

Название доклада	Вид доклада	Фамилия	Имя	Отчество	Организация (краткое)	Вид участия
УСКОРЕННОЕ МЕГАДЕФОРМАЦИЕЙ БЛИЖНЕЕ УПОРЯДОЧЕНИЕ В Fe-Cr СПЛАВАХ	Стендовый	Шабашов	Валерий	Александрович	ИФМ УрО РАН	Заочное
МЕТАСТАБИЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ НЕРЖАВЕЮЩИХ АУСТЕНИТНЫХ СТАЛЕЙ В ПЛАЗМЕ ЭЛЕКТРОННОГО	Стендовый	Шабашов	Валерий	Александрович	ИФМ УрО РАН	Заочное
УПОРЯДОЧЕНИЕ В Fe-Ni ИНВАРЕ ПРИ МЕГАДЕФОРМАЦИИ	Стендовый	Шабашов	Валерий	Александрович	ИФМ УрО РАН	Заочное
COMPONENTS OF CERAMIC COMPOSITE MATERIALS BASED ON ORGANOELEMENT OLIGOMERS	Устный	Щербакова	Галина	Игоревна	ГНЦ РФ АО «ГНИИХТЭОС»	Очное
ФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СПЛАВА МЕТОДОМ МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА И ПОСЛЕДУЮЩЕГО КОМПАКТИРОВАНИЯ	Устный	Портной	Валерий	Кимович	Химфак МГУ	Очное
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ МАРШРУТЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ТВЕРДОГО УГЛЕРОДА В ОРГАНИЧЕСКИХ И ГЕГЕРООРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И ТЕМПЕРАТУРАХ И ИХ РОЛЬ В СИНТЕЗЕ ВЫСОКОЧИСТЫХ И	Устный	Давыдов	Валерий	Александрович	Институт физики высоких давлений, ИФВД РАН	Очное
ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СПЛАВАХ СИСТЕМ FE-GA И FE-GA-RE	Молодежный устный	Палачева	Валерия	Валерьевна	НИТУ "МИСиС"	Очное
ВЛИЯНИЕ АНИОННОГО СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА НА МОРФОЛОГИЮ ПОРОШКА ТАНТАЛА	Стендовый	Чернышев	Александр	Александрович	ИБТЭ УрО РАН	Очное
ПОЛУЧЕНИЕ РЕНИЯ ЭЛЕКТРОЛИЗОМ KF-KBF4-B2O3-KReO4 РАСПЛАВА	Устный	Чернышев	Александр	Александрович	ИБТЭ УрО РАН	Очное

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОВосСТАНОВЛЕНИЯ КРЕМНИЯ На Cu ПОДЛОЖКЕ ИЗ РАСПЛАВА Kf- KCl-KI-K ₂ SiF ₆	Устный	Исаков	Андрей	Владимирович	ИБТЭ УрО РАН	Очное
ПОЛУЧЕНИЕ РЕНИЯ ЭЛЕКТРОЛИЗОМ Kf-KBF ₄ -B ₂ O ₃ -KReO ₄ РАСПЛАВА	Устный	Чернышев	Александр	Александрович	ИБТЭ УрО РАН	Очное
Preparation and catalytic study of novel highly porous metal-carbon nanocomposites based on bimetallic Co- Ru nanoparticles	Стендовый	Ефимов	Михаил	Николаевич	ИНХС РАН	Заочное
«ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА МАГИСТРАЛЬНЫХ ПРЯМОШОВНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ»	Стендовый	Самусев	Сергей	Владимирович	НИТУ "МИСиС	Заочное
ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ НА МИКРОСТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СВЕРХПРОВОДНИКОВ НА ОСНОВЕ ДИБОРИДА МАГНИЯ	Устный	Цаплева	Анастасия	Сергеевна	АО "ВНИИНМ"	Очное
ПОРОШКИ-ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ ПРОЗРАЧНОЙ КЕРАМИКИ	Стендовый	Опарина	Ирина	Борисовна	ИМЕТ РАН	Заочное
ЗАКОНОМЕРНОСТИ СТРУКТУРНОЙ РЕЛАКСАЦИИ В РАДИАЦИОННО- МОДИФИЦИРОВАННОМ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНЕ, НАПОЛНЕННОМ НАНО- /МИКРОЧАСТИЦАМИ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	Молодежный устный	Арсентьев	Михаил	Александрович	Филиал АО "НИФХИ им. Л.Я. Карпова"	Очное
Структура и свойства композиционных материалов на основе сплава олова	Стендовый	Кобелева	Любовь	Ивановна	ИМЕТ РАН	Заочное
РАЗРАБОТКА ЧЕРНОГО ГЛУБОКОМАТОВОГО ОПТИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ЧАСТИЦЫ ZnO	Устный	Страполова	Виктория	Николаевна	ОАО "Композит"	Очное
Синтез высокопрозрачных керамик	Устный	Осипов	Владимир	Васильевич	ИЭФ УрО РАН	Очное

ОСОБЕННОСТИ ГОРЕНИЯ, СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ И КОНСОЛИДАЦИИ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В СИСТЕМЕ Mo-Hf-Si-B	Устный	Потанин	Артём	Юрьевич	НИТУ «МИСиС»	Очное
Жаропрочные слоистые композиты твердофазного приготовления из многокомпонентных ниобиевых сплавов и упрочняющих соединений кремния и углерода	Стендовый	Коржов	Валерий	Поликарпович	ИФТТ РАН	Очное
Композит твердофазного приготовления из ниобиевых фольг с газофазным кремниевым покрытием	Стендовый	Ершов	Антон	Егорович	ИФТТ РАН	Заочное
НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ СОЛЕЙ ПОЛИАМИДОКИСЛОТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОВОЛОКОН МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ	Стендовый	Мягкова	Людмила	Аркадьевна	ИВС РАН	Заочное
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАВНОВЕСНЫХ АТОМНЫХ КОНФИГУРАЦИЙ ВАКАНСИЙ И БИКАНСИЙ В ЧИСТОМ α -Fe, С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОТЕНЦИАЛОВ ПАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА ОГРАНИЧЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ	Стендовый	Филиппова	Варвара	Петровна	ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	Заочное
Кристаллическая структура и магнитные свойства сплавов для постоянных магнитов ЮНДК25БА и ЮНДК35Т5А, полученных методом направленной кристаллизации с жидкометаллическим охладителем	Устный	Чередниченко	Игорь	Валерьевич	ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ	Очное
Исследование влияния длительности термической обработки на температурную стабильность сплавов для постоянных магнитов ЮНДК35Т5А	Устный	Чередниченко	Игорь	Валерьевич	ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ	Очное

Кристаллическая структура и магнитные свойства сплавов для постоянных магнитов ЮНК25БА и ЮНК35Т5А, полученных методом направленной кристаллизации с жидкометаллическим охладителем	Устный	Чередниченко	Игорь	Валерьевич	ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ	Очное
Исследование влияния длительности термической обработки на температурную стабильность сплавов для постоянных магнитов ЮНК35Т5А	Устный	Чередниченко	Игорь	Валерьевич	ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ	Очное
Кристаллическая структура и магнитные свойства сплавов для постоянных магнитов ЮНК25БА и ЮНК35Т5А, полученных методом направленной кристаллизации с жидкометаллическим охладителем	Устный	Чередниченко	Игорь	Валерьевич	ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ	Очное
Информационная инфраструктура современного неорганического материаловедения	Устный	Киселева	Надежда	Николаевна	ИМЕТ РАН	Очное
Базы данных по свойствам неорганических веществ и материалов	Устный	Дударев	Виктор	Анатольевич	ИМЕТ РАН	Очное
Разработка методики количественного определения содержания примесей в жаропрочных свариваемых никелевых сплавах с использованием метода атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой.	Стендовый	Волченкова	Валентина	Анатольевна	ИМЕТ РАН	Очное
Разработка методики количественного определения содержания примесей в жаропрочных свариваемых никелевых сплавах с использованием метода атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой.	Стендовый	Волченкова	Валентина	Анатольевна	ИМЕТ РАН	Очное
Формирование композитной структуры в порошковых сплавах на основе β -фазы системы Ni-Al	Устный	Гусаков	Максим	Сергеевич	ОАО "Композит"	Очное

Тенденции развития аддитивных технологий металлических материалов	Устный	Логачев	Иван	Александрович	ОАО "Композит"	Очное
Технологии аддитивного производства применительно к интерметаллидным сплавам на основе системы Ni-Al	Устный	Потапкин	Павел	Александрович	ОАО "Композит"	Очное
Влияние термоциклирования на структуру и свойства биметаллического соединения титановый сплав вт14-сталь	Устный	Медведев	Денис	Андреевич	ОАО "Композит"	Очное
ВЛИЯНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОРОШКОВЫХ ИНОКУЛЯТОРОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ЛИТЕЙНЫХ СПЛАВОВ	Стендовый	Рудницкий	Константин	Федорович	ОХП НИИ ИП с ОП	Очное
РЕЖИМЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НОВЫХ ОКСИДНЫХ КОМПОЗИТОВ КАК ФАКТОР ВЛИЯЮЩИЙ НА СВОЙСТВА КОНЕЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	Устный	Кошельков	Илья	Игоревич	ОАО Композит	Очное
PREPARATION, FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF ALUMINIUM MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH BN, B AND Li3N PARTICLES	Молодежный устный	Корте	Шакти	-	НИТУ МИСиС	Очное
MULTIFUNCTIONAL NANOCOMPOSITES ON BASE OF MAGNETIC POROUS	Устный	Набережнов	Александр	Алексеевич	Ioffe Institute	Очное
АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	Устный	Загорский	Дмитрий	Львович	ИПМех РАН	Очное
MULTIFUNCTIONAL NANOCOMPOSITES ON BASE OF MAGNETIC POROUS	Устный	Набережнов	Александр	Алексеевич	Ioffe Institute	Очное
ТВЕРДЫЕ СПЛАВЫ С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ И ОСОБО ОДНОРОДНОЙ СТРУКТУРОЙ ДЛЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ПОРОДОРАЗРУШАЮЩЕГО ИНСТРУМЕНТА РАБОТАЮЩЕГО В	Молодежный устный	Авдеенко	Евгений	Николаевич	НИТУ "МИСиС"	Очное
СОЗДАНИЕ МЕМРИСТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ АНОДНОГО	Молодежный устный	Петухов	Дмитрий	Игоревич	ФНМ МГУ	Очное

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОБЛЕМАМ СОЗДАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Устный	Дьяконов	Виктор	Александрович	ОАО "Композит"	Очное
ВЛИЯНИЕ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА КВАРЦЕВЫХ СТЕКЛОВОЛОКОННЫХ	Устный	Степко	Александр	Александрович	ОАО "Композит"	Очное
РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ ФОСФОСТЕКЛОПЛАСТИКОВ С УЛУЧШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ	Устный	Сайкина	Ольга	Юрьевна	ОАО "Композит"	Очное
НОВЫЕ ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СЫРЬЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	Устный	Родиновский	Юрий	Владимирович	ОАО "Композит"	Очное
РАЗРАБОТКА ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, ДЛИТЕЛЬНО РАБОТОСПОСОБНЫХ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР	Устный	Иванова	Екатерина	Николаевна	ОАО "Композит"	Очное
ВЫЧИСЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ РАБОЧЕЙ ТОЧКИ КОЛЬЦЕВЫХ МАГНИТОВ С РАДИАЛЬНОЙ ТЕКСТУРОЙ	Устный	Резчикова	Инесса	Игоревна	ФГУП ВИАМ	Очное
ВЛИЯНИЕ СУММАРНОГО СОДЕРЖАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ НА КОЭРЦИТИВНУЮ СИЛУ И ПЛОТНОСТЬ СПЕЧЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ (PR,DY) (FE,CO)-В	Устный	Резчикова	Инесса	Игоревна	ФГУП ВИАМ	Заочное
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОТЖИГА И СОСТАВА СПЛАВОВ PR-DY-CE-FE-CO-В НА СВОЙСТВА СПЕЧЕННЫХ МАГНИТОВ	Устный	Резчикова	Инесса	Игоревна	ФГУП ВИАМ	Заочное
ПРИЧИНА РАЗРУШЕНИЯ СПЕЧЕННЫХ ЗАГОТОВОК КОЛЬЦЕВЫХ МАГНИТОВ С РАДИАЛЬНОЙ ТЕКСТУРОЙ ИЗ МАТЕРИАЛА ND-DY-FE-CO-В	Устный	Резчикова	Инесса	Игоревна	ФГУП ВИАМ	Заочное

ВЛИЯНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО CeO ₂ НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ Li(Li,Mn,Ni,Co)O ₂	Стендовый	Петухов	Дмитрий	Игоревич	ФНМ МГУ	Очное
СОЗДАНИЕ МЕМРИСТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ АНОДНОГО	Молодежный устный	Петухов	Дмитрий	Игоревич	ФНМ МГУ	Очное
Структура, магнитные и механические свойства магнитотвёрдого сплава 22Х15К после прокатки	Устный	Миляев	Игорь	Матвеевич	ИМЕТ РАН	Очное
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ, ПРОТЕКАЮЩИХ ПРИ ГИДРИРОВАНИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТИТАНА, МЕТОДОМ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ	Стендовый	Царев	Максим	Владимирович	РФЯЦ-ВНИИЭФ	Очное
ПРИМЕНЕНИЕ ИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКИСЛЕННЫХ ПОРОШКОВ ГИДРИДА ТИТАНА	Стендовый	Забавин	Евгений	Валерьевич	РФЯЦ-ВНИИЭФ	Очное
Самораспространяющийся высокотемпературный синтез многокомпонентной керамики в системе MeIV-MeVI-B-Si	Молодежный устный	Лемешева	Маргарита	Владимировна	НИТУ "МИСиС"	Очное
Текущая ситуация и тенденции развития оборудования для производства порошков	Стендовый	Dai	Yu	no	АСМЕ	Очное
Влияние технологических параметров на магнитные гистерезисные свойства спеченных магнитов Sm-Co-Fe-Cu-Zr с содержанием железа до 20 вес.%	Устный	Василенко	Данил	Юрьевич	ФГУП УЭМЗ	Очное
ВЛИЯНИЕ СУММАРНОГО СОДЕРЖАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ НА КОЭРЦИТИВНУЮ СИЛУ И ПЛОТНОСТЬ СПЕЧЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ (PR,DY) (FE,CO)-B	Устный	Резчикова	Инесса	Игоревна	ФГУП ВИАМ	Заочное
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОТЖИГА И СОСТАВА СПЛАВОВ PR-DY-CE-FE-CO-B НА СВОЙСТВА СПЕЧЕННЫХ МАГНИТОВ	Устный	Резчикова	Инесса	Игоревна	ФГУП ВИАМ	Заочное

ВЛИЯНИЕ СУММАРНОГО СОДЕРЖАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ НА КОЭРЦИТИВНУЮ СИЛУ И ПЛОТНОСТЬ СПЕЧЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ (PR,DY) (FE,CO)-В	Устный	Резчикова	Инесса	Игоревна	ФГУП ВИАМ	Заочное
ПРИЧИНА РАЗРУШЕНИЯ СПЕЧЕННЫХ ЗАГОТОВОК КОЛЬЦЕВЫХ МАГНИТОВ С РАДИАЛЬНОЙ ТЕКСТУРОЙ ИЗ МАТЕРИАЛА ND-DY-FE-CO-В	Устный	Резчикова	Инесса	Игоревна	ФГУП ВИАМ	Заочное
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОЦЕССА АЗОТИРОВАНИЯ НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРУ НИТРИДОВ Sm ₂ +δFe ₁₇ Ny И Sm ₂ (Fe _{1-x} Mx) ₁₇ Ny (M = V, Ta)	Устный	Колодкин	Денис	Александрович	ИФМ УрО РАН	Очное
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОЦЕССА АЗОТИРОВАНИЯ НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРУ НИТРИДОВ Sm ₂ +δFe ₁₇ Ny И Sm ₂ (Fe _{1-x} Mx) ₁₇ Ny (M = V, Ta)	Устный	Колодкин	Денис	Александрович	ИФМ УрО РАН	Очное
Сравнительное исследование влияния наночастиц платины, серебра и цинка на поверхности покрытий TiCaPCON на антибактериальную активность	Молодежный устный	Пономарев	Виктор	Андреевич	НИТУ «МИСиС»	Очное
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОЦЕССА АЗОТИРОВАНИЯ НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРУ НИТРИДОВ Sm ₂ +δFe ₁₇ Ny И Sm ₂ (Fe _{1-x} Mx) ₁₇ Ny (M = V, Ta)	Устный	Колодкин	Денис	Александрович	ИФМ УрО РАН	Очное
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ГОРЯЧЕЙ КОНСТРУКЦИИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ПРИМЕРЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МНОГОРАЗОВОГО КОСМИЧЕСКОГО	Устный	Смирнов	Игорь	Сергеевич	АО НПП Проект-Техника	Очное

Оценка технического состояния деформированных металлических материалов методами неразрушающего контроля	Устный	Роберов	Илья	Георгиевич	ФГУП "ГосНИИАС"	Очное
Остаточный ресурс пуансонов холодной объемной штамповки	Устный	Роберов	Илья	Георгиевич	ФГУП "ГосНИИАС"	Очное
Применение лазерной обработки материалов для получения функциональных покрытий на	Молодежный устный	Емельяненко	Кирилл	Александрович	ИФХЭ РАН	Очное
Повышение физико-механических характеристик стержневых уукм на основе новых типов углеродного наполнителя	Устный	Зайченко	Ольга	Владимировна	ОАО "Композит"	Очное
Перспективность применения специальных пеков в качестве прекурсора матрицы УУКМ.	Устный	Симачко	Артем	Игоревич	ОАО "Композит"	Очное
Методические вопросы определения эффективных характеристик разрушения углерод-керамических композиционных материалов, изготовленных плетением углеродных нитей	Стендовый	Добрянов	Сергей	Константинович	ГНЦ ФГУП "Центр Келдыша"	Очное
Исследование изменения физико-химических характеристик углерод-углеродного композиционного материала теплозащитного назначения в ходе технологических циклов его получения	Устный	Ломтев	Дмитрий	Владиславович	ОАО "Композит"	Очное
РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПЫТАНИЙ СОПЛОВОГО НАСАДКА ИЗ УККМ (C/SiC) С ТКАНО-ВЫКЛАДОЧНЫМ КАРКАСОМ	Стендовый	Турутько	Алексей	Иванович	ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша»	Очное
Влияние механизма смешения компонентов на прочностные свойства медноматричного нанокompозита.	Молодежный стендовый	Щетинин	Юрий	Александрович	АО КБХА	Очное

ПОЛУЧЕНИЕ ТОНКИХ УГЛЕРОДНЫХ ПЛЕНОК НА УСТАНОВКЕ ПЛАЗМЕННЫЙ ФОКУС	Стендовый	Колокольцев	Вячеслав	Николаевич	ИМЕТ РАН	Очное
ОРГАНОМАГНИЙОКСАНИТТРИЙОКСАНА ЛЮМОКСАНЫ В КАЧЕСТВЕ СПЕКАЮЩЕЙ ДОБАВКИ ДЛЯ SiC-КОМПОЗИТА, АРМИРОВАННОГО МНОГОСЛОЙНЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ	Молодежный стендовый	Рюмина	Анна	Андреевна	ГНЦ РФ «ГНИИХТЭОС»	Очное
РАЗРАБОТКА ТЕРМОСТОЙКОГО РАДИОПРОЗРАЧНОГО АНТИСТАТИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ	Устный	Ващенко	Илья	Сергеевич	ОАО "Композит"	Очное
ПОЛУЧЕНИЕ СФЕРИЧЕСКИХ МИКРОПОРОШКОВ ИЗ ПЕРСПЕКТИВНОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ NiAl И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТИВНОГО	Устный	Капланский	Юрий	Юрьевич	НИТУ "МИСиС"	Очное
ИМПУЛЬСНАЯ ФОТОННАЯ ОБРАБОТКА АМОРФНЫХ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ Al-Fe-Ni-La	Стендовый	Бахтеева	Наталия	Дмитриевна	ИМЕТ РАН	Очное
THE BEST METHOD FOR DETERMINING OF CARBON IN NANO- AND ULTRADISPERSE MATERIALS	Стендовый	Николаенко	Ирина	Владимировна	ИХТТ УрО РАН	Очное
METHOD FOR DETERMINING THE CHEMICAL COMPOSITION OF ULTRADISPERSE CARBIDES MIXTURES	Стендовый	Николаенко	Ирина	Владимировна	ИХТТ УрО РАН	Очное
Пористый кремний и нанокompозиты на его основе как биоматериалы	Стендовый	Суюндукова	Диана	Рашитовна	Самарский университет	Очное
Расчет термонапряжений при обработке сьльноточными электронными пучками функциональных материалов с осевой	Устный	Постников	Денис	Васильевич	ОмГТУ	Очное
ПРОВОДЯЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИИМИДОВ НАПОЛНЕННЫЕ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ	Стендовый	Егоров	Антон	Сергеевич	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Очное

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ АМОРФНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ СИСТЕМЫ AgGex+1Asx-1S3	Молодежный стендовый	Игнатова	Кристина	Игоревна	УрФУ	Заочное
ВЛИЯНИЕ СТАРЕНИЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ Mn-Cu	Стендовый	Клюева	Екатерина	Сергеевна	ФГБОУ ВО "ТулГУ"	Заочное
ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ КРУЧЕНИЕМ НА МИКРОСТРУКТУРУ И СВОЙСТВА АМОРФНЫХ СПЛАВОВ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА	Устный	Чуракова	Анна	Александровна	ИФМК УФИЦ РАН	Очное
ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КОМПОЗИТНЫХ НАНОПОРОШКОВ W- NI-Fe В ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЕ ЭЛЕКТРОДУГОВОГО РАЗРЯДА И СФЕРОИДИЗАЦИЯ ГРАНУЛ НА ИХ ОСНОВЕ	Устный	Фадеев	Андрей	Андреевич	ИМЕТ РАН	Очное
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИСПЫТАНИЙ КРЕПЕЖНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЗ ЦЕЛЬНОТКАНОЙ УГЛЕРОДНОЙ ПРЕФОРМЫ С ТЕРМОПЛАСТИЧНЫМ СВЯЗУЮЩИМ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	Устный	Прокопенко	Александр	Викторович	ОАО "Композит"	Очное
Изучение влияния углерод- углеродных подложек различных составов и структур на свойства получаемого на их основе углерод- керамического композиционного	Устный	Широян	Дмитрий	Сергеевич	ОАО "Композит"	Очное
ВЛИЯНИЕ ЗАКАЛКИ ИЗ ЖИДКОГО СОСТОЯНИЯ И АЗОТИРОВАНИЯ НА МАГНИТНЫЕ ГИСТЕРЕЗИСНЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ (ND1- XSEX)(Fe0.75Co0.25)11Ti (ГДЕ 0 ≤ X ≤ 0.3)	Молодежный устный	Железный	Марк	Владимирович	НИТУ «МИСиС»	Очное

Проблемы и пути их решения при классификации и стандартизации композиционных материалов на основе углеродных волокон, применяемых в конструкциях ракетно-космической техники	Устный	Волков	Владимир	Сергеевич	ОАО "Композит"	Очное
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ УЛЬТРАВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА С МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕЙ ДО И ПОСЛЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	Устный	Волкова	Валерия	Андреевна	ОАО "Композит"	Очное
Формирование многослойной матрицы SiC/B4C композиционных, материалов методом CVI	Устный	Бодян	Александр	Григорьевич	НИТУ "МИСиС"	Очное
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СГУСТКОВ ПЛАЗМЫ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ В ПЛАЗМОФОКУСНОЙ УСТАНОВКЕ, С ПОВЕРХНОСТЬЮ ТВЕРДЫХ ТЕЛ	Стендовый	Колокольцев	Вячеслав	Николаевич	ИМЕТ РАН	Очное
Седиментационная устойчивость суспензий оксида железа (III) в углеводородной среде	Устный	Балташ	Риза	Максуткызы	ТПУ	Очное
Синтез бадделеитоцирконовой керамики из активированного гидродифторидом аммония сырья	Устный	Шарафеев	Шариф	Мнирович	НИ ТПУ	Очное
СОЗДАНИЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ ПОКРЫТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ГЕТЕРОФАЗНОГО ПЕРЕНОСА И ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ	Устный	Герашенков	Дмитрий	Анатолевич	НИЦ "Курчатовский институт" - ЦНИИ КМ "Прометей"	Очное
РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ ТЕХНОЛОГИИ ПЛАВКИ, ДЕФОРМАЦИОННОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ УЛЬТРАНИЗКОФОНОВОГО КОНСТРУКЦИОННОГО ТИТАНОВОГО СПЛАВА	Молодежный устный	Мишунин	Максим	Вадимович	НИУ "БелГУ"	Очное

РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ ТЕХНОЛОГИИ ПЛАВКИ, ДЕФОРМАЦИОННОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ УЛЬТРАНИЗКОФОНОВОГО КОНСТРУКЦИОННОГО ТИТАНОВОГО СПЛАВА	Устный	Глебовский	Вадим	Георгиевич	ИФТТ РАН	Очное
Разработка предложений для синтеза композиционных материалов способных к сгоранию после	Устный	Трушляков	Валерий	Иванович	ОмГТУ	Очное
Solid-state synthesis of W-Ir intermetallics from tungsten carbide and	Устный	Уткин	Алексей	Владимирович	ИХТТМ СО РАН	Очное
NANOCOMPOSITE BINDERS FOR EXTRA WEAR RESISTANT DIAMOND CUTTING TOOLS	Устный	Сидоренко	Дарья	Андреевна	НИТУ «МИСиС»	Очное
ДВУХСЛОЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ КАРБИДА (Ti,Nb)C: ПОЛУЧЕНИЕ, СОСТАВ И СВОЙСТВА	Устный	Манакова	Ольга	Сергеевна	НИТУ "МИСиС"	Очное
TRIBOLOGICAL PERFORMANCE OF LOW FRICTION NANOCOMPOSITE COATINGS IN WIDE TEMPERATURE RANGE	Устный	Бондарев	Андрей	Владимирович	НИТУ "МИСиС"	Очное
Тепло- и массоперенос в плазменном реакторе синтеза нанопорошков с ограниченным струйным течением при наличии периферийного вихревого потока	Устный	Асташов	Алексей	Григорьевич	ИМЕТ РАН	Очное
Влияние режимов селективного лазерного сплавления на микроструктуру и свойства никелевого жаропрочного сплава ЭП741НП	Устный	Сентюрин	Жанна	Александровна	ОАО "Композит"	Очное
Перспективные направления развития в ОАО "Композит" технологий изготовления керамоматричных композиционных материалов для газотурбинной техники	Устный	Тимофеев	Павел	Анатолевич	ОАО "Композит"	Очное
Porous glasses for ecology	Устный	Цыганова	Татьяна	Анатолевна	ИХС РАН	Очное

К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРАВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ НА РОЛИКОПРАВИЛЬНЫХ МАШИНАХ	Устный	Юсупов	Владимир	Сабитович	ИМЕТ РАН	Очное
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОАГРУЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ СКАНИРОВАНИЯ ПОЛЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ	Устный	Ананян	Марлен	Валерьевич	ЦИАМ	Очное
Плазмодинамический синтез нанодисперсного карбида бора	Молодежный устный	Риф	Анастасия	Эдуардовна	Томский политехнический университет	Очное
КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ Si3N4/SiC С ДОБАВКОЙ АЛЮМИНАТОВ КАЛЬЦИЯ	Молодежный устный	Ким	Константин	Александрович	ИМЕТ РАН	Очное
Керамические волокна на основе поливарбосилана	Молодежный устный	Жигалов	Дмитрий	Владимирович	ГНЦ РФ "ГНИИХТЭОС"	Очное
Керамические композиционные материалы на основе поликарбосилана и углеродного армирующего наполнителя	Молодежный устный	Королев	Александр	Павлович	ГНЦ РФ "ГНИИХТЭОС"	Очное
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ НЕРАСХОДУЕМЫХ АНОДОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛИЗА АЛЮМИНИЯ НА ОСНОВЕ ЧИСТОЙ МАХ-ФАЗЫ СОСТАВА	Устный	Аверичев	Олег	Андреевич	ИСМАН	Заочное
К ВОПРОСУ О ТЕРМООКСИДЕЛЬНЫХ СВОЙСТВАХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КМ	Устный	Ташев	Виталий	Петрович	ОАО "Композит"	Очное
Износостойкие наноструктурные покрытия Ta-Si-C-(N) с добавками серебра	Стендовый	Антонюк	Мария	Николаевна	НИТУ МИСиС	Заочное
Особенности получения намоточных толстостенных изделий из полимерных композиционных материалов	Устный	Сергеев	Андрей	Юрьевич	ОАО "Композит"	Очное
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДОЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ УГЛЕРОД-	Устный	Пронин	Илья	Борисович	ОАО "Композит"	Очное

Совершенствование экспериментальных и расчётных методов как способ повышения точности и корректности оптимального проектирования конструкций из УУКМ	Устный	Миронихин	Андрей	Николаевич	ОАО "Композит"	Очное
ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОДУЛЯ УПРУГОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	Устный	Шаньгин	Константин	Владимирович	ОАО "Композит"	Очное
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГАФНИЙСОДЕРЖАЩЕЙ КЕРАМИКИ	Стендовый	Прокип	Владислав	Эдвардович	ИХТТМ СО РАН	Очное
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПОЛЗУЧЕСТЬ ИНТЕРМЕТАЛЛИДА Nb3Al, СИНТЕЗИРОВАННОГО ГИДРИДНО-КАЛЬЦИЕВЫМ МЕТОДОМ	Молодежный стендовый	Юдин	Сергей	Николаевич	ТулГУ	Заочное
Связки Fe-Co-Ni для алмазного режущего инструмента с гибридным наномодифицированием: механические свойства и	Устный	Логинов	Павел	Александрович	НИТУ МИСИС	Очное
Варианты изготовления асимметричных сопловых насадков из высокотемпературных композиционных материалов	Устный	Волков	Александр	Алексеевич	ОАО "Композит"	Очное
ВЛИЯНИЕ ТЕРМО-ДЕФОРМАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОШКОВЫХ СПЛАВОВ Ti-22Nb-6Ta, Ti-22Nb-6Zr	Молодежный стендовый	Юдин	Сергей	Николаевич	ТулГУ	Заочное
Устойчивость к гидролизу различных нанокomпозитных пленок на основе термостойких ароматических полиимидов	Молодежный устный	Быкова	Елена	Николаевна	ИВС РАН	Очное
Особенности строения и структуры органоморфных композитов	Устный	Богачев	Евгений	Акимович	ОАО "Композит"	Очное
СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА СВЕРХПРОВОДНИКОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УДАРНЫХ НАГРУЗОК	Устный	Михайлов	Борис	Петрович	ИМЕТ РАН	Очное

ВЛИЯНИЕ ПОПЕРЕЧНО-ВИНТОВОЙ ПРОКАТКИ НА ОДНОРОДНОСТЬ СВОЙСТВ СПЛАВА TiNi	Молодежный стендовый	Маркова	Галина	Викторовна	ТулГУ	Заочное
ГИДРИДНО-КАЛЬЦИЕВЫЙ СИНТЕЗ ПОРОШКОВОГО СПЛАВА Ti ₂₈ Ni ₅₀ Hf ₁₂ Zr ₁₀	Молодежный стендовый	Володько	Сергей	Сергеевич	ТулГУ	Заочное
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК-МОДИФИКАТОРОВ НА ЭВОЛЮЦИЮ ЗЕРЕННОЙ СТРУКТУРЫ КЕРАМИК НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ В ПРОЦЕССЕ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ	Устный	Попов	Александр	Андреевич	НИФТИ ННГУ им. Н. И. Лобачевского	Очное
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА, СТРУКТУРЫ И КИНЕТИКИ УПЛОТНЕНИЯ ПОРОШКОВ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ СВОБОДНОГО УГЛЕРОДА	Устный	Ланцев	Евгений	Андреевич	НИФТИ ННГУ	Очное
СРАВНЕНИЕ ПРОЦЕССА СПЕКАНИЯ ПОРОШКОВ MoSi ₂ И NbSi ₂	Стендовый	Титов	Дмитрий	Дмитриевич	ИМЕТ РАН	Заочное
МЕМБРАННЫЕ КОНТАКТОРЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ПОЛОВОЛОКОННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ОСУШЕНИЕ ГАЗОВ	Молодежный стендовый	Петухов	Дмитрий	Игоревич	ФНМ МГУ	Очное
СИНТЕЗ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ ZrO ₂ -CeO ₂ -γ-Al ₂ O ₃ И СЕДИМЕНТАЦИОННО - УСТОЙЧИВЫХ СУСПЕНЗИЙ НА ИХ ОСНОВЕ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОЧНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ	Стендовый	Дробаха	Григорий	Сергеевич	ИМЕТ РАН	Заочное
КАК ЗАКАЛЯЕТСЯ АДДИТИВНАЯ СТАЛЬ. ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ	Устный	Кузнецов	Павел	Алексеевич	НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	Очное

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В РЕАКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ НАПРАВЛЕННОЕ НА СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ	Устный	Росляков	Сергей	Игоревич	НИТУ «МИСиС»	Очное
Изготовление литых электродов из СВС сплава на основе NiAl в стальной оболочке для получения композиционных микрогранул, используемых в аддитивных технологиях	Устный	Санин	Виталий	Владимирович	НИТУ «МИСиС»	Очное
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ НАНОМАТЕРИАЛОВ	Стендовый	Малашенко	Вадим	Викторович	ДонФТИ им. А.А. Галкина	Заочное
КАТАЛИЗАТОРЫ Nb ₂ -xMo ₃ VxO ₁₄	Устный	Алиева	Шахнозобону	Раджабековна	МГУ им. М.В.Ломоносова	Очное
Синтез бор-содержащих лигатур методом СВС-металлургии и исследование микроструктуры алюмоматричных, дискретно упрочненных композитов	Устный	Санин	Виталий	Владимирович	НИТУ «МИСиС»	Очное
High-pressure behavior of metastable noncentrosymmetric B20-RhGe from first-principles calculations	Стендовый	Магницкая	Мария	Викторовна	ИФВД РАН	Очное
Обоснование и опыт применения методов и средств неразрушающего контроля композиционных материалов	Устный	Быченко	Владимир	Анатольевич	ООО «НТЦ «Эталон»	Очное
Electronic and magnetic properties of transition-metal monogermanides synthesized under high pressure: Ab initio DFT study	Устный	Щелкачев	Николай	Михайлович	ИТФ РАН	Очное
ОПТИЧЕСКИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА СОСТАВОВ В ТРОЙНОЙ СИСТЕМЕ CsI-CuI-AgI	Стендовый	Колесников	Ефим	Андреевич	Московский государственный университет им.	Очное
Автоматизированная сборка мелкоячеистых стержневых каркасов	Устный	Чесноков	Алексей	Викторович	МГОТУ	Очное

Исследование свойств композитных материалов на основе плетеных структур из кварцевых волокон	Устный	Смердов	Андрей	Анатолевич	АО "ИКТ"	Очное
ВЛИЯНИЕ ОБОЛОЧКИ НА СТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОПОРОШКОВ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА ТИПА «ЯДРО-ОБОЛОЧКА»	Стендовый	Гребенников	Иван	Сергеевич	ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС"	Очное
ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПИИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ОПТИЧЕСКОГО ПОГЛОЩЕНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ $Lu_2SiO_5:Ce^{3+}$	Молодежный стендовый	Теджетов	Валентин	Алексеевич	ИМЕТ РАН	Очное
Экспериментальное и расчетное исследование криволинейных полосок из углепластика на основе плетеных преформ в условиях чистого изгиба	Устный	Таирова	Людмила	Павловна	АО "ИКТ"	Очное
Исследование процесса формирования керамической матрицы в тонкостенных углеродных цилиндрических преформах термоградиентным методом с	Устный	Коломийцев	Иван	Александрович	ОАО "Композит"	Очное
EVOLUTION OF STRUCTURAL NANOSIZED REGIONS OF PMN - RELAXOR FERROELECTRICS AT LOW	Устный	Лебединская	Алла	Робертовна	ЮФУ	Очное
МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО КРИСТАЛЛИЗУЮЩЕГОСЯ ПОЛИИМИДА BPDA-P3 В ПРИСУТСТВИИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ	Устный	Добровский	Алексей	Юрьевич	СПбГУ	Очное
Устойчивость к гидролизу различных нанокомпозитных пленок на основе термостойких ароматических полиимидов	Устный	Быкова	Елена	Николаевна	ИВС РАН	Очное
Обоснование и опыт применения методов и средств неразрушающего контроля композиционных материалов	Устный	Быченков	Владимир	Анатолевич	ООО «НТЦ «Эталон»	Очное

ПОВЕРХНОСТЬ МОРОЗОСТОЙКИХ РЕЗИН, МОДИФИЦИРОВАННЫХ УНТ	Стендовый	Загорский	Дмитрий	Львович	ИПМех РАН	Очное
РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ СОВМЕЩЕНИЯ АДДИТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ	Устный	Петров	Павел	Александрович	Московский политех	Очное
Композиционный высокодемпфирующий материал с микрокристаллической переходной	Стендовый	Федотова	Нина	Леонидовна	ЦНИИчермет им.И.П.Бардина	Заочное
ПОВЕДЕНИЕ УЛЬТРАВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ КЕРАМИКИ СОСТАВА HfB_2 30 об. % SiC , ПОЛУЧЕННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ГОРЯЧЕМ ПРЕССОВАНИИ ПРИ 1700°C , ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕРХЗВУКОВОГО ПОТОКА ДИССОЦИИРОВАННОГО ВОЗДУХА	Стендовый	Симоненко	Николай	Петрович	ИОНХ РАН	Очное
МИКРОСТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ УЛЬТРАВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ HfB_2 - $x\text{SiC}$ ($x=25$ -35 ОБ. %), ПОЛУЧЕННЫХ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ, ПОСЛЕ НАГРЕВА ДО 1400°C В ТОКЕ ВОЗДУХА	Стендовый	Симоненко	Елизавета	Петровна	ИОНХ РАН	Заочное
ТВЁРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ Al-Fe И Al-Co	Устный	Артюх	Владимир	Анатолевич	ИМЕТ РАН	Очное
Структура и оптические свойства фотоанодов на основе пленок $\text{ZnO}(\text{Al})$, полученных электрохимическими методами	Молодежный устный	Мартынова	Наталья	Александровна	ФНМ МГУ	Очное
ИЗУЧЕНИЕ БИОДЕГРАДАЦИИ ПОЛИМЕРНОГО ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА МЕДИЦИНСКОГО	Стендовый	Насакина	Елена	Олеговна	ИМЕТ РАН	Заочное

МАГНИТНЫЕ НАНОПРОВОЛОКИ: МАТРИЧНЫЙ СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА	Устный	Загорский	Дмитрий	Львович	ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН	Очное
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОЦЕССА АЗОТИРОВАНИЯ НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРУ НИТРИДОВ Sm ₂ +δFe ₁₇ Ny И Sm ₂ (Fe _{1-x} Mx) ₁₇ Ny (M = V, Ta)	Устный	Колодкин	Денис	Александрович	ИФМ УрО РАН	Очное
Получение Сверхвысокотемпературной Керамики На Основе Карбонитрида Гафния Методами Механохимического Синтеза	Устный	Непапушев	Андрей	Александрович	НИТУ «МИСиС»	Очное
Получение и свойства высокоэнтропийной керамики и сплавов в системах Hf Ta Ti Nb Mo Zr C	Молодежный устный	Седегов	Алексей	Сергеевич	НИТУ "МИСиС"	Очное
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ В ШАРОВОЙ ПЛАНЕТАРНОЙ МЕЛЬНИЦЕ ПРИ	Устный	Московских	Дмитрий	Олегович	НИТУ «МИСиС»	Очное
Получение многослойных материалов на основе алюминиевых сплавов	Молодежный устный	Миронова	Мария	Олеговна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Очное
Synthesis of composite ceramic coating with the nanostructured monocrystalline coating – orientant	Устный	Левченко	Владимир	Анатольевич	МГУ имени М.В. Ломоносова	Очное
Исследование взаимосвязи между пьезоэлектрическими характеристиками и текстурой пленок нитрида алюминия с помощью КР	Устный	Редькин	Аркадий	Николаевич	ИПТМ РАН	Очное
Формирование структуры и магнитных свойств образцов магнитов, полученных прессованием и спеканием микропорошков сплава Fe ₂ NiAl с легкоплавкими добавками	Устный	Смирнов	Федор	Сергеевич	НИТУ МИСиС	Очное
Гибридные материалы с вихревой структурой, полученные кручением под высоким давлением	Стендовый	Рогачев	Станислав	Олегович	НИТУ "МИСиС"	Очное

Слоистые композиты на основе азотированной и отожженной высокохромистой коррозионностойкой стали, полученные деформационно-термическими методами	Стендовый	Хаткевич	Владимир	Маркович	НИТУ "МИСиС"	Очное
ФАЗООБРАЗОВАНИЕ, МАГНИТНЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК Fe-Ti-V, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО НАПЫЛЕНИЯ	Стендовый	Шефтель	Елена	Наумовна	ИМЕТ РАН	Очное
Технология изготовление влагозащитного, антифрикционного покрытия	Устный	Токарь	Сергей	Вячеславович	ОАО "Композит"	Очное
ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЕЙ ЗЕРКАЛ КОСМИЧЕСКОГО ТЕЛЕСКОПА УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ДИАПАЗОНА	Молодежный устный	Демина	Виктория	Денисовна	АО "НПО Лавочкина"	Очное
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ	Молодежный устный	Туровский	Алексей	Игоревич	АО "НПО Лавочкина"	Очное
Разработка технологии получения металлопродукции из магнитномягкого сплава 16Х повышенного качества	Устный	Ребиков	Евгений	Михайлович	ОАО "Композит"	Очное
Магниты захваченного потока на основе высокотемпературных сверхпроводящих композитов	Устный	Руднев	Игорь	Анатольевич	НИЯУ МИФИ	Очное
Свойства порошка железа, спеченного с нитридом бора.	Стендовый	Минкова	Ирина	Олеговна	НИТУ "МИСиС"	Очное
Получение методом изотермической деформации заготовок с мелкозернистой структурой из бериллиевой бронзы БрБ2	Устный	Недашковский	Константин	Иванович	АО "НПО Энергомаш"	Очное
Получение методом изотермической деформации заготовок с мелкозернистой структурой из бериллиевой бронзы БрБ2	Устный	Недашковский	Константин	Иванович	АО "НПО Энергомаш"	Очное

Влияние легирования и термообработки на структуру и механические свойства сплава	Устный	Михайлов	Борис	Петрович	ИМЕТ РАН	Очное
Применение аддитивных технологий при экспериментальном исследовании работоспособности композиционных материалов в высокоэнтальпийном потоке	Устный	Заикин	Сергей	Владимирович	ЦИАМ	Очное
Отечественные однокомпонентные клеи-компаунды серии Underfill	Устный	Вялов	Андрей	Игоревич	ОАО "Композит"	Очное
Оценка влияния параметров многомасштабной пористой среды на кинетические закономерности протекания процесса химического осаждения карбида кремния из газовой фазы монометилсилана	Устный	Ларионов	Никита	Викторович	ОАО "Композит"	Очное
ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТОСТРИКЦИОННЫХ, МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ФАЗ ЛАВЕСА	Устный	Политова	Галина	Александровна	ИМЕТ РАН	Очное
ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ РЕАКТИВНОГО ГАЗА НА МАГНИТНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК ПЕРМАЛЛОЯ, ПОЛУЧЕННЫХ РЕАКТИВНЫМ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ	Стендовый	Набоко	Андрей	Сергеевич	ИТПЭ РАН	Очное
Упруго-пластическая деформация криволинейных металлических	Устный	Бровман	Татьяна	Васильевна	ИМЕТ РАН	Очное
О ДЕФОРМАЦИОННОМ ПОВЕДЕНИИ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО РЕЧЕНИЯ ПРИ СДВИГЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ	Устный	Зайцев	Дмитрий	Викторович	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» или УрФУ.	Очное
УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	Устный	Бровман	Татьяна	Васильевна	ИМЕТ РАН	Очное
ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ MoS ₂ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРОТОНОВ	Стендовый	Бурханов	Геннадий	Сергеевич	ИМЕТ РАН	Очное

РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ НА ОСНОВЕ СПЛАВА Fe-Cr-Co СО СНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА МЕТОДАМИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ	Молодежный устный	Хотулев	Евгений	Сергеевич	АО "Спецмагнит"	Очное
ПОЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОЙ СТРУКТУРЫ В ДЛИНОМЕРНЫХ ПРУТКАХ СПФ НА ОСНОВЕ НИКЕЛИДА ТИТАНА	Молодежный устный	Карелин	Роман	Дмитриевич	ИМЕТ РАН / НИТУ «МИСиС»	Очное
Фотометрический анализ распределения легирующих элементов в литых молибденовых сплавах	Устный	Бурханов	Геннадий	Сергеевич	ИМЕТ РАН	Очное
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛОСЫ ПРИ ПРОКАТКЕ В ГЕЛИКОИДАЛЬНЫХ ВАЛКАХ	Устный	Карелин	Роман	Дмитриевич	ИМЕТ РАН / НИТУ «МИСиС»	Очное
Проблемы развития МІМ-технологии в России в области производства постоянных магнитов	Устный	Кириллов	Илья	Андреевич	АО "ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко"	Очное
Влияние времени смешивания исходной шихты на магнитные свойства порошкового сплава Fe-30Cr-	Устный	Миляев	Игорь	Матвеевич	ИМЕТ РАН	Очное
МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОРОШКОВОГО МАГНИТОТВЕРДОГО СПЛАВА Fe-27Cr-10Co-1.0Si	Молодежный устный	Абашев	Денис	Маратович	ИМЕТ РАН	Очное
Измерения тонких ферромагнитных пленок в малых полях методом прохождения-отражения	Устный	Ширяев	Артем	Олегович	ИТПЭ РАН	Очное
RARE EARTH PEROVSKITES AS PROMISING MATERIALS FOR PASSIVE THERMAL REGULATION	Молодежный устный	Kharkhan	Daria	Nikolaevna	IJL	Очное

Особенности проведения ультразвукового контроля неметаллических материалов на основе углерод-углеродных и углерод-керамических композиционных материалов	Молодежный устный	Кормльцева	Мария	Федоровна	Университет ИТМО	Очное
ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ТЕРМОПЛАСТИЧНОЙ МАТРИЦЕЙ ДЛЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	Устный	Андреев	Василий	Николаевич	ГБОУ ВО МО «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Очное
ГАЗОРАЗРЯДНЫЙ СИНТЕЗ ПОТОКОВ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ПЕЧАТИ	Устный	Мыльников	Дмитрий	Александрович	МФТИ	Очное
Метод производства листовых металлических материалов, армированных частицами	Стендовый	Галкин	Виктор	Иванович	МАИ	Заочное
Постоянные магниты и магнитные системы на их основе. Применение и перспективы развития	Устный	Шумкин	Сергей	Сергеевич	АО "Спецмагнит"	Очное
Исследование температурно-скоростных параметров изотермической деформации	Устный	Синельников	Сергей	Иванович	АО "Композит"	Очное
Разработка алгоритма оценки физико-механических характеристик углерод-углеродных композиционных материалов	Молодежный устный	Егоров	Роман	Александрович	Университет ИТМО	Очное
РАЗРАБОТКА НОВЫХ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ СПЛАВОВ С ВЫСОКИМИ МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ НИТРИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И 3D-ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ НА БАЗЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ АО «СПЕЦМАГНИТ»	Молодежный устный	Камынин	Антон	Владимирович	АО "Спецмагнит"	Очное

СЕРИЙНЫЙ КОНТРОЛЬ ДИАМЕТРАЛЬНО НАМАГНИЧЕННЫХ КОЛЕЦ ИЗ СПЛАВА 25X15КА В ВЫСОКОКОЭРЦИТИВНОМ СОСТОЯНИИ	Молодежный устный	Комарьков	Дмитрий	Вячеславович	АО "Спецмагнит"	Очное
ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР МИКРОВОЛНОВОЙ ПЛАЗМЫ ДЛЯ АНАЛИЗА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ МАГНИТНЫХ СПЛАВОВ	Устный	Абашева	Анна	Андреевна	АО "Спецмагнит"	Очное
Углепластики с регулируемыми функциональными свойствами	Устный	Нелюб	Владимир	Александрович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Очное
Особенности формирования гибридных нанокмозитов на основе полифеноксазина и наночастиц Fe ₃ O ₄	Стендовый	Озкан	Света	Жираслановна	ИНХС РАН	Очное
Мультифункциональные наноматериалы на основе поли-3- амино-7-метиламино-2- метилфеназина, наночастиц магнетита	Стендовый	Озкан	Света	Жираслановна	ИНХС РАН	Очное
МАГНИТНЫЙ ПОРЯДОК В СИЛЬНО КОРРЕЛИРОВАННЫХ ПОЛЯРНЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЯХ ЖЕЛЕЗА	Устный	Шевельков	Андрей	Владимирович	химфак МГУ	Очное
СВОЙСТВА И РАЗРУШЕНИЕ АНИЗОТРОПНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ СТАТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ И УДАРЕ	Устный	Корнеева	Наталья	Витальевна	ИХФ РАН	Очное
Магнитные гистерезисные свойства порошкового магнитотвёрдого сплава Fe-28Cr-7Co	Устный	Абашев	Денис	Маратович	ИМЕТ РАН	Очное
The investigation nanostructure of polymer disperced liquid crystalline films in an external deformation field	Стендовый	Эгамов	Мухтор	Хасанович	ГМИТ	Заочное
.....	Устный	Буряков	Илья	Николаевич	АО "Спецмагнит"	Очное
.....	Устный	Крапошин	Валентин	Сидорович	АО "Спецмагнит"	Очное
.....	Устный	Сеин	Виктор	Александрович	АО "Спецмагнит"	Очное
.....	Устный	Сеин	Виктор	Александрович	АО "Спецмагнит"	Очное

Применение лазерной обработки материалов для получения функциональных покрытий на	Молодежный устный	Емельяненко	Кирилл	Александрович	ИФХЭ РАН	Очное
Выбор пластификатора при создании маслонаполненных композитов триботехнического назначения на основе ароматического полиамида фенилон с-2	Стендовый	Иваночкин	Павел	Григорьевич	ФГБОУ ВО РГУПС	Заочное
Термическая обработка и магнитные свойства низкокобальтовых магнитотвёрдых Fe-Cr-Co сплавов	Молодежный устный	Вомпе	Татьяна	Алексеевна	ИМЕТ РАН	Очное
Распад высокотемпературного твёрдого раствора магнитотвёрдого сплава 22Х15КА в процессе электронного облучения	Устный	Вомпе	Татьяна	Алексеевна	ИМЕТ РАН	Очное
без доклада	Устный	Носовский	Александр	Михайлович	ООО "Полирит"	Очное
Управление качеством изготовления камер сгорания жидкостных ракетных двигателей малой тяги из композиционного материала	Стендовый	Разина	Анна	Сергеевна	АО "Композит"	Очное
ГОРЯЧАЯ РОТАЦИОННАЯ КОВКА КАК ОДИН ИЗ ЭТАПОВ ПОЛУЧЕНИЯ ДЛИНОМЕРНЫХ ЗАГОТОВОК ИЗ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ НА ОСНОВЕ НИКЕЛИДА ТИТАНА	Устный	Андреев	Владимир	Александрович	ИМЕТ РАН	Очное
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Устный	Юсупов	Владимир	Сабитович	ИМЕТ РАН	Очное
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА	Стендовый	Кабачков	евгений	николаевич	ипхф ран	Очное
ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ ТВ-СО-СU В ОБЛАСТИ СУЩЕСТВОВАНИЯ СОЕДИНЕНИЯ ТВ3(СО, СU)	Молодежный устный	Прокофьев	Павел	Александрович	АО Спецмагнит	Очное

Composite membrane material based on polymethylsiloxane and olefin for oxygenates removal from wastewater by pervaporation	Молодежный стендовый	Грушевенко	Евгения	Александровна	ИНХС РАН	Заочное
Состав и свойства модифицированных композиционных вяжущих на основе сульфата кальция	Молодежный устный	Федорова	Валерия	Васильевна	АО "ОНПП "Технология" им. А.Г. Ромашина"	Очное
ОКСИДЫ МЕДИ ПОЛУЧЕННЫЕ В ПЛАЗМЕ ИМПУЛЬСНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО РАЗРЯДА	Устный	Курявый	Валерий	Георгиевич	ИХ ДВО РАН	Очное
ГОРЯЧАЯ РОТАЦИОННАЯ КОВКА КАК ОДИН ИЗ ЭТАПОВ ПОЛУЧЕНИЯ ДЛИНОМЕРНЫХ ЗАГОТОВОК ИЗ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ НА ОСНОВЕ НИКЕЛИДА ТИТАНА	Устный	Андреев	Владимир	Александрович	ИМЕТ РАН	Очное
Архитектурный дизайн покрытий напыленных электронно-лучевым методом	Молодежный устный	Чеканов	Сергей	Валерьевич	ФГУП "ВНИИА"	Очное
Состояние и тенденция развития рынка в области производства порошка карбида вольфрама	Стендовый	Dai	Yu	0	АСМЕ	Заочное
Технологии и достижения в производстве оборудования вакуумного горячего прессования	Стендовый	Dai	Yu	0	АСМЕ	Заочное
Термическое оборудование для композиционных материалов из углерода и карбида кремния	Стендовый	Dai	Yu	0	АСМЕ	Заочное
Наноразмерный селен для овощных культур	Стендовый	Фолманис	Гундар	Эдуардович	ИМЕТ РАН	Заочное
ПОВЫШЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ БРОНЗЫ СИСТЕМЫ CU-CR МЕТОДОМ	Молодежный устный	Асфандияров	Рашид	Наилевич	ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Очное
Исследование факторов, вызывающих аномальный рост зерна карбида вольфрама при спекании нанопорошков системы WC-Co	Молодежный устный	Исаева	Наталья	Вячеславовна	ИМЕТ РАН	Очное

SOLVENT-RESISTANT CELLULOSE MEMBRANES FOR MEMBRANE GAS-LIQUID CONTACTORS	Стендовый	Анохина	Татьяна	Сергеевна	ИНХС РАН	Заочное
ПОЛУЧЕНИЕ ПОРОШКА СПЛАВА Mo-30 мас.%W МЕТАЛЛОТЕРМИЧЕСКИМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ	Устный	Колосов	Валерий	Николаевич	ИХТРЭМС КНЦ РАН	Очное
ЭЛЕКТРОННО-ОПОСРЕДОВАННЫЕ РЕАКЦИИ, ПРОТЕКАЮЩИЕ ПРИ МЕТАЛЛОТЕРМИЧЕСКОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ ОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВОЛЬФРАМА И МОЛИБДЕНА	Устный	Колосов	Валерий	Николаевич	ИХТРЭМС КНЦ РАН	Очное
ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ИСХОДНЫХ РЕАГЕНТАХ НА ЧИСТОТУ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГНИЕТЕРМИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ	Стендовый	Колосов	Валерий	Николаевич	ИХТРЭМС КНЦ РАН	Очное
ФОРМИРОВАНИЕ РАДИУСОВ ЗАКРУГЛЕНИЯ ВО ВНЕКОНТАКТНОЙ ЗОНЕ ПРИ ПРОФИЛИРОВАНИИ ТРУБЫ	Устный	Акопян	Карен	Эдуардович	ИМЕТ РАН	Очное
ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ ПРОЗРАЧНЫХ МИКРО- И НАНОКЕРАМИК АЛЮМОМАГНИЕВОЙ	Устный	Киряков	Арсений	Николаевич	УрФУ	Очное
Особенности фрагментации чистой меди в зависимости от маршрута РКУП	Молодежный устный	Аксенов	Денис	Алексеевич	ИФМК УФИЦ РАН	Очное
Исследование влияния температуры на износ протекторной резины	Устный	Морозов	Алексей	Владимирович	ИПМех РАН	Очное
Изменение состава конденсированной и паровой фазы при нагревании сплава Вуда	Стендовый	Барбин	Николай	Михайлович	УрИ ГПС МЧС России	Заочное
ТЕМПЕРАТУРНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ МАГНИТОВ (Nd,R)-(Fe,Co,M)-B	Стендовый	Кольчугина	Наталья	Борисовна	ИМЕТ РАН	Очное
СИНТЕЗ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ГИДРИДООБРАЗУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ И АНАЛИЗ ИХ ВОДОРОДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ	Стендовый	Задорожный	Михаил	Юрьевич	МИСиС	Очное

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ	Стендовый	Задорожный	Михаил	Юрьевич	МИСиС	Очное
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ МЕТАЛЛА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПОЛОС В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «DEFORM 3D»	Молодежный устный	Левыкина	Анна	Геннадьевна	ЛГТУ	Заочное
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛЕТЕННЫХ СТРУКТУР ДВОЙНОЙ КРИВИЗНЫ	Устный	Чесноков	Алексей	Викторович	ГБОУ ВО МО «Технологический университет»	Очное
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОСОВМЕСТИМЫХ СРЕД	Устный	Герасименко	Александр	Юрьевич	МИЭТ, Сеченовский университет	Очное
СИНТЕЗ ВОЛОКОН И ТКАНЕЙ SiC В ГАЗОВОЙ АТМОСФЕРЕ SiO	Устный	Истомина	Елена	Иннокентьевна	Институт химии Коми НЦ УрО РАН	Очное
СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ АЗОТА	Стендовый	Шабанова	Елена	Андреевна	НИТУ МИСиС	Очное
ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СТЕКЛА И ПОЛИМЕРА	Стендовый	Шабанова	Елена	Андреевна	НИТУ МИСиС	Очное
ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ БЕЛКОВ, ХИТОЗАНА И НАНОТРУБОК НАНОСЕКУНДНЫМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ	Устный	Савельев	Михаил	Сергеевич	МИЭТ, МГМУ	Очное
Определение количественного содержания коллоидного компонента в шликере на основе кварцевого	Молодежный устный	Моторнова	Мария	Сергеевна	АО «ОНПП «Технология» им. А. Г. Ромашина»	Очное

ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ ТВ-СО-CU В ОБЛАСТИ СУЩЕСТВОВАНИЯ СОЕДИНЕНИЯ ТВЗ(CO, CU)	Молодежный устный	Прокофьев	Павел	Александрович	АО Спецмагнит	Очное
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ НАПРАВЛЕННОЕ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИ СМЕШИВАНИИ НА РЕЗЕРВУАРАХ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА.	Устный	Султанбеков	Радэль	Рамилевич	Санкт-Петербургский горный университет	Заочное
Каталитическое диспропорционирование триэтоксисилана в присутствии ионно-обменных смол	Молодежный устный	Макаров	Дмитрий	Андреевич	НГТУ	Очное
ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗОЛА ДЛЯ РЕАКЦИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ	Устный	Воротынцев	Андрей	Владимирович	НГТУ	Заочное
СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОЧИСТЫХ ПОРИСТЫХ ФИЛЬТРОВ ИЗ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ ПУТЕМ ГАЗОФАЗНОГО ОСАЖДЕНИЯ ТЕТРАХЛОРИДА КРЕМНИЯ	Устный	Воротынцев	Владимир	Михайлович	НГТУ	Заочное
ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗОЛА ДЛЯ РЕАКЦИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ	Устный	Воротынцев	Андрей	Владимирович	НГТУ	Заочное
MODELING OF TEMPERATURE INFLUENCE ON RESISTANCE TO PLASTIC DEFORMATION OF ELECTROTECHNICAL STEELS IN HOT	Стендовый	Сафронов	Андрей	Александрович	ЛГТУ	Очное

Влияние термической обработки на магнитные свойства и структуру быстрозакаленных лент сплава $\text{Sm}(\text{Co}, \text{Cu}, \text{Fe}, \text{Zr})_z$ с различной концентрацией самария и легирующих компонентов	Устный	Худина	Елена	Викторовна	НИТУ «МИСиС»	Очное
Влияние термической обработки на магнитные свойства и структуру быстрозакаленных лент сплава $\text{Sm}(\text{Co}, \text{Cu}, \text{Fe}, \text{Zr})_z$ с различной концентрацией самария и легирующих компонентов	Устный	Худина	Елена	Викторовна	НИТУ «МИСиС»	Очное
Nb-допированные наноструктурированные материалы на основе диоксида титана	Стендовый	Железнов	Вениамин	Викторович	ИХ ДВО РАН	Заочное
МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ НАСАДОЧНОЙ РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЕ СО СРЕДНИМ КУБОМ В СРЕДЕ ASPEN PLUS DYNAMICS	Стендовый	Шаблыкин	Дмитрий	Николаевич	НГТУ им. Р.Е. Алексева	Заочное
ТЕРМОДИНАМИКА ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ ПРИ ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКЕ ХЛАДАГЕНТА R717 РЕКТИФИКАЦИЕЙ ПРИ ПОВЫШЕННОМ	Стендовый	Трубянов	Максим	Михайлович	НГТУ им. Р.Е. Алексева	Заочное
Перспективные оксидные наноматериалы с регулируемой электропроводностью	Устный	Сологубова	Ирина	Александровна	ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"	Очное
Влияние концентрации сероводорода на эффективность выделения ксенона при извлечении его из природного газа методом газогидратной	Молодежный устный	Сергеева	Мария	Сергеевна	НГТУ им. Р.Е. Алексева	Очное
МАГНЕТОРЕЗИСТИВНЫЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ $\text{Sr}_2\text{FeMoO}_6$	Стендовый	Васильев	Александр	Витальевич	Химфак МГУ	Заочное

КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ НОСИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРА СТИРОЛА С ДИВИНИЛБЕНЗОЛОМ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИОННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ В ПРОИЗВОДСТВЕ МОНОСИЛАНА	Стендовый	Петухов	Антон	Николаевич	НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Заочное
Нанодисперсии на основе кислородсодержащих соединений редкоземельных элементов как допирующие агенты для получения функциональных материалов	Молодежный стендовый	Макулова	Виктория	Сергеевна	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Очное
ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОСТРОВКОВОГО УГЛЕРОДНОГО ПОКРЫТИЯ НА АКТИВИРОВАННОЙ АЗОТОМ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИУРЕТАНА	Устный	Морозов	Илья	Александрович	Институт механики сплошных сред УрО РАН	Очное
Формирование диффузионного барьера на границе сплав X20H80 - покрытие системы Ni-Cr-Al	Молодежный стендовый	Щербин	Дмитрий	Витальевич	ВолгГТУ	Заочное
ELECTROSTATIC POTENTIAL DIFFERENCE IN NANOIONICS	Устный	Деспотули	Александр	Леонидович	ИПТМ РАН	Очное
UNIVERSAL DYNAMIC RESPONSE AND SELFORGANIZATION PROCESSES IN POLYCRYSTALS OF ADVANCED SUPERIONIC CONDUCTORS	Устный	Андреева	Александра	Викторовна	ИПТМ РАН	Очное
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛНЫ ГОРЕНИЯ СВС В НАНОРАЗМЕРНЫХ СЛОИСТЫХ СИСТЕМАХ Ni-Al С ПОМОЩЬЮ МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	Стендовый	Иордан	Владимир	Иванович	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»	Заочное
ПОЛУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ SiCN В ДУГОВОМ РАЗРЯДЕ С САМОНАКАЛИВАЕМЫМ ПОЛЫМ КАТОДОМ	Стендовый	Меньшаков	Андрей	Игоревич	ИЭФ УрО РАН	Заочное

THERMAL EXPANSION COEFFICIENT OF RIB CARTILAGE IN THE TEMPERATURE RANGE FROM -100C TO 400C	Устный	Омельченко	Александр	Иванович	ФНИЦ "Кристаллография и Фотоника" ИФТ РАН	Очное
КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРЕДСКАЗАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ТЕРМОБАРЬЕРНЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ NiAl-YSZ	Стендовый	Иордан	Владимир	Иванович	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»	Заочное
Частичное окисление алюминиевого порошка для получения контролируемого количества оксида алюминия на поверхности алюминия	Молодежный устный	Амбарян	Граир	Николаевич	ОИВТ РАН	Очное
Теплофизические свойства композитов политетрафторэтилен-алюминий, полученных взрывным прессованием	Молодежный стендовый	Савин	Дмитрий	Валерьевич	ВолгГТУ	Заочное
PHOTOFUNCTIONAL MATERIALS FOR MOLECULAR ELECTRONICS BASED ON ACRIDINE SPIROPYRANS	Молодежный стендовый	Глухова	Яна	Сергеевна	СПбГТИ(ТУ)	Заочное
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОЛИЧЕСТВА НАНЕСЕННОГО МЕЛКОДИСПЕРСНОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО СЛОЯ НА ПОТЕНЦИАЛ ВОДОРОДНОГО ЭЛЕКТРОДА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКАХ	Устный	Веньгина	Дарья	Андреевна	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Очное
ВЫСОКОТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ГИДРОФТАЛАТА КАЛИЯ МЕТОДОМ КУЛОНОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ В ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА	Устный	Веньгина	Дарья	Андреевна	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Очное
ВЫСОКОТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОРОШКООБРАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕРВИЧНОГО ЭТАЛОНА ЕДИНИЦ ДИСПЕРСНЫХ ПАРАМЕТРОВ АЭРОЗОЛЕЙ, ВЗВЕСЕЙ И ПОРОШКООБРАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Устный	Магомедов	Тимур	Магомедович	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Очное

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ РАЗМЕРОВ И ДЗЕТА-ПОТЕНЦИАЛА НАНОЧАСТИЦ ПРИ КОНТРОЛЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПОРОШКОВОЙ ИНДУСТРИИ	Устный	Беленький	Дмитрий	Ильич	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Очное
Синтез и газотранспортные параметры pd-ag мембран с модифицированной поверхностью	Стендовый	Петриев	Илья	Сергеевич	ФГБОУ ВО "КубГУ"	Заочное
СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЯ SRFE12O19, ЛЕГИРОВАННОГО AL И ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ИЗ ОКСИДНОГО СТЕКЛА	Стендовый	Щетинин	Игорь	Викторович	НИТУ "МИСиС"	Очное
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Стендовый	Рыбин	Владислав	Витальевич	ФГБОУ ВО УлГУ	Заочное
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВОДОРОДА НА СТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПСЕВДОБИНАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (Sm _{1-x} Er _x) ₂ Fe ₁₇	Молодежный устный	Веселова	Светлана	Владимировна	МГУ им. М.В. Ломоносова	Очное
МЕТОД АБСОРБЦИОННОЙ ПЕРВАПОРАЦИИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КИСЛЫХ ГАЗОВ ИЗ МЕТАН-СОДЕРЖАЩИХ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ	Устный	Атласкин	Артем	Анатолевич	НГТУ им. Р.Е. Алексева	Заочное
Определение влияния температуры на эффективность абсорбционной первапорации в процессе удаления кислых газов из метан-содержащих газовых смесей	Молодежный устный	Янбиков	Наиль	Рамильевич	НГТУ им. Р.Е. Алексева	Очное
Определение влияния температуры на эффективность абсорбционной первапорации в процессе удаления кислых газов из метан-содержащих газовых смесей	Молодежный устный	Янбиков	Наиль	Рамильевич	НГТУ им. Р.Е. Алексева	Очное

Влияние дисперсности порошка на предельные значения инертных функциональных добавок при СВ-синтезе алюминидов никеля	Стендовый	Гуляев	Павел	Юрьевич	Югорский государственный университет	Заочное
ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ КРУПНОГАБАРИТНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ С ТРАНСФОРМИРУЕМЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	Устный	Резник	Сергей	Васильевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Очное
КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ В СОЕДИНЕНИЯХ ТИПА Nd ₂ Fe ₁₄ B С ТИТАНОМ	Устный	Эверстов	Айал	Айалович	АО "Спецмагнит"	Очное
Влияние дисперсности порошка на предельные значения инертных функциональных добавок при СВ-синтезе алюминидов никеля	Стендовый	Гуляев	Павел	Юрьевич	Югорский государственный университет	Заочное
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ МИКРОМАГНИТНОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛИКРИСТАЛЛОВ Nd ₂ Fe ₁₄ B И SmCoNiFe ₃	Устный	Пастушенков	Юрий	Григорьевич	ТвГУ	Очное
HYBRID ORGANIC-INORGANIC COMPOUNDS ON THE BASE OF PEROVSKITE-LIKE LAYERED OXIDES SYNTHESIS AND EXFOLIATION	Устный	Силуков	Олег	Игоревич	ИХ СПбГУ	Очное
ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННАЯ ВОЛНА ГРАФИТИЗАЦИИ В ОБЪЕМЕ АЛМАЗА В УСЛОВИЯХ РАВНОМЕРНО ДВИЖУЩЕГОСЯ ЛАЗЕРНОГО ФОКУСА	Устный	Ашиккалиева	Куралай	Хамитжановна	ИОФ РАН	Очное
Влияние условий синтеза на размер и морфологию частиц слоистого перовскитоподобного оксида K ₂ Bi ₂ Ti ₄ O ₁₃	Молодежный стендовый	Гак	Вероника	Викторовна	СПбГУ	Очное
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ В СОВРЕМЕННЫХ КОМПОЗИТНЫХ ВТСП ЛЕНТАХ ПРИ ПРОТЕКАНИИ ТРАНСПОРТНОГО ТОКА	Стендовый	Покровский	Сергей	Владимирович	НИЯУ МИФИ	Очное

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛАБОКООРДИНИРУЮЩИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛЁНОК ГИБРИДНЫХ ПЕРОВСКИТОВ	Устный	Фатеев	Сергей	Анатольевич	МГУ им. М.В. Ломоносова	Очное
SYNTHESIS AND THERMOLYSIS OF N- METHYL AND N-BUTYLAMINE INTERCALATED DERIVATIVES OF LAYERED PEROVSKITE-LIKE OXIDE	Молодежный устный	Минич	Яна	Андреевна	СПбГУ	Очное
Количественный анализ микромагнитной структуры поликристаллов Nd ₂ Fe ₁₄ B и	Устный	Пастушенков	Юрий	Григорьевич	ТвГУ	Очное