

ПОВЕСТКА

Национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО–2020–Глобальные вызовы»
(панельная дискуссия «Роль науки в освоении пространств и территорий»,
11 декабря, зал семинаров № 3, 12:00-13:30)

«10-11» декабря 2020 г.

Модератор: Борисов Кирилл Евгеньевич – начальник отдела организации научно-технологической связности территории Российской Федерации и ее международной интеграции Департамента государственной научной и научно-технической политики Минобрнауки России

1. Вклад НЦМУ «Сверхзвук» в территориальную связность России: сверхзвуковые перелеты - новый импульс к социально-экономическому развитию регионов

Докладчик: Сыпало Кирилл Иванович – *д.т.н., член корреспондент РАН, руководитель НЦМУ «Сверхзвук», генеральный директор ФГУП «ЦАГИ», очно*

2. Участие СПбПУ в проекте «Северный морской транзитный коридор» ГК «Росатом» по созданию комплексной транспортно-логистической системы для международных транзитных морских грузоперевозок на маршруте Азия – Европа через Северный морской путь

Докладчик: Боровков Алексей Иванович – *к.т.н., проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), руководитель Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» и Центра Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» СПбПУ, очно*

3. Современные дистанционные технологии оценки нефтегазоносности территорий – ключ к их эффективному освоению

Докладчик: Нургалиев Данис Карлович – *д.г.-м.н., проректор по научной деятельности ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет, онлайн*

4. Технологии и технические решения освоения сложнопостроенных залежей углеводородов месторождений на морском шельфе

Докладчик: Рабаев Руслан Уралович – *к.т.н., проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», онлайн*

5. Поиск альтернативных антимикробных средств, синтезируемых малоизученными организмами, обитающими на труднодоступных территориях

Докладчик: Дмитриев Александр Валентинович – *д.б.н., директор ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», онлайн*

6. Почвенные ресурсы Арктического пояса: анализ состояния и перспективы использования

Докладчики: Абакумов Евгений Васильевич – *д.б.н., заведующий кафедрой прикладной экологии Санкт-Петербургского государственного университета, онлайн*

7. Газовые гидраты: роль в устойчивом развитии и климатической трансформации Арктики

Докладчик: Семилетов Игорь Петрович – *эксперт Института экологии ФГАОУ ВО «НИУ «Высшая школа экономики», онлайн*

8. Современные климатические изменения в Арктике: причины и последствия (по данным наблюдений и математического моделирования)

Докладчики:

Репина Ирина Анатольевна – *д.ф.-м.н., заведующая лабораторией взаимодействия атмосферы и океана Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, онлайн*

Степаненко Виктор Михайлович – *д.ф.-м.н., заместитель директора Научно-исследовательского вычислительного центра МГУ им. М. В. Ломоносова, онлайн*

Яковлев Николай Геннадьевич – *д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник Института вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, онлайн*

9. Ресурсный центр МариНет на базе научно-исследовательского комплекса «Пионер-М»

Докладчик: Душко Вероника Ростиславовна – *Заместитель директора по учебно-научной работе Института национальной технологической инициативы ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», онлайн*