

Молодежная школа Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата

Санкт-Петербург, СПбГУ (10 линия ВО д. 33), 11-15 апреля 2016 года

Workshop GI support of sustainable development of territories in conditions of global climate change

Sankt-Petersburg, SPbSU (10th line VO 33) April 11-15, 2016

11 апреля (11 April)

10:00-10:45 Открытие, приветственное слово

10:45-11:30 Zilitinkevich Sergej Cognitive chaos: turbulence in Earth systems // **Зилитинкевич Сергей (Финляндия)** Когнитивный хаос: турбулентность земной системы

11:30-12:15 Гордов Е.П. Геоинформационная поддержка климатических исследований // **Gordov E.P.** Geoinformation support of climatic studies

12:15-13:00 Чистяков К.В. Проблемы природопользования в Российской Арктике и глобальные изменения // **Chistyakov K.V.** Dynamics of Inner Asia alpine landscapes as a result of climatic and anthropogenic changes

13:00-14:00 Обед (Lunch time)

14:00-14:45 Клименко С.В. Актуальные проблемы научной визуализации // **Klimenko S.V.** Current problems of the scientific visualisation

14:45-15:30 Капралов Е.Г. Карта с позиций картографии и геоинформатики // **Kapralov E.G.** Map from the points of view of cartography and geoinformatics

15:30-16:15 Разумовский В.М., Чистяков К.В. Динамика альпийских ландшафтов внутренней Азии как результат климатических и антропогенных изменений // **Razumovskiy V.M., Chistyakov K.V.** Problems of nature management in Russian Arctic and global changes

16:15-17:00 Цепелев В.Ю. Система мониторинга климатических изменений в Российской Федерации // **Tsepelev V.Yu.** System of the climate change monitoring in the Russia

17:00-18:00 Подведение итогов дня, дискуссия (Day results and discussion)

12 апреля (12 April)

10:00-10:45 Добролюбов С.А. Океан и изменение климата // **Dobrolubov S.A.** Ocean and climate change

10:45-11:30 Lappalainen Hanna Sustainable development of Arctic - boreal regions - Introduction to Pan-Eurasian Experiment Program (PEEX) // **Лаппалайнен Ханна (Финляндия)** Устойчивое развитие Арктики - бореальные регионы - Введение в Пан-Евразийскую Экспериментальную Программу (PEEX)

11:30-12:15 Бобылев С.Н. Устойчивое развитие и "зеленая" экономика // **Bobylev S.N.** Sustainable development and green economy

12:15-13:00 DeMaeyer Philippe Risk Calculation: Whatever the Region, Data Gathering remains still a Difficult Part // **ДеМейер Филипп (Бельгия)** Расчет риска: независимо от региона, сбор информации по-прежнему остается сложной задачей

13:00-14:00 Обед (Lunch time)

14:00-14:45 Погорелов А.В. Лазерное сканирование и гляциологические исследования в горах (по материалам Западного Кавказа) // **Pogorelov A.V.** Laser scanning and glaciological researches in the mountains (Western Caucasus)

14:45-15:30 Томилин А.М. Информационное обеспечение особо охраняемых природных территорий и его применение // **Tomilin A.M.** Informational support of protected areas and its application

15:30-16:30 Подведение итогов дня, дискуссия (Day results and discussion)

13 апреля (13 April)

10:00-10:45 Strobl Josef SDI Services and Cloud Computing for Territorial Management // **Штробль Йозеф (Австрия)** Сервисы ИПД и облачные вычисления для управления территориями

10:45-11:30 Зеленцов В.А., Потрясаев С.А. Распределенные геоинформационные системы и сервисы для мониторинга и управления развитием территорий // **Zelentsov V.A., Potryasaev S.A.** Distributed geoinformation systems and services for monitoring and management of development of territories

11:30-12:15 Еремченко Е.Н. Принцип межмасштабности и проблема интеграции геоданных // **Eremchenko E.N.** The principle of interscale and issue of geospatial data integration

12:15-13:00 Медеу А.А., Пузиков Е.М. Оценка водных ресурсов Казахстана на основе ГИС-технологий // **Medeu A.A., Puzikov E.M.** Assessment of water resources of the Kazakhstan using GIS-based technologies

13:00-14:00 Обед (Lunch time)

14:00-14:45 Ротанова И.Н. Геоинформационно-картографическое обеспечение эколого-воднобассейновых исследований на примере реки Оби // **Rotanova I.N.** Geoinformation and cartographic support of the ecological and water basin studies, Ob river case study

14:45-15:30 Панин А.Н. Атласные информационные системы в государственном и муниципальном управлении: опыт, потенциал и перспективы использования // **Panin A.N.** Atlas information systems in public and municipal administration: experience, potential and prospects of use

15:30-16:30 Подведение итогов дня, дискуссия (Day results and discussion)

14 апреля (14 April)

10:00-10:45 Резников А.И. Полевой сбор информации с использованием мобильных ГИС // **Reznikov A.I.** Field data collection using mobile GISs

10:45-11:30 Архипова О.Е. Веб-ГИС. Принципы и применение // **Arhipova O.E.** Web GISs. Principles and application

11:30-12:15 Karanikolas Nicolas GIS applications and trends for the local and regional development // **Караниколас Николас (Греция)** ГИС-приложения и тенденции местного и регионального развития

12:15-13:00 Растоскуев В.В. Индикаторы устойчивого развития территорий // **Rastoskuev V.V.** Indicators of the sustainable development of territories

13:00-14:00 Обед (Lunch time)

14:00-15:30 Kulmula Markku On the importance of comprehensive observations: climate relevant feedback loops and interactions // **Кулмула Маркку (Финляндия)** О важности комплексных наблюдений: петли обратной связи и взаимодействия, учитывающие характер климата

15:30-16:30 Подведение итогов дня, дискуссия (**Day results and discussion**)

15 апреля (15 April)

10:00-10:45 Паниди Е.А. Веб- и интернет-технологии как основа геоинформационного обеспечения сегодня и в будущем // **Panidi E.A.** Web-Based and Internet-Based Technologies as a Basis of GI Support Today and in the Future

10:45-11:30 Castreghini de Freitas Maria Isabel Socio-Environmental Vulnerability and Sustainable Development: Reflections and challenges in the Brazilian context // **Кастрегини ди Фрейтас Мария Изабель** Социально-экологическая уязвимость и устойчивое развитие: размышления и проблемы в условиях Бразилии

11:30-12:15 Рябов Ю.В. Геоинформационная система мониторинга земель, нарушенных несанкционированными свалками // **Ryabov Yu.V.** Geoinformation system for monitoring of the lands disturbed by the unauthorized landfills

12:15-13:00 Журавлев С.А. Изменения характеристик водного режима рек в условиях нестационарности климата // **Zhuravlev S.A.** Changes in the characteristics of water regime of the rivers under conditions of climate fluctuations

13:00-14:00 Обед (**Lunch time**)

14:00-14:45 Тикун В.С., Черешня О.Ю. Многовариантность индексирования для создания моделей устойчивого развития // **Tikunov V.S. Chereshnya O.Yu.** Multiversion of the indexing in the case of creation of the sustainable development models

14:45-15:30 Тикун В.С. Обсуждение и итоги (**Results and discussion**)