. с 14.00**

**Корпус 05 (ул. Амурская, 15), ауд. 408**

**Председатель:** К.А. Курганович, канд. техн. наук, доцент ЗабГУ

**Секретарь:** С.М. Казыкина, канд. биол. наук, доцент ЗабГУ

1. *Косарев С.Г. (ЗабГУ), Манилюк Т.А. (ЗабГУ), Босов М.А. (ЗабГУ), Заслоновский В.Н. (ЗабГУ)* Оценка продолжительности промывки руслоотводных каналов.
2. *Трутнева Н.В. (АмГУ), Кулаков В.В. (АмГУ; ИВЭП ДВО РАН, г. Хабаровск), Верхотуров А.Г. (ЗабГУ)* Подземные воды Амурской области и их современное использование.
3. *Кулаков В.В. (ИВЭП ДВО РАН, г. Хабаровск)* Экологическая безопасность водопользования в бассейне Амура.

***Секция «Современные технологии в водохозяйственном проектировании в строительстве»***

**18 мая 2017 г. с 14.30**

**Корпус 05 (ул. Амурская, 15), ауд. 408**

**Председатель:** К.А. Курганович, канд. техн. наук, доцент ЗабГУ

**Секретарь:** С.М. Казыкина, канд. биол. наук, доцент ЗабГУ

1. *Калужская Э.И. (аспирант, ЗабГУ), Босов М.А. (ЗабГУ)*Биопозитивное береговое укрепление с водонепроницаемым элементом.
2. *Колев Ч.В. (Университет транспорта им. Тодора Каблешкова, г. София, Болгария)* Оценка надежности существующих плотинных затворов.
3. *Колев Ч.В., Тошев Д.Н. (Университет транспорта им. Тодора Каблешкова, г. София, Болгария)*Оценка заполнения болгарских водохранилищ илом в сравнении с результатами мира.
4. *Паныч А.А.(ЗабГУ), Шарапов Н.М. (ЗабГУ), Соколов А.В. (ЗабГУ)* Коэффициент фильтрации как фактор определяющий время контакта шахтных и подотвальных вод с загрузкой в геохимических барьерах.

***Секция «Использование геоинформационных технологий и методов дистанционного зондирования в водном хозяйстве»***

**18 мая 2017 г. с 15.15**

**Корпус 05 (ул. Амурская, 15), ауд. 408**

**Председатель:** К.А. Курганович, канд. техн. наук, доцент ЗабГУ

**Секретарь:** С.М. Казыкина, канд. биол. наук, доцент ЗабГУ

1. *Голятина М.А. (магистрант, ЗабГУ) Босов М.А. (ЗабГУ)*Оценка динамики площадей водной поверхности Ивано-Арахлейских озер с помощью космического мониторинга.
2. *Курганович К.А. (ЗабГУ), Астафьев А.А. (магистрант ЗабГУ)* Использование методов дистанционного зондирования Земли для оценки гидрологических характеристик (на примере р. Шилка Забайкальского края).

***Секция «Качество воды природных водных объектов»***

**18 мая 2017 г. с 15.35**

**Корпус 05 (ул. Амурская, 15), ауд. 408**

**Председатель:** К.А. Курганович, канд. техн. наук, доцент ЗабГУ

**Секретарь:** С.М. Казыкина, канд. биол. наук, доцент ЗабГУ

1. *Тарасова С.Г. (магистрант, ЗабГУ) Заслоновский В.Н. (ЗабГУ)* Временной прогноз восстановления качества вод оз. Кенон г. Чита.
2. *Шарапов Н.М. (ЗабГУ), Васильева А.Н. (магистрант ЗабГУ)* Концептуальный подход к назначению нормативов допустимого воздействия на водотоки при наличии среднегодовых показателей качества вод и недостаточности сезонных показателей.
3. *Босов М.А. (ЗабГУ), Зима Л.Н.(ЗабГУ)* Методы оценки качества поверхностных вод в КНР.
4. *Шестеркин В.П., Шестеркина Н.М. (ИВЭП ДВО РАН, г. Хабаровск)* Солевой состав вод реки Ингоды.
5. *Шестеркин В.П. (ИВЭП ДВО РАН, г. Хабаровск)*Многолетняя динамика содержания сульфатов в водах среднего Амура в зимнюю межень.
6. *Цыбекмитова Г.Ц.(ИПРЭК СО РАН, г. Чита)* Воздействие добычи россыпного золота на гидрохимическое состояние поверхностных вод.
7. *Жукова С.В., Шишкин В.М., Лутынская Л.А., Фоменко И.Ф., Подмарева Т.И., Карманов В.Г., Бурлачко Д.С., Безрукавая Е.А. (Азовский НИИ рыбного хозяйства, г. Ростов-на-Дону)* Современные тенденции изменения показателей качества воды в бассейне Нижнего Дона.

***Секция «Гидробиологические и гидрологические ресурсы»***

**18 мая 2017 г. с 16.30**

**Корпус 05 (ул. Амурская, 15), ауд. 408**

**Председатель:** К.А. Курганович, канд. техн. наук, доцент ЗабГУ

**Секретарь:** С.М. Казыкина, канд. биол. наук, доцент ЗабГУ

1. *Зарыхта В.В. (аспирант, Харбинский политехнический университет, г. Харбин, Китай)* Effect of sodium dodecyl sulfate (SDS) on stress response in the bivalve mussel.
2. *Смахтин В.К.(ФГБУ РосНИИВХ, г. Екатеринбург)* Распределение испарения с водной поверхности на территории Забайкальского края.
3. *Зыкова Е.Х. (ЗабГУ)* Структура и количественные характеристики зоопланктона р. Аргунь.
4. *Клещёва Л.А. (магистрант, ЗабГУ), Зыкова Е.Х. (ЗабГУ)* Количественные характеристики зоопланктона р. Газимур Верхнеамурского бассейна в 2015 г.
5. *Клещёва Л.А. (магистрант, ЗабГУ), Зыкова Е.Х. (ЗабГУ)* Качество воды р. Газимур по индикаторным организмам зоопланктона.
6. *Казыкина С.М. (ЗабГУ)* Использование методов статистической обработки при анализе гидробиологического материала р. Нерча.