

Конкурс работ по подсекции «Материаловедение и технологии материалов» проводился по направлениям:

- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов;
- 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов;
- 22.04.02 Metallургия.

№	ФИО участника	Тема работы	Университет	Место
Бакалаврские работы				
1	Москвина Валентина Александровна	Влияние низкотемпературного ионного азотирования на особенности деформации и разрушения аустенитной нержавеющей стали 01X17H13M3, подвергнутой различным термическим обработкам	«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	1 место
2	Папина Юлия Владимировна	Исследование адсорбционных свойств промышленных наночастиц в растворах алифатических аминокислот	«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	2 место
3	Рубцова Оксана Александровна	Структурные особенности плазменных покрытий из алюминида никеля	«Новосибирский государственный технический университет»	2 место
4	Кондратенко Антон Игоревич	Исследование структуры и свойств алюмоциркониевых керамических композиционных материалов	«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	3 место
5	Кучумова Иванна Денисовна	Формирование структуры вихревых зон при сварке взрывом разнородных материалов	«Новосибирский государственный технический университет»	3 место
6	Ло Цзянкунь	Исследование структуры и свойств изделий, полученных методом порошковой металлургии из композиции Fe-C-Cr-Ni-W	«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	4
7	Ли Минь	Исследование структуры полученной методом порошковой металлургии стали системы Fe-C-Cr-Ni	«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	5
Магистерские диссертации				
11	Ефимова	Разработка научных и	«Сибирский	1 место

	Ксения Александровна	технологических основ плазмометаллургического производства диборида титана	государственный индустриальный университет»	
12	Кузьмин Руслан Изатович	Разработка способов повышения прочности плотной керамики	«Новосибирский государственный технический университет»	2 место
13	Хайруллин Рустам Равильевич	Исследование влияния ультразвуковой обработки на микроструктуру и механические свойства технического титана VT1-0	«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	3 место
14	Улыбина Юлия Александровна	Исследование влияния технологических параметров процесса газотермического напыления на условия формирования адгезионных связей в системе покрытие - основа	«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	4
15	Неунывахина Дарья Тимуровна	Разработка составов и исследование свойств теплоизолирующих смесей для черной металлургии	«Сибирский государственный индустриальный университет»	5

Конкурс работ по подсекции «Наноинженерия» проводился по направлениям:

- 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника;
- 28.03.02 Наноинженерия;
- 11.04.04 Электроника и наноэлектроника.

№	ФИО участника	Тема работы	Университет	Место
Бакалаврские работы				
1	Матц Ольга Эвальдовна	Особенности формирования аморфных и нанозеренных структур при сварке взрывом	«Новосибирский государственный технический университет»	1 место
2	Спирина Анна Александровна	Монте-Карло моделирование Ленгмюровского испарения подложек InAs	«Новосибирский государственный технический университет»	2 место
3	Зинченко Тимур Олегович	Исследование электрофизических свойств прозрачных проводящих покрытий на основе диоксида олова	«Пензенский государственный университет»	3 место
Магистерские диссертации				
4	Голубков Павел	Автоматизированный	«Пензенский	1 место

	Евгеньевич	лабораторный стенд для получения и исследования МДО-покрытий	государственный университет»	
5	Абдуллин Фархад Анвярович	Исследование влияния режимов получения на параметры чувствительных элементов пьезорезистивных микромеханических датчиков	«Пензенский государственный университет»	2 место

Конкурс работ по подсекции «Технология художественной обработки материалов» проводился по направлению:

- 29.03.04 Технология художественной обработки материалов

№	ФИО участника	Тема работы	Университет	Место
Бакалаврские работы				
1	Савченко Дарья Александровна	Разработка технологии и изготовление радиуправляемой игрушки "Карета"	«Новосибирский государственный технический университет»	1 место
2	Щербаченко Дарья Александровна	Разработка технологии и изготовление женского браслета	«Новосибирский государственный технический университет»	2 место
3	Демьяненко Дарья Юрьевна	Разработка и технология изготовления декоративных часов в технике модульной мозаики из камня	«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»	3 место
4	Чеснокова Анастасия Вадимовна	Разработка технологии и изготовление ковального журнального стола с подсветкой	«Новосибирский государственный технический университет»	4 место

Конкурс конструкторских работ по направлениям:

- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

- 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

- 15.03.02. Технологические машины и оборудование

№	ФИО участника	Тема работы	Университет	Место
Выпускная квалификационная работа бакалавра				
1	Хлебова Ирина Викторовна	Комбинированный конвейер для транспортировки редукторов	Новосибирский государственный технический университет	1 место
2	Ходжаев Рустам Рустамович	Технологический процесс обработки корпуса сцепления с разработкой	Новосибирский государственный технический университет	2 место

		приспособления для фрезерования двух пазов		
3	Печоркина Наталья Сергеевна	Проектирование конвейера для транспортировки бутилированной воды, упакованной в термоусадочную пленку	Новосибирский государственный технический университет	3 место
Магистерская диссертация				
4	Ча Григорий Олегович	Проектирование автоматизированной активной системы обезвешивания для механического устройства солнечной батареи	Новосибирский государственный технический университет	1 место
5	Левчук Алексей Юрьевич	Автоматический угольный котел	Новосибирский государственный технический университет	2 место
6	Глейм Виктор Робертович	Проектирование специализированного фрезерного станка для обработки деталей типа «плита» с основным размерным параметром 24 мм	Новосибирский государственный технический университет	3 место