



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ОБ УЧАСТИИ СТУДЕНТОВ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА» В
НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ, ОРГАНИЗОВАННЫХ ВУЗОМ И
ПРОВОДИМЫХ ВНЕШНИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ЗА 2016/17 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Докладчик:

**начальник отдела развития молодёжной науки,
председатель студенческого научного общества,
Ирина Зунтова**

Заседание

Научно-технического совета «МГОТУ»

Королёв, 25 мая 2017 г.

Участие студентов в научных мероприятиях, организованных Университетом

Наименование	Количество докладов
XVII Ежегодная научная конференция студентов «Технологического университета» «Ресурсам области – эффективное использование»	159
XI Московская научно-практическая конференция «Студенческая наука», секция «Магистерские слушания по актуальным проблемам экономики, техники и общества», секция «Магистерские слушания по вопросам современных технологий: достижения и инновации»	40
VII Ежегодная научная конференция аспирантов «Технологического университета» «Инновационные аспекты социально-экономического развития региона»	82
II Ежегодная научная конференция студентов среднего профессионального образования Технологического университета «Старт в науку: актуальные вопросы техники и технологий»	35
Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных» «Технологического университета»	8
Открытые соревнования по робототехнике «Космическая инженерия»	
XLIV Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина, секция 3 «Космонавтика и общество»	33 (из них 10 докладов студентов «Технологического университета»)
II Международная студенческая научно-практическая конференция «SCIENCE, YOUTH AND CULTURE»	41 (из них 24 доклада студентов «Технологического университета»)
II Всероссийская научно-практическая конференция «Русский космизм: история и современность»	32 (из них 19 докладов студентов «Технологического университета»)

Перечень научных мероприятий, в которых приняли очное участие студенты Университета

III Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Социальное управление в XXI веке: Личность – Общество – Бизнес – Власть» (г. Москва)

XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» (г. Москва)

Международная научно-практическая конференция молодых ученых духовных и светских учебных заведений «Современный преподаватель – доверенное лицо государства» в рамках XV Международного молодёжного лагеря «Славянское содружество» (г. Сочи)

Международная молодёжная научно-практическая конференция «Качество продукции: контроль, управление, повышение, планирование» (г. Курск)

Международная научная конференция перспективных разработок молодых ученых «Наука молодых - будущее России» (г. Курск)

Международная научная конференция «Российское социологическое сообщество: история, современность, место в мировой науке к 100-летию Русского социологического общества имени М.М. Ковалевского» (г. Санкт-Петербург).

Перечень научных мероприятий, в которых приняли очное участие студенты Университета

Международная научно-практическая конференция «Развитие институтов инновационной экономики в условиях интеграции России в мировое экономическое пространство» (г. Ярославль)

Международный научно-технический, системно-инженерный конкурс «НТСИ-SKAPT» (г. Москва)

III Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство» (г. Рыбинск)

V Всероссийский социологический конгресс «Россия в системе современной социальной реальности» (г. Москва)

Всероссийский студенческий конкурс «Качество: сегодня, завтра и всегда» (г. Курск)

Всероссийский конкурс работ научно-технического творчества студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования (г. Москва)

Отраслевая научно-техническая конференция приборостроительных организаций Роскосмоса «Информационно-управляющие и измерительные системы - 2017»

XI научно-практическая конференция «Молодёжные научно-инновационные проекты Московской области» (г.о. Реутов)

Перечень научных мероприятий, в которых приняли очное участие студенты Университета

IV Ежегодная национальная выставка-форум «ВУЗПРОМЭКСПО-2016»
(г. Москва)

Фестивалей робототехники «РОБОФЕСТ-2017» (г. Москва)

Ежегодный Московский областной молодежный инновационный форум
(г.о. Королёв)

Финал конкурса «Московский молодёжный старт - 2016» (осенний финал) по программе «УМНИК» (г. Москва)

Финал программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК») (г.о. Реутов)

Ежегодный городской конкурс среди молодых учёных и специалистов имени академика С.П. Королёва (г.о. Королёв)

Всероссийский студенческий PROпредпринимательский чемпионат «Это не игра!» (г. Ярославль)

Межрегиональный спортивно-образовательный форум (г. Тамбов)

Призовые места студентов во внешних научных мероприятиях

Наименование	Количество	Вид награды
VIII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Информационные технологии в науке, бизнесе и образовании»	1	Диплом II степени
Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Современный преподаватель – доверенное лицо государства»	1	Сертификат за лучшую печатную работу
Международный научно-технический, системно-инженерный конкурс «НТСИ-SkAPT»	1	Диплом финалиста конкурса
Международная научная конференция перспективных разработок молодых ученых «Наука молодых - будущее России»	1	Диплом II степени
Всероссийский конкурс работ научно-технического творчества студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования	2	Диплом победителя конкурса
Всероссийский открытый конкурс 2016 года на лучшую научную работу студентов в области информационной безопасности	1	Диплом за III место
Научно-практическая конференция «Инновационное социально ориентированное развитие России»	1	Диплом II степени
Всероссийский заочный конкурс молодёжи образовательных организаций за лучшую работу «Моя законотворческая инициатива»	1	Диплом Лауреата конкурса
Всероссийский конкурс молодых специалистов и образовательных центров в области информационной безопасности	1	Диплом лауреата конкурса
XI Московская научно-практическая конференция «Студенческая наука»	2 2 2	Диплом I степени Диплом II степени Диплом III степени
Открытые состязания Санкт-Петербурга по робототехнике	2	Диплом за I место в категории «Ралли по коридору»

Студенты, получившие научные стипендии, гранты и премии

Наименование	Количество	ФИО получателя
Стипендия Президента РФ для студентов, обучающихся по образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики на 2016/17 уч. год.	2	Цвырко С.О. (ИТФ) Кручинина С.А. (ИТФ)
Стипендия Правительства РФ для студентов, обучающихся по образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики на 2016/17 уч. год.	2	Светлов С.Ю. (ИТФ) Маркина О.Ю. (ИТФ)
Стипендия Президента РФ	1	Румынская М.В. (ФУСГО)
Грант по программе «УМНИК»	4	Ишмухамедов А.Ф. (ИТФ) Чернега Л.А. (ККМТ) Рыбаченко Н.М. (ККМТ) Малеев В.Н (ККМТ)
Научный грант Губернатора Московской области на 2016 г.	3	Махова М.Н. (ФЭФ) Цвырко С.О. (ИТФ) Чакшова Н.В. (ФУСГО)
Именная стипендия «Подмосковье»	4	Бунашев Б.А. (ФУСГО) Баранова Е.А. (ФУСГО) Сидоров М.А. (ФУСГО) Черкашина М.Ю. (ФУСГО)
Стипендия Губернатора Московской области	5	Цвырко С.О. (ИТФ) Галкин С.Ю. (ИТФ) Михалишина Е.В. (ИТФ) Карпова Н.Н. (ИТФ) Германова А.В. (ФУСГО)
Ежегодная премия Губернатора Московской области «Наше Подмосковье»	2	Вершинин А.А. (ФЭФ) Голубев А.П. (ИТФ)
Премия «Студент года 2016» в Московской области	1	Гордеева Д.В. (ФУСГО)



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ УЧАСТИЯ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ
«НТТМ-2017», КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ СПО «СТАРТ В НАУКУ:
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕХНИКЕ И ДИЗАЙНЕ»
И КОНКУРСЕ НИРС**

Докладчик:

**начальник отдела развития молодёжной науки,
председатель студенческого научного общества,
Ирина Зунтова**

Заседание

Научно-технического совета «МГОТУ»

Королёв, 25 мая 2017 г.



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО- ТВОРЧЕСТВА | КОНКУРС ТЕХНИЧЕСКОГО МОЛОДЕЖИ

Дата проведения финального (очного) этапа 12-15 апреля 2017 г.

Место проведения г. Москва, «ВДНХ»

Участники Конкурса Учащиеся образовательных организаций высшего образования и молодые специалисты, осуществляющие научно-инженерную деятельность.

Количество проектов «Технологического университета» Студентами ИТФ были заполнены электронные заявки на 6 проектов для участия в отборочном (заочном) этапе

Результаты отборочного (заочного) этапа Результаты рейтинга размещены на сайте <http://nttm-2017.ru/>



**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ**

**Результаты отборочного (заочного) этапа «НТТМ-2017»
проектов «Технологического университета»**

Рейтинг проектов	Количество студенческих проектов
1-60	нет
61-100	нет
101-200	3
201-300	1
301-400	нет
401-500	1
501-...	1

В ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП ПРОШЛИ ПРОЕКТЫ, ВОШЕДШИЕ В 1-60 РЕЙТИНГА



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ

Результаты отборочного этапа «НТТМ-2017»

Название проекта	Тематическая область	Автор	Научный руководитель	Рейтинг проекта
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБРАЗЦОВ ПКМ НА ОСНОВЕ ОБЪЁМНО-ТКАННЫХ ПРЕФОРМ И ПОЛИЭФИРЭФИРКЕТОНА	Новые материалы и химические технологии	Перевезенцев В.А. (гр. УМО-15)	зав. учебно-научной лаборатории гетерогенного синтеза перспективных материалов, к.т.н. Тимофеев И.А.	101-200
РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ПЛОСКИХ КРЕПЕЖЕЙ И ЛИСТОВ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРЭФИРКЕТОНА	Новые материалы и химические технологии	Перевезенцев В.А. (гр. УМО-15)	к.т.н., зам. начальника отдела ОАО «Композит» Михайловский К.В.	101-200
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ОЦЕНКИ НДС ЗЛОУМЫШЛЕННИКОВ В СФЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ	Информационные технологии и телекоммуникации	Цвырко С.О. (гр. ИБО-14)	к.воен.н., доцент Соляной В.Н.	101-200



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ

Результаты отборочного этапа «НТТМ-2017»

Название проекта	Тематическая область	Автор	Научный руководитель	Рейтинг проекта
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ ПОЛУЧЕНИЯ НИТЯНОГО ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПРЕПРЕГА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА И ПОЛИЭФИРЭФИРКЕТОНА ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	Новые материалы и химические технологии	Ишмухамедов А.Ф. (гр. УМО-15)	зав. учебно-научной лаборатории гетерогенного синтеза перспективных материалов, к.т.н. Тимофеев И.А.	201-300
РАЗРАБОТКА МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ РАКЕТЫ И БОРТОВОГО КОМПЬЮТЕРА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ РАКЕТАМИ	Космические технологии	Давыдов А.К., Ефимов А. С. (гр. УТС-14)	педагог-организатор Обоймов А.С.	401-500
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ИНТЕРНЕТ-СИСТЕМ «ПДИ16»	Информационные технологии и телекоммуникации	Пахомов Д.А., Кравчени М.С. (гр. ИБО-13)	к.воен.н., доцент кафедры информационной безопасности Сухотерин А.И.	501-

II Ежегодная научная конференция студентов среднего профессионального образования «Технологического университета» «Старт в науку: инновационные технологии в технике и дизайне»



II Ежегодная научная конференция студентов среднего профессионального образования «Технологического университета» «Старт в науку: инновационные технологии в технике и дизайне»

Дата проведения	20 апреля 2017 г.
Место проведения	«Технологический университет», г.о. Королёв
Организатор конференции	Управление по науке Университета под руководством проректора по научной работе и инновационной деятельности
Участники	Студенты «ККТМ» и «ТТД»
Научные направления работы секций	Соответствуют направлениям подготовки «ККМТ» и «ТТД»
Секции	<ul style="list-style-type: none">• СЕКЦИЯ №1 – студенты 1-2 курса обучения (12 очных докладов)• СЕКЦИЯ №2 - студенты последующих лет обучения (10 очных докладов)
Форма участия в работе Конференции	<ul style="list-style-type: none">• Очная• Заочная Количество докладов – 35.
Награждение участников Конференции	Диплом победителя Диплом за научное руководство победителя Грамота участника
По итогам конференции запланирован выпуск электронного Сборника материалов Конференции	

II Ежегодная научная конференция студентов среднего профессионального образования «Технологического университета» «Старт в науку: инновационные технологии в технике и дизайне»

Победители конференции

Секция №1

I место	студент 1 курса ККМТ Владислав Мыльников, проект «Ламповый усилитель звуковой частоты». Научный руководитель: преподаватель высшей категории В.С. Тихонов
II место	студентка 2 курса ТТД Елизавета Васильева, проект «Проблема интернет-аддикции современной молодёжи в ракурсе социальных сетей». Научный руководитель: преподаватель Е.В. Ноздрякова
III место	студентки 2 курса ККМТ Ольга Ребежа и Виктория Сапего, проект «Матричное моделирование в формировании балансовой отчётности». Научные руководители: к.ф.-м.н., председатель цикловой комиссии А.А. Эшанов, председатель цикловой комиссии А.А. Соколова

Секция №2

I место	студент 4 курса ККМТ Максим Сергеев, проект «Реверсивный инжиниринг». Научный руководитель: председатель цикловой комиссии В.Ю. Османова
II место	студентка 4 курса ТТД Гоарик Григорян, проект «Разработка и техническое исполнение дизайн-проекта коллекции моделей одежды «НУР». Научный руководитель: преподаватель высшей категории З.Ф. Галочка
III место	студент 4 курса ККМТ Никита Бичевский, проект «Выбор способа устранения дефектов при отделочной обработке деталей летательных аппаратов и оптимизация его параметров». Научные руководители: д.т.н., профессор И.Э. Пашковский, преподаватель первой категории А.В. Андрианова

Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных «Технологического университета» 2017



Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных «Технологического университета» 2017

Дата проведения	27 апреля 2017 г.
Место проведения	«Технологический университет», г.о. Королёв
Организатор конференции	Управление по науке Университета под руководством проректора по научной работе и инновационной деятельности
Участники	Студенты и молодые учёные «Технологического университета»
Форма участия в работе Конкурса	Очная Количество работ – 8.
Порядок работы	<ul style="list-style-type: none">• В Управление по науке Университета были направлены заявки на участие и конкурсные работы;• Победителям очной защиты по решению конкурсной комиссии предоставлен Грант на научное исследование по заявленной тематике (Приказ № 01-05/775 от 12.05.2017 г.);• В срок до 26 мая 2017 г. обладателям Гранта необходимо сдать в Управление по науке отчёт о НИРС.

Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных «Технологического университета» 2017

Основные тематические направления Конкурса

- Обеспечение безопасности и противодействие терроризму;
- Информационно-телекоммуникационные системы;
- Новые материалы и технологии;
- Транспортные и космические системы;
- Социально-экономическое развитие региона;
- Охрана окружающей среды и рациональное природопользование, технологии по обращению с отходами;
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

Основные критерии оценки конкурсной работы

- научная новизна;
- актуальность идеи;
- научно-практическая значимость;
- план реализации;
- перспектива коммерциализации результата НИР;
- достигнутые результаты (публикация, внедрение и т.п.).

Контактная информация

E-mail: ut-nauka@mail.ru
Телефон для справок: +7(495)543-34-30 (доб. 2116)

Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных «Технологического университета» 2017

Победители Конкурса

Тема работы: «Разработка технологии производства лонгборда повышенной прочности с использованием композиционных материалов»

Авторы: Татьяна Огурцова (гр. УМО-16), Дмитрий Бабкин (гр. УО-13)

Научный руководитель: заведующий учебно-научной лабораторией гетерогенного синтеза перспективных материалов, к.т.н. И. А. Тимофеев

Тема работы: «Прогнозирование и построение маршрутов НСД злоумышленников в зонной модели физической защиты информационных объектов на базе нейросетей»

Авторы: Снежана Цвырко (гр. ИБО-14), Александр Бессонов (БМО-16)

Научный руководитель: заведующий кафедрой информационной безопасности, к.воен.н., доцент В. Н. Соляной



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Докладчик:

**начальник отдела развития молодёжной науки,
председатель студенческого научного общества,**

Ирина Зунтова

Заседание

Научно-технического совета «МГОТУ»

Королёв, 25 мая 2017 г.