

СТУДЕНЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ НАУКИ - 2019

ПРОГРАММА

24+0
МИИГАиК

2400
13 - 14 апреля

СУББОТА - ВОСКРЕСЕНЬЕ

МИЛГАИК

ХАКАТОН GEORETAIL

240
МИИГАИК



- Читальный зал

АРХИТЕКТУРНАЯ ВЫСТАВКА ежедневно



- Художественные работы
- Конкурсные проекты
- Фойе Конференц-зал

240

15 апреля

ПОНЕДЕЛЬНИК

МИИГАИК

СОРЕВНОВАНИЯ И ДИСКУСССИИ

12.50 – 17.40



Соревнования

- Командные соревнования по практическому применению профессиональных навыков в области геодезии и картографии **GeoSkills**
- ауд. 9
- ауд. 54

Круглый стол

- Круглый стол для магистрантов, аспирантов и преподавателей в рамках международного проекта **GRETER**
- Тема: «**Формирование зеленого мировоззрения в высшем образовании**»
- Терра Прогрессум (корпус 6)

Открытый мастер-класс

18.00 – 20.00



- **Тема: «Искусство публичных выступлений и создания презентаций для научной работы»**
- **Телесов Александр Валерьевич** - шеф-редактор Дирекции социальных и публицистических программ Первого канала, преподавателя РГУ им. Косыгина
- **Конференц-зал**



240

16 апреля

ВТОРНИК

МИИГАИК

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

10.40 – 11.25



Лекция

- Применение геопортальных технологий КБ «Панорама»
- Железняков Владимир Андреевич
- КБ «Панорама»
- ауд. 509 корпус 2

Мастер-класс

Сканирующий тахеометр Trimble - революция в топографии

- Специалисты компании
- площадка перед центральным входом, переход в ауд. 510 корпус 2

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

11.25 – 12.10



Лекция

- **Применение съёмок с БПЛА в географических исследованиях**
- **Медведев Андрей Александрович**
- **ИГ РАН**

- **ауд. 607**

Лекция

- **Картографирование планет земной группы**
- **Родионова Жанна Фёдоровна,**
- **отдел исследования Луны и планет Государственного Астрономического Института имени П.К. Штернберга МГУ**

- **ауд. 608**

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

11.25 – 12.10



Мастер-класс

- **Применение геопортальных технологий КБ «Панорама»**
- Железняков Владимир Андреевич,
- КБ «Панорама»
- ауд. 603

Мастер-класс (продолжение)

- **Сканирующий тахеометр Trimble - революция в топографии**
- Специалисты компании
- **переход в ауд. 510 корпус 2**

Работа секций конференции 12.50 – 17.40



Секция 1

- «Геодезия»

- **НАЧАЛО В 10.40 – 17.40**

- ауд. 605

Секция 2

- «Картография и
геоинформатика»

- ауд. 606

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

18.00 – 21.00



- **Тема: «Траектории профессионального развития: мобильность, стажировки, проекты, стартапы»**
- **Конференц-зал**

240

17 апреля

СРЕДА

МИИГАИК

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

10.40 – 11.25



Лекция

- Проблема мониторинга природных пожаров на основе данных дистанционного зондирования и варианты её практических решений
- Стыценко Фёдор Викторович, научный сотрудник отдела технологий спутникового мониторинга, ФГБУН «Институт космических исследований РАН»
- ауд. 509 корпус 2

Лекция

- «Аналитика больших данных в условиях цифровой трансформации»
- Тюльпа Дарья Сергеевна
- Группа компаний SWR
- ауд. 609

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

10.40 – 11.25



Лекция

- **Актуализация геопространственных данных методом топографического мониторинга**
- **Ефимов Сергей Анатольевич, Бровко Елена Алексеевна**
- **НИиП Центр «Природа» АО «Роскартография»**

- **ауд. 605**

Мастер-класс

- **Мастер-класс по работе на платформе HERE Open Location Platform, для разработчиков**

- **Специалисты компании**

- **ауд. 510 корпус 2**

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

10.40 – 11.25



Лекция

- **Ортогональные аберрации. Теория, методы и практика применения вычислительной оптики.**
- **Бездитько Сергей Николаевич, д.т.н., проф., заместитель директора НТЦ по науке, ПАО Красногорский завод им. С. А. Зверева**
- **ауд. 606**

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

11.25 – 12.10



Лекция

- **Оптические измерения и их метрологическое обеспечение.**
- Левин Геннадий Генрихович, заместитель начальника отделения, Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений
- ауд. 606

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

11.25 – 12.10



Мастер-класс

- Проблема мониторинга природных пожаров на основе данных дистанционного зондирования и варианты её практических решений (сервисы ПО BEGA-Science)
- Стыценко Фёдор Викторович, научный сотрудник отдела технологий спутникового мониторинга ФГБУН «Институт космических исследований РАН»
- ауд. 509 корпус 2

Мастер-класс

- Мастер-класс по работе на платформе HERE Here XYZ для аналитиков и картографов
- Специалисты компании
- ауд. 510 корпус 2

Работа секций конференции 12.50 – 17.40



Секция 3

- «Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия»
- ауд. 605

Секция 4

- «Фотоника, приборостроение, информационно-измерительные системы и технологии, информационная безопасность»:
 - Подсекция «Фотоника, приборостроение»
 - ауд. 606
 - Подсекция «Информационно-измерительные системы и технологии, информационная безопасность»
 - ауд.. 8, корп. 3

ДЕНЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

18.00 – 21.00



- При участии Молодежного клуба Русского географического общества

- Конференц-зал



240

18 апреля

ЧЕТВЕРГ

МИИГАИК

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

10.40 – 11.25



Лекция

- **О перспективах расселения в России: мегаполисы и мегапроекты**
- Дмитрий Евгеньевич Фесенко, Россия, Главный редактор журнала «Архитектурный Вестник»
- ауд. 603

Лекция

- **Дистанционное зондирование агроценозов в цифровом сельском хозяйстве – методы, технологии, аппаратное обеспечение**
- Хомяков Дмитрий Михайлович, заведующий кафедрой агроинформатики, МГУ им. М.В.Ломоносова
- ауд. 606

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

10.40 – 11.25



Мастер-класс

- Совместное использование наземной и ГНСС аппаратуры JAVAD для геодезической съемки
- Ноянов Юрий Георгиевич, Зиновьев Михаил Константинович,
- Компания Javad

- ауд. 510 корпус 2

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

11.25 – 12.10



Лекция

- **Оценка геоэкологического риска в территориальном планировании и формирование информационных ресурсов по оценке риска**
- Карфидова Екатерина Александровна
- ФГБУН «Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН»
- ауд. 608

Лекция

- **Экологические аспекты экспертизы процедур и документов землеустройства: проблемно ориентированный подход**
- Яковлев Александр Сергеевич, заведующий кафедрой земельных ресурсов и охраны почв, МГУ им. М.В.Ломоносова
- ауд. 607

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

11.25 – 12.10



Мастер-класс

- **Дистанционное зондирование агроценозов в цифровом сельском хозяйстве – методы, технологии, аппаратное обеспечение**
- **Хомяков Дмитрий Михайлович, заведующий кафедрой агроинформатики, МГУ им. М.В.Ломоносова**
- **ауд. 605**

Мастер-класс

- **Совместное использование наземной и ГНСС аппаратуры JAVAD для геодезической съемки**
- **Ноянов Юрий Георгиевич, Зиновьев Михаил Константинович**
- **Компания Javad**
- **площадка перед центральным входом, частично в ауд. 510 корпус 2**

Работа секций конференции 12.50 – 17.40



Секция 5

- «Архитектура»
- ауд. 605

Секция 7

- «Геоинформационные системы и технологии»
- ауд. 608

Секция 6

- «Государственный реестр недвижимости и мониторинг земель»:
 - Подсекция «Управление недвижимостью и развитием территорий»
 - ауд. 606
 - Подсекция «Земельно-имущественные правоотношения»
 - ауд. 607

ФИНАЛ «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

240
МИИГАИК

18.00 – 21.00

- Специальные вопросы
- Конференц-зал



240

19 апреля

ПЯТНИЦА

МИИГАИК

ВЫСТАВКА ПРОЕКТОВ

10.40 – 12.10



- Секция 8 Выставка стендовых докладов, представляющих результаты проектов кафедр и лабораторий, выполненных с участием студентов, аспирантов и молодых ученых ММИИГАиК, индивидуальные проекты
- **Фойе Конференц-зала**

ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ 12.50 – 17.40



Пленарные доклады

- лучшие секционные доклады 74-й конференции

- **Конференц-зал**

Награждение

- Отличившиеся участники мероприятий Студенческой недели науки - 2019

ВХОД НА ВСЕ МЕРОПРИЯТИЯ СВОБОДНЫЙ

ДО ВСТРЕЧИ!