

Номинация «Кандидат наук»			
№ в Про-грамме	ФИО/название доклада	Сумма	Место
K1-5	Быкова Татьяна Михайловна Особенности формирования структуры и микромеханических свойств СВС-композитов с медной матрицей	29	
K1-8	Голубков Павел Евгеньевич Параметрическая идентификация математической модели процесса микродугового оксидирования	30	
K1-13	Куклина Александра Александровна Дилатометрическое исследование превращений переохлажденного аустенита в стали 20Х2Г2СНМА при ступенчатой закалке	30	
K1-16	Медведев Андрей Евгеньевич Effect of Cu addition on the microstructure and properties of Al-Fe systems alloys, produced by casting into electromagnetic mold	33	1
K2-36	Муканов Самат Куандыкович Электроискровое модифицирование поверхности аддитивного сплава ВТ6 высокоэнтропийным и аморфным электродами	30	
K1-19	Новикова Оксана Сергеевна Структура и свойства сплавов Cu-3Pd и Cu-3Pd-3Ag	32	2
K2-28	Соболева Наталья Николаевна Определение объемной доли первичных карбидов в микроструктуре композиционных покрытий с применением семантической сегментации	26	

Номинация «Студент»			
№ в Про-грамме	ФИО/название доклада	Сумма	Место
K1-1	Абдрахманова Эльмира Дамировна Структура, механические и коррозионные свойства Zn-1%Fe-5%Mg после интенсивной пластической деформации	26	
K1-6	Владыкин Алексей Леонидович Методы акустической структуроскопии мартенситно-старееющей стали ХМ-12	30	2
K1-9	Гуртова Дарья Юрьевна Влияние размера зерна на закономерности водородного охрупчивания многокомпонентного сплава (FeCrNiMnCo) ₉₉ N ₁	32	1
K1-17	Меженев Максим Евгеньевич Микроструктура и прочностные свойства склеиванного дентина зубов человека у пациентов пожилой группы	-	
K2-21	Поленок Милена Владиславовна Структурно-фазовые превращения в сплаве Zn-1%Li-2%Mg, подвергнутом интенсивной пластической деформации	28,5	
K2-23	Потехин Алексей Александрович Анализ формирования структуры твердых сплавов системы WC-Co	26,5	
K2-31	Таров Данила Владимирович Исследование зависимости прочности и электропроводности ультрамелкозернистой меди в зависимости от кристаллографической ориентации	24	
K2-29	Шишкунова Мария Андреевна Изменение структуры, механических и коррозионных свойств сплава системы Mg-Zn-Zr, подвергнутого РКУП	27	

Номинация «Молодой ученый»

№ в Программе	ФИО/название доклада	Сумма	Место
К1-2	Богатов Максим Валерьевич Влияние внутренних многофункциональных покрытий на процесс формирования асфальтосмолопарафиновых отложений при моделировании на лабораторном стенде	33	4-6
К1-3	Босов Егор Владимирович Возможности классической статистики для проведения раскопок данных производственного контроля технологии получения листовой стали 15ХСНД	27	
К1-4	Бражников Иван Сергеевич Малоцикловая усталость 10% Cr стали с высоким содержанием бора при комнатной температуре	30	
К1-7	Голубев Роман Александрович Сорбционные свойства слоистых двойных гидроксидов при ультразвуковом воздействии	29	
К1-10	Карамышев Константин Юрьевич Запасенная энергия деформации и термическая стабильность СМК-структуры Ni и сплава Ni-2%Cr	32	
К1-11	Кодиров Давронжон Фарходжон Угли Цифровые измерения неметаллических включений в стали	35	1
К1-12	Крючева Кристина Денисовна Изменение структуры, твердости и магнитных характеристик аустенитной стали 04X17H8T при варьировании режимов поверхностного упрочнения	32	
К1-14	Ломач Марина Сергеевна Интенсификация процесса равноканального углового прессования с помощью ультразвуковых колебаний	33	4-6
К1-15	Лучин Андрей Владимирович Formation of a bimetallic Ti-Al material by a wire-feed electron-beam additive manufacturing	31	
К2-35	Маслов Алексей Андреевич Исследование фазовых превращений в двухслойном покрытии Ti-Al-C+Y-Al-O на жаропрочном никелевом сплаве	34	2-3
К2-34	Мягих Павел Николаевич Зависимость процесса коррозии биорезорбируемого сплава ZX10 от структурных факторов и локального уровня pH	34	2-3
К1-18	Назарова Вера Вячеславовна Математическое описание кинетики бейнитного превращения с помощью дифференциального уравнения	28	
К2-20	Подгорбунская Полина Олеговна Кинетика формирования сверхструктуры типа L10 в сплаве Cu-56Au (ат.%) в температурном интервале 200-300°C	31	
К2-22	Полунина Алиса Олеговна Влияние добавки ZrO ₂ в электролит на структуру и антикоррозионные свойства оксидных слоев, формируемых плазменно-электролитическим оксидированием на сплаве Mg ₉₇ Y ₂ Zn ₁	32	
К2-24	Пырин Даниил Вадимович Структура и свойства износостойких хром-молибденовых сталей для мельничных футеровок	24	
К2-25	Савина Яна Николаевна Эрозионная стойкость ультрамелкозернистых титановых сплавов с ионно-плазменным покрытием	30	
К2-26	Сацкий Даниил Дмитриевич Определение размера зерна аустенита в высокопрочной трубной стали при ТМСР методами ориентационной микроскопии	31	

K2-27	Сергеев Максим Иванович О возможности локального измерения трещиностойкости конструкционных сталей с привязкой к структуре	29	
K2-30	Стрижаченко Иван Романович Количественный анализ текстуры деформации и первичной рекристаллизации при угловой прокатке и отжиге магнитоострикционного сплава (Fe ₈₃ Ga ₁₇) ₉₉ B ₁	23	
K2-32	Тимошенко Виктория Владимировна О выборе областей с доминирующим типом зависимости при анализе данных производственного контроля	29	
K2-33	Усманов Эмиль Ильдарович Микроструктура и прочность 3D-напечатанного сплава Ti-6Al-4V, подвергнутого КВД	28	
K2-37	Шерина Юлия Владимировна Исследование влияния термической обработки на свойства композиционных материалов AMg2-10%TiC и AMg6-10%TiC	33	4-6

Номинация «Постерный доклад»

№ в Программе	ФИО/название доклада	Сумма	Место
KC2	Гнусина Анастасия Михайловна Исследование поведения фосфора в многокомпонентных латунях		
KC3	Кудашева Кристина Камильевна Особенности эволюции микроструктуры и акустической эмиссии при температурно-скоростном деформировании магниевого сплава медицинского назначения системы легирования Mg-Zn-Y		
KC5	Скорынина Полина Андреевна Влияние фрикционной обработки и жидкостной цементации на сопротивление общей коррозии хромоникелевых аустенитных сталей		
KC6	Степченков Александр Константинович Влияние добавок карбида и боридов вольфрама на структуру и микротвердость эквивалентного CrFeNi покрытия, сформированного короткоимпульсной лазерной наплавкой		1