Отчет о проведении

Школы молодых ученых
«Мониторинг природных и техногенных систем»
25-27 ноября 2019 г.

г. Пермь

Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук с 25 по 27 ноября 2019 года провел Школу молодых ученых «Мониторинг природных и техногенных систем», которая была организована при финансовой поддержке Российского научного фонда в рамках выполнения проекта № 19-77-30008.

Программа Школы, включающая лекции ведущих российских и зарубежных специалистов, размещена на сайте https://www.icmm.ru/nauka/konferentsii.

В работе Школы приняло очное участие 102 человека, в том числе: 2 академика РАН, 3 члена-корреспондента РАН, 10 докторов наук, 34 кандидата наук, 53 – без ученой степени.

Среди участников 70 молодых ученых до 35 лет, из которых 20 – студенты очной формы обучения и аспиранты), в том числе представители Перми, Екатеринбурга, Ижевска.

Лекторов – 14 чел., из которых 2 профессора из Венгрии и из Италии. Из 12 российских лекторов - 3 члена-корреспондента РАН, 2 молодых ученых (кандидаты наук до 35 лет).

Участники представляли 18 организаций, среди которых: Филиалы Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН – «ИМСС УрО РАН» и «ГИ УрО РАН», Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ), УдмФИЦ УрО РАН, ГИ УрО РАН «Аэросфера», филиал ПАО «РусГидро»-«Камская ГЭС», ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания», АО «ВНИИ Галургии», ГИ УрО РАН Кунгурская лаборатория-стационар, НИТУ МИСИС, ООО «Инверсия-Сенсор», Институт проблем машиноведения РАН, Институт минералогии УрО РАН, ИМаш УрО РАН, ИММ УрО РАН, Politecnico di Torino, Hungarian Association for Nondestructive Testing, MAROVISZ.

Во время работы Школы (25-27 ноября 2019г.) была организована он-лайн трансляция заседаний в режиме конференции.

Записи лекций доступны по ссылке: https://www.icmm.ru/resursy/video/lektsii-i-master-klassy

Особый интерес участников вызвали мастер-классы, включенные в программу работы Школы. В ходе этих мастер-классов участники знакомились с оборудованием, подходами к его использованию в мониторинге природных и техногенных систем.

Экскурсии в научные подразделения Институтов, входящих в ПФИЦ УрО РАН, позволили познакомиться с имеющимся новым оборудованием и обсудить возможности его использования для различных экспериментов.

Участники Школы отмечают высокий научный уровень, хорошую организацию и интенсивность работы, широту направлений и актуальность тематики представленных исследований, возможность глубокого обсуждения вынесенных в программу вопросов специалистами, а также образовательную компоненту Школы.