

**Сводный протокол Всероссийской научно-технической конференции
«Студенческая научная весна 2013: Машиностроительные технологии»**

№ секции	Место	Фамилия Имя Отчество	Название работы	Вуз
1	1	Мирошник Александр Александрович, Руднев Сергей Кириллович, Чиркин Александр Вадимович	Варианты конструктивного исполнения планетарно-цевочных редукторов Ермолаев Михаил Михайлович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Куц Михаил Сергеевич	Влияние стыков на термические деформации несущей системы станка Дмитриев Борис Михайлович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Рекомендовано к публикации: Мирошник А.С., Руднев С.К., Чиркин А.В.			
2	1	Шавва Мария Александровна	Повышение надежности метчиков с использованием смазочно- охлаждающей технической среды ионизированный воздух Литвиненко Анатолий Васильевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Потапова Мария Сергеевна	Расчет идеального КПД резания Виноградов Дмитрий Вячеславович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Рекомендовано к публикации: Загаевский А.С., Лебедев Д.П., Потапова М.С., Шавва М.А., Битюцкая Ю.Л.			
3	1	Якушов Артем Сергеевич	Оптимизация погрешности закрепления нежёсткой детали с использованием метода конечных элементов Волчкевич Илья Леонидович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Паршиков Олег Николаевич	Повышение нагрузочной способности изделий методом электрохимической обработки Яковлева Анна Петровна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Власов Кирилл Андреевич «Лучшая работа по мнению участников секции»	Применение средств радиочастотной идентификации в управлении качеством изделий машиностроения Островкий Юрий Андреевич	
	Диплом	Бударин Иван Дмитриевич «За отличное экспериментальное исследование»	Повышение эффективности обработки нежестких валов ГТД Корнеев Вячеслав Дмитриевич	РГАТУ им. П.А.Соловьева
	Рекомендовано к публикации: Паршиков О.Н., Якушов А.С.			
4	1	Сырицкий Антони Борисович	Комплексная диагностика токарных станков фазохронометрическим методом Комшин Александр Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Павкина Татьяна	Методы цифровой обработки	МГТУ им.

		Владимировна	изображений для повышения точности измерений на оптических приборах Комшин Александр Сергеевич	Н.Э. Баумана
	Диплом	Коваленко Виктор Петрович «Оригинальное исследование»	Исследование влияния нечеткости в решении задач контроля методом последовательного анализа Шачнев Юрий Алексеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Тумакова Екатерина Владимировна «Прикладная работа перспективного характера»	Математическое моделирование насосного агрегата в среде свинец-висмут Комшин Александр Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Рекомендовано к публикации: Коваленко В.П., Павкина Т.В.				
5	1	Халикова Камила Касимовна	Наполнитель для модельного состава МВС -3А Рыбкин Валерий Аверьянович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Бондарчук Дарья Александровна	Анализ методик расчета прибылей для стальных отливок Коротченко Андрей Юрьевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Токарев Виталий Александрович «Производственные предложения»	Исследование литниково-питающих систем отливки литья под давлением Мандрик Александр Александрович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Фокин Юрий Олегович, Пастухов Леонид Вячеславович «Самое инновационное исследование»	Анализ вероятных режимов охлаждения отливки с аморфной структурой Коротченко Андрей Юрьевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Рекомендовано к публикации: Бондарчук Д.А., Дудкин В.С., Сивурова Т.И., Токарев В.А., Фокин Ю.О., Пастухов Л.В., Хилков Д.Э., Тверской Михаил Вадимович				
6.1	1	Яковлева Евгения Олеговна	Технология изготовления капсулы для спекания путем совмещения операций обжима, раздачи и вытяжки Шубин Игорь Николаевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Григоренко Григорий Дмитриевич, Кравец Сергей Николаевич + «Лучшая работа по мнению студентов»	Исследование конечной формы декоративных отверстий после процесса холодной листовой штамповки деталей типа «чаша» Евсюков Сергей Александрович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Сомкина Анна Сергеевна «Приз за лучшее исследование с использованием QForm»	Обоснование способа высадки заготовок с запредельным значением относительной высаживаемой длины с помощью математического моделирования Власов Андрей Викторович	МГТУ им. Н.Э. Баумана

	Диплом	Изосимова Светлана Витальевна «Качественное представление научного исследования»	Исследование влияния формы заготовки на точность построения диаграммы предельных деформаций Власов Андрей Викторович	
Рекомендовано к публикации: Сомкина А.С., Яковлева Е.О., Григоренко Г.Д., Кравец С.Н., Изосимова С.В. Рекомендованы для участия в конкурсе работ имени А.И.Целикова и конференции МГТУ МАМИ: Григоренко Г.Д., Яковлева Е.О., Изосимова С.В., Захаров М.А.				
6.2	1	Панова Ирина Андреевна	Разработка конструкции предохранительного устройства для КГШП 25МН Складчиков Евгений Николаевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Филатова Юлия Алексеевна	Разработка конструкции муфты с устройством автоматической компенсации износа фрикционных накладок для КГШП 10 МН Складчиков Евгений Николаевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Евстигнеев Александр Анатольевич, Зиннатов Булат Рашитович «Научное исследование, выполненное студентами младших курсов»	Способ управления свойствами материалов и изделий в машиностроении Никитенко Валентина Михайловна	УлГТУ
Рекомендовано к публикации: Марковцева В.В.				
7.1	1	Крупнина Ольга Александровна	Влияние макронеоднородности стального проката на его свариваемость Якушин Борис Федорович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Пономарев Михаил Александрович	Разработка оптимальной конструкции ремонтной муфты на основе компьютерного моделирования Куркин Алексей Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
7.2	1	Счастливец Александр Борисович	Определение соотношений энергий волн различных типов при АЭ-контроле тонкостенных объектов Бигус Георгий Аркадьевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Петров Дмитрий Андреевич	Определение параметров и схем ультразвукового контроля дифрагированными волнами Ремизов Андрей Леонидович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
8.1	1	Балакирев Эльдар Викторович	Термическая стабильность ячеистой структуры, полученной методом SLM Базалева Ксения Олеговна	МГТУ им. Н.Э. Баумана

	2	Евстюнина Евгения Сергеевна	Получение естественно-композиционной структуры эвтектического никелевого сплава системы Ni-Al-Re-Ru-Nb-C Помельникова Алла Сергеевна, Петрушин Николай Васильевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Варламова Софья Борисовна «За творческий подход к решению научных задач»	Исследование влияния высокоскоростного деформирующего резания на структуру и твердость стали 35 Симонов Виктор Николаевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Утаров Даурен Буйрашевич «За прогресс в проведении научных исследований»	Исследование структуры и свойств сталей ВКС -7 и ВКС-10 после тепловой деформации и вакуумной цементации Фахуртдинов Равел Садртдинович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Балакирев Эльдар Викторович «За лучшую фотографию микроструктуры»	Термическая стабильность ячеистой структуры, полученной методом SLM Базалева Ксения Олеговна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Рекомендации к публикации: Гонтарь Е.В., Утаров Д.Б., Балакирев Э.В., Евстюнина Е.С., Лапин Р.С., Шершнева Е.И., Григорьев В.В., Симич-Лафицкий Н.Д., Варламова С.Б.				
8.2	1	Шестакова Юлия Александровна	Электронная микроскопия пленок титаната-цирконата свинца легированных La Жигалина Ольга Михайловна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Косихина Мария Сергеевна	Технология термоциклической обработки шарикоподшипниковых сталей Пахомова Светлана Альбертовна, Смирнов Андрей Евгеньевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Акбашев Олег Рамирович	Анализ и структуры свойств алюмоматричных композиционных материалов Кобелева Любовь Ивановна, Курганова Юлия Анатольевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Шумова Александра Александровна «За оригинальную исследовательскую работу»	Изучение технологии изготовления, обработка и анализ структуры Al-матричных композитных материалов, дисперсно упрочненных частицами SiC Курганова Юлия Анатольевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Косихина Мария Сергеевна «За лучшее экспериментальное исследование»	Технология термоциклической обработки шарикоподшипниковых сталей Пахомова Светлана Альбертовна, Смирнов Андрей Евгеньевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана

	Диплом	Акбашев Олег Рамирович «За оригинальное техническое решение поставленной задачи»	Анализ и структуры свойств алюмоматричных композиционных материалов Кобелева Любовь Ивановна, Курганова Юлия Анатольевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Рекомендации к публикации: Косихина М.С., Акбашев О.Р., Шестакова Ю.А., Шумова А.А.				
9	1	Сорокина Ольга Сергеевна	Каким должен быть обучающий робот для детей дошкольного и младшего школьного возраста Михеева Марина Максимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Рогожин Дмитрий Николаевич	Дизайн-исследование к проекту модульной учебной лаборатории Михеева Марина Максимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Соловьева Наталья Ивановна «За оригинальное проектное решение»	Новые возможности в проектировании светильников с использованием LED-технологий Лысенко Игорь Николаевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Рекомендации к публикации: Волкова О.А., Рогожин Д.Н., Сорокина О.С.				
10	1	Даева Ольга Николаевна	Технологии производства труб большого диаметра Комкова Татьяна Юрьевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Черепанов Дмитрий Сергеевич	Производство труб для газопровода Соколова Ольга Вадимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Салоид Вера Дмитриевна, Макаров Иван Андреевич «Лучшая теоретическая работа»	Производство аморфной ленты Иванов Андрей Владимирович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Рекомендации к публикации: Берестенев С.А., Захаров Ю.Л., Горбулинский А.А., Иконников Д.А., Лагошина Е.В., Хоменко А.И., Черепанов Д.С. Рекомендованы для участия в конкурсе работ имени А.И.Целикова: 1 Салоид В.Д., Макаров И.А. «Производство аморфной ленты» 2 Черепанов Д.С. «Производство труб для газопровода»				
11	1	Вострикова Анна Владимировна	Исследование рельефа тонких металлических пленок, осаждаемых на поверхность наносфер опаловой матрицы Булыгина Екатерина Вадимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Двухшерстова Ольга Олеговна	Исследование рельефа наноразмерных тонкопленочных структур на основе регулярных упаковок глобул SiO₂ Булыгина Екатерина Вадимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Маргарян Надежда Хачатуровна «За практическую значимость работы»	Модернизация и реновация установки для термовакуумной установки электровакуумных приборов Степаньянц Юрий Рубенович	МГТУ им. Н.Э. Баумана

	Рекомендовано к публикации: Вострикова А.В., Двухшерстова О.О., Добер В.А., Маргарян Н.Х., Назмутдинов Н.Г., Самотохина Л.С., Селиваненко А.С.			
12	1	Грошев Евгений Васильевич, Кришталь Артем Владимирович	Исследование влияния параметров лазерного излучения СО2-лазера на резку и гравировку полимеров Голубенко Юрий Владимирович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Дренин Алексей Анатольевич	Изучение зависимости скорости порошковых частиц от давления газа при коаксиальной лазерной наплавке Третьяков Роман Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Грошев Евгений Васильевич, Кришталь Артем Владимирович «За лучшую постановку экспериментальных исследований»	Исследование влияния параметров лазерного излучения СО2-лазера на резку и гравировку полимеров Голубенко Юрий Владимирович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
13	1	Никифоров Иван Андреевич	Перспективы модернизации токарно-винторезного станка 16К20Ф3 Есов Валерий Балахметович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	2	Кирейнов Алексей Валерьевич, Рыбалкин Артем Вадимович, Строев Алексей Николаевич	Влияние состава порошковой смеси на качество слоя при индукционной наплавке Лялякин Валентин Павлович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Диплом	Писаренков Александр Вадимович «История развития техники и технологии»	Чугунные рельсы Третьяков Анатолий Федорович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Рекомендовано к публикации: Кирейнов А.В., Рыбалкин А.В., Строев А.Н., Никифоров И.А., Шпак В.В.			
	Диплом	Дренин Алексей Анатольевич «За лучший доклад»	Изучение зависимости скорости порошковых частиц от давления газа при коаксиальной лазерной наплавке Третьяков Роман Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Диплом	Быков Алексей Александрович «Самый молодой докладчик»	Эффективность лазерного воздействия при гибридной сварке Мисюров Александр Иванович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	

Председатель конференции, декан факультета МТ
МГТУ им Н.Э.Баумана, д.т.н., проф.
Колесников Александр Григорьевич