

ПРОГРАММА

V Международной научно-практической конференции «ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ» ИНФОГЕО 2018

29 ноября 2018 г.

ДМ «Квадрат», Санкт-Петербург, ул. Передовиков, 16, корп. 2

9-00 – 10-30: Регистрация участников конференции

10-30 – 11-00: Открытие фотовыставки «Арктика». Руководитель выставки Сычев Виталий Иванович, профессор Российского государственного гидрометеорологического университета, эксперт ЮНЕСКО, кандидат физико-математических наук, доцент

11-00 – 13-00: Пленарное заседание

11-00 Открытие V Международной научно-практической конференции ИНФОГЕО 2018 (модератор профессор Истомин Е.П.)

11-05 – 11-20: Приветственное слово к участникам конференции:

- Администрация г. Санкт-Петербурга
- Президент Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, действительный член РАН действительный член РАН Федоров М.П.
- Глава администрации Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга Разумишкин Е.Н.
- Ректор Российского государственного гидрометеорологического университета Михеев В.Л.

11-20 – 13-00: Доклады и сообщения:

1. «Индикаторы и индексы (индикаторы, индексы и риск)»

Федоров Михаил Петрович - Президент Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, действительный член РАН, Заслуженный деятель науки и техники РФ, доктор технических наук, профессор

Музалевский Анатолий Александрович – профессор Российского государственного гидрометеорологического университета, доктор технических наук, профессор (**докладчик**);

2. «Оценка состояния социо-эколого-экономических систем, качества жизни населения, общественного здоровья в регионах России»

Дмитриев Василий Васильевич – профессор Санкт-Петербургского государственного университета, доктор географических наук, профессор (**докладчик**)

Огурцов Александр Николаевич - инженер Санкт-Петербургского государственного университета.

Боброва Ольга Никитична - аспирант Санкт-Петербургского государственного университета.

Семенова Зоя Анатольевна - доцент Санкт-Петербургского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент

Чистобаев Анатолий Иванович – профессор Санкт-Петербургского государственного университета, доктор географических наук, профессор.

3. «Роль и значение гидрометеорологической информации в реализации конституционного права граждан на благоприятную окружающую среду»

Мушкет Иван Ильич - проректор по научной работе и взаимодействию с государственными органами и филиалами Российского государственного гидрометеорологического университета, доктор юридических наук, профессор, Почетный работник сферы образования РФ;

4. «Подготовка к объявленному ООН Десятилетию наук об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.)»

Рябинин Владимир Эдуардович — заместитель Генерального директора ЮНЕСКО, исполнительный секретарь, Межправительственная океанографическая комиссия (МОК) ЮНЕСКО, доктор физико-математических наук, профессор

Сычев Виталий Иванович - профессор Российского государственного гидрометеорологического университета, эксперт ЮНЕСКО, кандидат физико-математических наук, доцент (докладчик);

5. «Техносферная безопасность и развитие территорий»

Андреев Андрей Викторович – директор высшей школы техносферной безопасности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, кандидат военных наук, доцент (**докладчик**)

Бурлов Вячеслав Георгиевич – профессор Российского государственного гидрометеорологического университета, доктор технических наук, профессор;

6. «Технологии, продукты и решения для построения защищенных и открытых сетей связи»

Маркелов Дмитрий Витальевич – директор по НИОКР АО «НИИ «Масштаб»;

7. «Параметрические процессы в управлении природно-техническими системами»

Истомин Евгений Петрович – директор института информационных систем и геотехнологий Российского государственного гидрометеорологического университета, доктор технических наук, профессор, лауреат премии правительства Санкт-Петербург.

13-30 – 18-00: Работа фотовыставки «Арктика».

30 ноября 2018 г.

ДМ «Квадрат», Санкт-Петербург, ул. Передовиков, 16, корп. 2

1. 10-00 -17-00: Заседания секций;
2. 13-00 – 14-00: Кофе-брейк
3. 17-00: Закрытие конференции (конференц-зал).

Секция 1. Инновационные технологии обеспечения деятельности в Арктике (модератор: Сычев В.И. – профессор РГГМУ);

1) Социально-экономические последствия изменения климата и энергосберегающие технологии

Матвеев Юрий Леонидович, д.ф-м.н, профессор РГГМУ

2) Динамика крупных айсбергов в районе ледника Фимбул на основе синергетического анализа.

Хитрова Лилия Михайловна – студент РГГМУ. Сычев Виталий Иванович - к.ф-м.н., профессор РГГМУ.

3) Концепция системы экологического мониторинга и проведения аварийно-спасательных работ в Арктике на основе применения инновационных средств наблюдения и средств транспорта.

Дроздов Владимир Владимирович – к.г.н., доцент РГГМУ

4) Гидрометеорологические угрозы российским водным путям.

Шматков Владимир Антонович – д.т.н., профессор ГУМРФ имени адм. С.О.Макарова. Шаронов Андрей Юрьевич – к.г.н., доцент ГУМРФ имени адм. С.О.Макарова .

5) Физико-географические особенности возникновения опасных явлений погоды в Российском секторе Арктики и его морях

Шматков Владимир Антонович – д.т.н., профессор ГУМРФ имени адм. С.О.Макарова. Шаронов Андрей Юрьевич – к.г.н., доцент ГУМРФ имени адм. С.О.Макарова ..

6) Динамика северного побережья Новосибирских островов в летний период на основе синергетического анализа спутниковых данных.

Сычев Виталий Иванович к.ф-м.н., профессор РГГМУ. Ананьева Анна Андреевна – магистрант РГГМУ.

7) Спутниковые технологии для оценки влияния меняющихся климатических условий на жизнь населения северного побережья Берингова моря

Сычев Виталий Иванович - к.ф-м.н., профессор РГГМУ.

8) Кругосветные плавания в арктических морях: кабинетный взгляд и навигационные реалии (постановка проблемы)

Копелев Дмитрий Николаевич – д.и.н., доцент РГПУ имени А.И.Герцена.

9) Опыт применения квадрокоптеров для исследования водных объектов суши

Исаев Дмитрий Игоревич – к.г.н., доцент РГГМУ.

10) Некоторые результаты использования спутниковых технологий для изучения современного состояния района экспедиции П.Ф.Анжу в 1821-1824 гг.

Сычев Виталий Иванович к.ф.-м.н., профессор РГГМУ. Декюб дю Шатне Мадлен – президент Ассоциации памяти адмирала де Траверсе

11) Использование синергетического подхода при анализе спутниковых данных о динамике айсбергов в районе ледника Фимбул.

Сычев Виталий Иванович к.ф.-м.н., профессор РГГМУ. Хитрова Лилия Михайловна – студент РГГМУ.

12) Обеспечение непрерывного и эффективного функционирования морских портов высоких широт в зимний период

Чанцев Валерий Юрьевич – к.г.н., доцент, РГГМУ

13) Особенности информационного обеспечения мелководных участков пролива Дмитрия Лаптева в интересах навигации по многозональным спутниковым данным.

Лукин Сергей Александрович – магистрант РГГМУ. Сычев Виталий Иванович к.ф.-м.н., профессор РГГМУ

14) Первые фотосъемки нижней поверхности льда в Арктике

Шестаков Н.М.

15) Разработка макета информационно-аналитической системы по правовому обеспечению морской деятельности России на арктическом направлении

Честнов Арсений Ильич – студент РГГМУ. Базанов Олег Петрович – студент РГГМУ. Барашок Анастасия Ивановна – студент РГГМУ. Абрамова А.Л. Простакевич К.С., Абрамов Валерий Михайлович – к.ф.-м.н., доцент РГГМУ Соколов Александр Геннадьевич – к.в.н., доцент РГГМУ. Попов Никой Николаевич. – к.т.н., доцент РГГМУ. Бровкина Е.А.. Голосовская В.А. Али А.А. аспирант РГГМУ

16) Возможности использования вероятностных систем космических аппаратов для мониторинга полярных областей

Хасанов Антон Юрьевич – курсовой офицер, Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского

17) Модель формирования придонных соленых вод в области арктических заприпайных полыней

Царев Валерий Анатольевич – д.ф.-м.н., профессор РГГМУ.

18) Инновационные технологии геоинформационного обеспечения управления природными рисками в Арктике

Абрамов Валерий Михайлович – к.ф.-м.н., доцент РГГМУ Бровкина Е.А. Бурлов Вячеслав Георгиевич – д.т.н. профессор, РГГМУ. Голосовская В.Г. Истомин Евгений Петрович – д.т.н., профессор, директор института ИСиГТ РГГМУ. Петров Ярослав Александрович – старший преподаватель РГГМУ Попов Николай Николаевич – к.т.н., доцент РГГМУ. Соколов Александр Геннадьевич – к.в.н., доцент РГГМУ. Шилин Михаил Борисович, д.г.н., профессор РГГМУ. Яготинцева Наталья Владимировна – к.т.н., доцент, РГГМУ.