

Молодые ученые ИММиТ стали Лауреатами конкурса «Молодой ученый» им. Ивана Федорова



Конкурс имени первопечатника Ивана Федорова «МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ»

Подведены итоги [Всероссийского конкурса "Молодой ученый" им. Ивана Федорова 2021 года](#), где принимали участие молодые ученые Института машиностроения, материалов и транспорта.

Конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу проводился Российской инженерной академией (РИА) и Благотворительным фондом «Международный фонд поддержки и развития инженерного творчества «Инженерная мысль». [Лауреатами конкурса](#) стали следующие молодые ученые ИММиТ:

Алексей Игоревич ВАСИЛЬЕВ, аспирант 2 года обучения Высшей школы транспорта.

Тема исследований: «Энергозатраты автопоезда с активным прицепным звеном, выполненного в различных гибридных схемах, и безопасность автопоездов различного типа». Научный руководитель: Роман Юрьевич ДОБРЕЦОВ, д.т.н., профессор ВШТ.

Антон Владимирович СОТОВ, к. т. н., ведущий научный сотрудник лаборатории "Синтез новых материалов и конструкций".

Тема исследований: «Разработка методики проектирования технологических процессов изготовления деталей газотурбинных двигателей (ГТД) методом аддитивного производства». Научный консультант: Анатолий Анатольевич ПОПОВИЧ, д.т.н., профессор, директор ИММиТ.

Антон Владимирович поделился впечатлениями:

Очень рад, что я стал Лауреатом всероссийского конкурса «Молодой ученый» в номинации «Кандидат наук». Приятно, что конкурсная комиссия оценила мою работу положительно, что, конечно же, свидетельствует об актуальности выполняемых мной научных исследований. Сама конкурсная работа посвящена разработке технологий 3D-печати деталей методом селективного лазерного плавления металлических порошков, в том числе, изготовление деталей авиационно-космической техники. Данное направление носит прикладной характер и, конечно же, внедрение современных цифровых технологий, а именно технологий аддитивного производства, дает значительный экономический эффект и сокращает на порядок сроки изготовления деталей.



РОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

ДИПЛОМ

РЕШЕНИЕМ ПРЕЗИДИУМА РОССИЙСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ

**Сотову Антону Владимировичу
к.т.н., доценту (группа до 35 лет)**

ПРИСВОЕНО ЗВАНИЕ ЛАУРЕАТ КОНКУРСА МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ

Тема исследований: «Разработка методики проектирования технологических процессов изготовления деталей газотурбинных двигателей (ГТД) методом аддитивного производства».

Научный консультант: Попович Анатолий Анатольевич, д.т.н., профессор, директор Института машиностроения, материалов и транспорта. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Санкт-Петербург, 2021 г.

Президент Российской
Инженерной Академии

МОСКВА



Б.В.Гусев

Постановление Президиума РИА №73 от 13 октября 2021 г

Поздравляем наших молодых ученых!