



ПОЛИТЕХ

Инженерно-строительный  
институт

# ПРОГРАММА

## Научный семинар «Гидравлика и гидротехническое строительство. Обмен опытом»

посвященный памяти профессоров Артура Давидовича Гиргидова и  
Михаила Романовича Петриченко, в рамках Недели науки СПбПУ



## Программа семинара

Дата, время и место проведения:

04.02.2026 г, 10:30-15:00, ауд.411, Гидрокорпус-2

10:30	<b>Петроченко Марина Вячеславовна</b>
	Приветственное слово директор Инженерно-строительного института (ИСИ), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)
10:45	<b>Козинец Галина Леонидовна</b>
	Расчётные исследования рамы батопорта судопропускного сооружения С-1 профессор Высшей школы Гидротехнического и энергетического строительства (ВШГиЭС) ИСИ, СПбПУ
11:00	<b>Гарбарук Андрей Викторович</b>
	Современные тенденции в развитии полуэмпирических моделей турбулентности профессор Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики, главный научный сотрудник, Лаборатория "Вычислительная гидроаэроакустика и турбулентность", СПбПУ
11:15	<b>Шарапов Дмитрий Андреевич, Малых Анастасия Сергеевна</b>
	Влияние антропогенных и климатических факторов на наводнения в Невской губе доцент ВШГиЭС ИСИ, СПбПУ
11:30	<b>Михалёв Андрей Васильевич</b>
	Опыт проектирования, строительства и эксплуатации деривационной МГЭС "Таджикистан" на отметке 3600 м генеральный директор ООО "Гидротех"
11:45	<b>Лалин Владимир Владимирович</b>
	Об одном парадоксе в теории вязкой жидкости профессор Высшей школы Промышленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ, СПбПУ
12:00	<b>Волков Евгений Валерьевич</b>
	Применение модели Хука Брауна для расчета прочности и устойчивости каменно-набросных плотин аспирант ИСИ, СПбПУ

12:15	<b>Никитина Татьяна Юрьевна, Гарибин Павел Андреевич</b>
	Прогнозная модель оценки устойчивости шпунтовой стенки в период строительства
	старший преподаватель кафедры гидротехнических сооружений, конструкций и гидравлики (ГТС, К и Г), ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»
12:30	<b>Технический перерыв на 15 минут</b>
12:45	<b>Иванов Николай Георгиевич</b>
	Опыт трехмерного численного моделирования воздухораспределения в вентилируемых помещениях
	директор Физико-механического института, заведующий Научно-исследовательской лабораторией гидроаэродинамики
13:00	<b>Пожилов Алексей Алексеевич</b>
	Опыт разработки гибридной методики тепло-гидравлических расчётов модулей ИТЭР
	старший преподаватель Высшей школы Прикладной математики и вычислительной физики, Физико-механического института, СПбПУ
13:15	<b>Спиридонов Илья Михайлович</b>
	Исследование гидравлического удара с использованием тензодатчиков
	студент ИСИ, СПбПУ
13:30	<b>Григорьев Андрей Алексеевич</b>
	Создание графического интерфейса и адаптация программного кода OpenFOAM для использования инженерами
	аспирант ИСИ, СПбПУ
13:45	<b>Суднищikov Сергей Сергеевич</b>
	Обоснование коэффициента шероховатости габионной облицовки
	аспирант ИСИ, СПбПУ
14:00	<b>Большев Александр Станиславович</b>
	Вопросы гидравлики в морской гидротехнике
	профессор ВШГиЭС ИСИ, СПбПУ

14:15	<b>Вольнов Илья Николаевич</b>
	Рафинирование расплавов или нетиповые задачи литейного производства доцент кафедры Машины и технология литейного производства, Московский Политех
14:30	<b>Гиргидов Армен Артурович</b>
	Перспектива развития предметов «Гидравлика» и «Гидравлика гидротехнических сооружений» доцент ВШГиЭС ИСИ, СПбПУ
14:45	<b>Закрытие семинара: Слова благодарности нашим учителям (слово предоставляется всем участникам семинара)</b>

**Благодарим за внимание!**