

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В РГАТУ

25 - 26 апреля в РГАТУ имени П. А. Соловьева прошла Межвузовская студенческая научно-техническая конференция «Молодежь в науке», целью которой является активизация научно-исследовательской деятельности студентов, магистрантов; повышение качества профессиональной подготовки специалистов; развитие творческого потенциала талантливой молодежи.

Организаторами конференции выступили Министерство образования и науки РФ, Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А.Соловьева, ОАО «Научно-производственное объединение «Сатурн»

25 апреля на церемонии открытия участников конференции приветствовал ректор РГАТУ, заслуженный машиностроитель РФ, д-р техн. наук, профессор Полетаев Валерий Алексеевич. В своем приветственном слове В.А. Полетаев отметил значимость конференции для вуза, пожелал всем участникам успехов в дальнейшей разработке и практической реализации подготовленных докладов.

Торжественное открытие конференции началось с доклада Директора по инновационному развитию ОАО "НПО "Сатурн" Иванова Дмитрия Станиславовича на тему «Инновационная политика ОАО "НПО "Сатурн" по привлечению молодых кадров на предприятия высокотехнологичных секторов экономики»

Большой интерес у участников конференции вызвало выступление генерального конструктора ОАО «НПО Сатурн» канд. техн. наук Шмотина Юрия Николаевича. В своем докладе «Особенности проектирования газотурбинных двигателей нового поколения» он рассказал о ряде перспективных инновационных направлениях деятельности ОАО «НПО «Сатурн»: создание малоэмиссионной камеры сгорания; внедрение высокотемпературных сплавов и композиционных материалов и др. «Взаимодействуя со студентами и молодыми учеными РГАТУ, мы создаем основу для решения стоящих перед компанией НПО «Сатурн» и вузом актуальных перспективных научно-технических задач», - подчеркнул Ю.Н. Шмотин.

Далее работа студенческой конференции продолжалась на кафедрах университета. Научная программа Межвузовской студенческой научно-технической конференции состояла из 14 секций по основным направлениям фундаментальной и прикладной науки.

1. Авиационные двигатели
2. Теплофизика. Теплотехника и теплоэнергетика.
3. Технология авиационных двигателей и общего машиностроения
4. Обработка материалов давлением
5. Резание материалов, станки и инструменты
6. Основы конструирования машин
7. Вычислительные системы
8. Математическое и программное обеспечение электронных вычислительных средств
9. Радиоэлектронные и телекоммуникационные системы
10. Электротехника и промышленная электроника
11. Экономика, менеджмент и экономические информационные системы
12. Организация производства и управление качеством
13. Философия, социально-культурные технологии и туризм

14. Иностранный язык как инструмент успешного профессионального общения

В соответствии с Положением о Межвузовской студенческой научно-технической конференции «Молодежь в науке» по каждому направлению работы конференции был проведен конкурс на лучший доклад. Для студентов - это приобретение опыта публичного выступления и дискутирования; хорошая возможность проверить свою профессиональную подготовку, а для преподавателей – возможность выявления наиболее способных к научной работе студентов, объективного отбора студентов для участия в конференциях более высокого уровня (региональных, всероссийских).

В конкурсе на лучший доклад свои работы представляли 137 студентов 1-6 курсов всех специальностей. Победу в конкурсе одержали самые подготовленные и по-настоящему увлеченные научной работой студенты разных курсов, включая первокурсников:

Абубекеров П. Н. (гр. ЭО-08)	Амбросимова Е. А. (гр. ДК2-09)
Петрова М. С. (гр. ЭУМ-08)	Фиялковская Я. И. (гр. СКС-08)
Луговая З. Н. (гр. ЭКБ1-12)	Карпова М. О. (гр. СКС-09)
Евграфова К. С. (гр. МНБ-12)	Верещагин И.М. (гр. ТФМ-11)
Трепелев Д. С. (гр. УК-08)	Клапышева М. А. (гр. УК-08)
Егоров Р. А. (гр. АСИ-09)	Морозов С. А. (гр. ВС1-08)
Баранов Е. Ю. (гр. ИВМ-12)	Шишков В. А. (гр. ВС1-08)
Бурцев И. А. (гр. ВС1-08)	Сайкина С. А. (гр. СТМ-11)
Бударин И. Д. (гр. ТММ-11)	Устименко В. В. (гр. ТИ-10)
Комиссаров А. Ю. (гр. РО1-08)	Зелинский И. Ю. (гр. РО-10)
Шелепов Г. В. (гр. РО2-08)	Ковалев Е. С. (гр. РОБ-09)
Лебедев И. М. (гр. ИВП-10)	Свиткова М. С. (гр. ИВП-09)
Ласкутов А. Д. (гр. ЭУМ-09)	Смирнов Н. Н. (гр. ИВП-09)
Вдовенко А. Г. (гр. ДК-08)	Груздев Э.О. (гр. ДК2-09)
Савинова А. Г. (гр. СКС-10)	

Награждение победителей состоялось на секциях, где их сердечно поздравили руководители направлений. В качестве награды победители конкурса получили дипломы, денежное вознаграждение и возможность публикации своих работ в журнале «Вестник РГАТУ», который включен в список ВАК.

Всего в работе Межвузовской студенческой научно-технической конференции «Молодежь в науке» приняли участие более 350 человек. Тезисы докладов участников конференции были опубликованы в специальном сборнике трудов конференции.

Рассмотрев и обсудив поднятые проблемы, участниками было разработано и принято решение, согласно которого следующая Межвузовская студенческая научно-техническая конференция «Молодежь в науке» состоится в апреле 2015 года.