

- «Smart-удобрения на основе минеральных веществ: концепция создания, технологии активации и методы исследования», докладчик **Максим Рудмин**, доцент Отделения геологии ИШПР;
- «Гелеобразные топлива: механизмы и характеристики горения, направления практического применения», докладчик **Дмитрий Глушков**, профессор ИШФВП;
- «Электродуговые методы в вопросах синтеза материалов и утилизации отходов», докладчик **Александр Пак**, профессор Отделения электроэнергетики и электротехники ИШЭ;
- «Ионно-плазменная обработка поверхности материалов: нанесение покрытий, технологии, перспективы», докладчик **Дмитрий Сиделёв**, доцент НОЦ Б.П. Вейнберга ИЯТШ;
- «Высокопрочные композитные материалы на основе прекерамических бумаг: получение и свойства», докладчик **Егор Кашкаров**, доцент Отделения экспериментальной физики ИЯТШ;
- «Металл-органические каркасы на поверхности материалов: синтез, структура и применение в каталитических, сорбционных и сенсорных технологиях», докладчик **Павел Постников**, профессор ИШХБМТ;
- «Вторичное измельчения капель топливных композиций типичных для промышленного теплотехнического оборудования», докладчик **Никита Шлегель**, доцент ИШФВП;
- «Разработка экспериментальных станций 1-1 “Микрофокус” и 1-2 “Структурная диагностика” для Сибирского кольцевого источника фотонов (СКИФ)», докладчик **Максим Сыртанов**, доцент Отделения экспериментальной физики ИЯТШ;
- «Соударение “сложной” капли жидкости с твердой стенкой: эксперимент и численное моделирование», докладчик **Максим Пискунов**, доцент НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ;
- «Численно-аналитические модели тепломассопереноса в гетерогенных средах», докладчик **Дмитрий Антонов**, доцент ИШФВП;
- «Газовые гидраты: синтез, диссоциация, приложения», докладчик **Никита Шлегель**, доцент ИШФВП;
- «Получение покрытий сложного состава методом магнетронного распыления: роль плазменного ассистирования», докладчик **Дмитрий Сиделёв**, доцент НОЦ Б.П. Вейнберга ИЯТШ;
- «Разработки лаборатории тепломассопереноса с применением искусственного интеллекта», докладчик **Павел Стрижак**, профессор НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ;
- «Современные направления термической переработки биомассы: от фундаментальных исследований до практического внедрения», докладчик **Роман Табакаев**, доцент НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ;
- «Закономерности и характеристики газофазного наводороживания гидридообразующих материалов водородной и атомной энергетики», докладчик **Виктор Кудияров**, доцент Отделения экспериментальной физики ИЯТШ;
- «Лазерно-индуцированные композиты, полученные из наноматериалов: механизм получения и перспективы применения», докладчик **Евгения Шерemet**, профессор ИШХБМТ.