В историческом здании Императорской академии наук на Университетской наб.,5 состоялась Всероссийская конференция «Природные опасности и катастрофы: история, прогноз, защита».

06.06.2025

Организаторы научного форума — Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук, Санкт-Петербургский филиал Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН, Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН, Библиотека Российской академии наук, Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена.

На пленарном заседании были представлены доклады, посвященные вопросам систематизации природных опасностей и создания баз данных, методам физико-математического моделирования и прогнозирования природных катастроф, мерам борьбы с последствиями природных катастроф, инженерным и организационным аспектам.

Ученые, ведущие фундаментальные и прикладные исследования в области естественных наук, обсуждали исторические аспекты и методики прогнозирования природных катастроф, а также эффективные стратегии защиты от последствий этих угроз. Участие приняли академики РАН В. А. Румянцев, В. Г. Бондур, Г. Г. Матишов, Г. И. Долгих; члены-корреспонденты РАН О. Е. Аксютин, А. А. Родионов, Н. Н. Филатов, А. Л. Собисевич, а также молодые ученые из разных регионов России.

Продолжили конференцию заседания научных секций «Природные опасности в атмосфере и гидросфере» и «Природные опасности в геологии».

Участники обсудили разработку новых прогнозных моделей для оценки рисков и изучение современных методов защиты от природных катастроф и их последствий. Одним из итогов конференции стало определение концепции создания исторических и инструментальных каталогов природных опасностей.

По результатам конференции будет опубликован Сборник трудов, который войдет в базу РИНЦ.



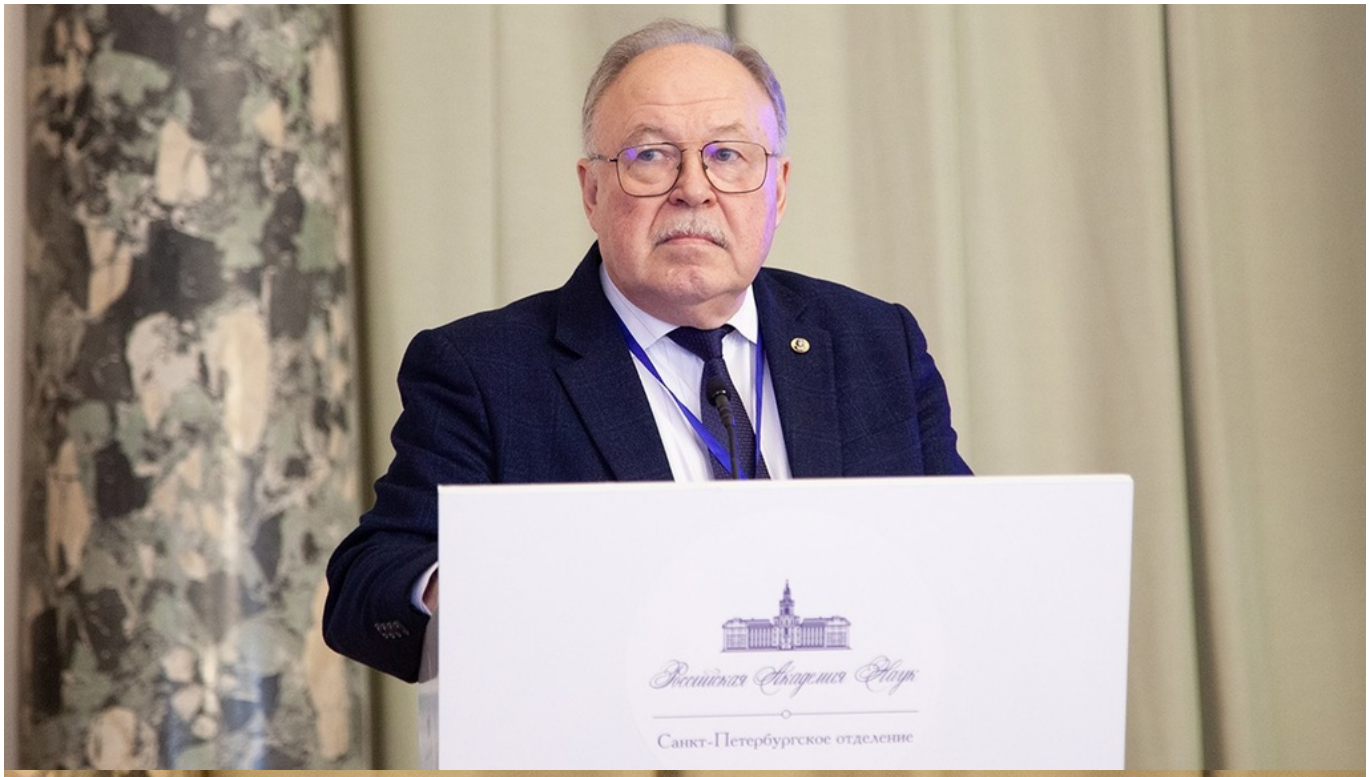



iiyama


Газпром
Научное сопровождение освоения месторождений
XVII век
Первые научные исследования вечной мерзлоты (В.Н. Татищев, М.В. Ломоносов)
XIX век
Формирование научных школ (первая термическая модель вечной мерзлоты)
XX век
Комиссия по изучению вечной мерзлоты при Академии наук СССР
Создание прикладной отрасли – мерзлотоведение
60-70е годы
Создание лабораторий по исследованию вечной мерзлоты для решения проблем устойчивости инженерных сооружений на газовых месторождениях
Строительство газового промысла на месторождении Медвежье
3




Российская Академия Наук
Санкт-Петербургское отделение


Российская Академия Наук
Санкт-Петербургское отделение


Российская Академия Наук
Санкт-Петербургское отделение


Российская Академия Наук
Санкт-Петербургское отделение


Российская Академия Наук
Санкт-Петербургское отделение


Российская Академия Наук
Санкт-Петербургское отделение




Станислава Малаховская
НЕБЕСНЫЕ ГОРЫ

