

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



ПРОГРАММА

**СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ИНСТИТУТА ГИДРОЛОГИИ И ОКЕАНОЛОГИИ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

21 - 22 апреля 2021 г.

КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Еремина Т.Р. – директор ИГиО, к. ф.-м.н.

Ответственные лица

Отделение гидрологии

Хаустов В.А. – зав. каф. инженерной гидрологии, к.т.н.

Гайдукова Е.В. – доцент, к.т.н.

Отделение океанологии

Хаймина О.В. – зав. каф. ПО ЮНЕСКО-МОК и КУПЗ, к.г.н.

Владиминова О.М. – асс. каф. океанологии, к.г.н.

Комиссия

Отделение гидрологии

Исаев Д.И. – зав. каф. водно-технических изысканий

Сакович В.М. – зам. дир. института гидрологии и океанологии

Девятков В.С. – зам. дир. института гидрологии и океанологии по воспитательной работе

Отделение океанологии

Подрезова Н.А. – доцент каф. океанологии, к.ф.-м.н.

Шевчук О.И. – доцент каф. океанологии, к.г.н.

Гордеева С.М. – доцент каф. ПО ЮНЕСКО-МОК и КУПЗ, к.г.н.

Чанцев В.Ю. – доцент каф. ПО ЮНЕСКО-МОК и КУПЗ, к.г.н.

СРЕДА

21 апреля

Секция «Океанология»

Пр. Металлистов, д.3, 311 ауд.

13 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Открытие конференции
13 ¹⁰ -13 ²⁰	Выступление приглашенного лектора
2 курс бакалавриата	
13 ²⁰ -13 ³⁰	Оскотская С.А. (р-ль Подрезова Н.А.) Ледовый режим Белого моря в 2017-2020 гг.
13 ³⁰ -13 ⁴⁰	Кравцова К.В. (р-ль Подрезова Н.А.) Исследование ледяного покрова в восточной части Финского залива в феврале 2021г.
4 курс бакалавриата	
13 ⁴⁰ -13 ⁵⁵	Паничева Е.Д. (р-ль Хаймина О.В.) Изменчивость компонентов карбонатной системы Баренцева моря в середине XX века.
13 ⁵⁵ -14 ¹⁰	Смирнов М.А. (р-ль Малинин В.Н.) Эль-Ниньо и изменения уровня Тихого океана
14 ¹⁰ -14 ²⁵	Ангудович Я.И. (р-ль Малинин В.Н.) Изменчивость уровня Северо-Атлантического океана по данным спутниковой альтиметрии
14 ²⁵ -14 ⁴⁰	Дешова Д.В. (р-ль Гордеева С.М.) Водообмен через пролив Карские ворота
14 ⁴⁰ -14 ⁵⁵	Перерыв
14 ⁵⁵ -15 ¹⁰	Земилова М.И. (р-ль Подрезова Н.А.) Межгодовая изменчивость ледовитости в районе архипелага Земля Франца-Иосифа
15 ¹⁰ -15 ²⁵	Михайлов И.И. (р-ль Подрезова Н.А.) Анализ межгодовой изменчивости расположения дрейфующих льдов в Баренцевом море
1 курс магистратуры	
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Хархордина Е.И. (р-ль Чанцев В.Ю.) Современные подходы к моделированию разливов нефти
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Смирнов Ю.Ю. (р-ль Чанцев В.Ю.) Моделирование ассоциированной с реликтовой мерзлотой зоны стабильности газовых гидратов на шельфе моря Лаптевых
2 курс магистратуры	
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Пиваев П.Д. (р-ль Кудрявцев В.Н.) Исследование обрушения поверхностных волн спектрального пика
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	Обсуждение, объявление результатов

ЧЕТВЕРГ

22 апреля

Секция «Гидрология»

Малоохтинский пр., д.98, ЛСО зал №2.

13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Открытие конференции
3 курс бакалавриата	
13 ¹⁵ -13 ³⁰	Байгубеков К.Р. (р-ль Векшина Т.В.) Современные методы учета стока
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	Пнюшков А.Д. (р-ль Исаев Д.И.) Модель водосбора
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Ефимова М.А., Морозов А.К. (р-ль Саноцкая Н.А.) Оценка эрозии почв малого водосборного бассейна на примере руч. Красный
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Журавлева А.Д. (р-ль Тимофеева Л.А.) Гидролого-экологическое состояние Муринского ручья
4 курс бакалавриата	
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Серебрякова Е.Д. (р-ль Давыденко Е.В.) Уровенный режим озер Чебаркуль и Увильды
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Захарова А.К. (р-ль Векшина Т.В.) Особенности движения наносов в зарастающем русле
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Перерыв
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Моисеева Д.А. (р-ль Сикан А.В.) Особенности уровня и ледового режима реки Мезень
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Коновалов М.Ю. (р-ль Гайдукова Е.В.) Оценка последствий изменения климата в Арктической зоне РФ на примере экономически важных регионов
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Петухов Р.Д. (р-ль Дрегваль М.С.) Характеристика продолжительности и сроки навигационного периода в бассейне реки Северная Двина
1 курс магистратуры	
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Лукас Рафаэль (р-ль Викторова Н.В.) Краткосрочный прогноз расходов воды на р. Руву (Танзания)
2 курс магистратуры	
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Силинская Ю.А. (р-ль Исаев Д.И.) Исследование турбулентных пульсаций
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Батмазова А.А., Нарушев И.С. (р-ль Хаустов В.А.) Оценка климатических изменений условий формирования максимального речного стока на Европейской территории России
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	Обсуждение, объявление результатов

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция «Океанология»

3 курс бакалавриата

1. **Мехова О.С., Круглова Е.Е. (р-ль Густоев Д.В.)** Разрывные течения на Балтийской косе
2. **Нурлибаева А.С. (р-ль Подрезова Н.А.)** Распределение гидрологических и гидрохимических характеристик в проливе Бьеркезунд в летний период 2017-2020

Секция «Гидрология»

3 курс бакалавриата

1. **Захаров С.А. (р-ль Саноцкая Н.А.)** Распределение скоростей потока на повороте русла
2. **Якшев Т.Р. (р-ль Саноцкая Н.А.)** Определение времени добегания паводочной волны по характерным точкам графика колебаний уровня воды р. Таз
3. **Азарян В.С. (р-ль Саноцкая Н.А.)** Водный режим р. Пур в створе Уренгой в условиях изменения климата
4. **Морозов А.К., Ефимова М.А. (р-ли Винокуров И.О., Решин Н.А.)** Применение ДЗЗ для оценки морфометрических характеристик озер

4 курс бакалавриата

5. **Черепенин К.Э. (р-ль Давыденко Е.В.)** Построение кривых расходов при отсутствии наблюдений
6. **Бельский Г.В. (р-ли Гаврилов И.С. Лагай Н.В.)** Особенности гидрологического обеспечения дноуглубительных работ
7. **Костина А.В. (р-ль Саноцкая Н.А.)** Спектральный анализ рядов пульсационных скоростей потока на лабораторной установке с неоднородной шероховатостью
8. **Крылова Ю.Н. (р-ль Сикан А.В.)** Оценка нестационарности гидрологических рядов
9. **Демидов А.С. (р-ль Сикан А.В.)** Влияние климатических факторов на максимальный весенний сток рек Карелии
10. **Никитина П.А. (р-ль Гайдукова Е.В.)** Особенности прогнозирования речного стока в Арктической зоне РФ
11. **Семёнова Д.А. (р-ль Сакович В.М.)** Параметризация регулирующей призмы озерных котловин
12. **Смирнов Д.Д. (р-ль Дрегваль М.С.)** Внутригодовое распределение стока на реках верхней части бассейна Северной Двины

2 курс магистратуры

13. **Тюренкова А.Е. (р-ль Исаев Д.И.)** Закономерности в строении речных излучин меандрирующих рек
14. **Павлов М.Р. (р-ль Гайдукова Е.В.)** Фрактальная оценка рядов пульсаций скоростей водного потока.