

*Поздравляем!*

## Гранты РФФИ

**8 проектов ученых ВолгГТУ получили гранты РФФИ 2017 года.**

*В конкурсе проектов фундаментальных научных исследований победителями стали:*

- профессор кафедры «Автоматизация производственных процессов» факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений Владимир Михайлович Труханов с проектом «Разработка методологии достижения и обеспечения высокого уровня надежности и безопасности дорогостоящих объектов типа наземного оборудования подвижных установок специального назначения на всех этапах жизни с использованием управляющих воздействий и методов планирования объемов испытаний»;

- заведующий кафедрой «Теоретическая механика» факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений, профессор Евгений Самуилович Брискин и его проект «Совершенствование методов управления движителями шагающих машин на основе физических эффектов обусловленных их дискретным взаимодействием с опорной деформируемой поверхностью»;

- профессор кафедры «Сопrotивление материалов» факультета автомобильного транспорта Алексей Николаевич Савкин и проект «Прогнозирование ресурса металлов и конструкций с дефектами в виде трещин при переменном циклическом нагружении»;

- заведующий кафедрой «Сопrotивление материалов» факультета автомобильного транспорта Игорь Николаевич Захаров с проектом «Решение связанных задач механики неоднородных сред по прогнозированию механических свойств титановых псевдо-альфа-сплавов с учетом процессов структурного преобразования при импульсном термосиловом упрочнении»;

- профессор кафедры «Материаловедение и композиционные материалы» факультета технологии конструкционных материалов Виктор Георгиевич Шморгун и его проект «Исследование закономерностей формирования структуры и свойств зоны диффузионного взаимодействия при контактном плавлении в слоистых металлических композиционных системах Al-Ni, Al-Fe и Al-Cu»;

- аспирант кафедры «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» факультета электроники и вычислительной техники Алексей Владимирович Алексеев и проект «Разработка моделей, методов и программных средств синтеза алгоритмических музыкальных композиций на основе интуитивного и эмоционального подходов».

*Гранты Отделения гуманитарных и общественных наук РФФИ получили:*

- профессор кафедры «Мировая экономика и экономическая теория» факультета экономики и управления Елена Геннадьевна Гущина и проект «Разработка механизма преодоления отрицательных эффектов информационной асимметрии как условие повышения устойчивости социально-экономического развития российских территорий в ситуации макроэкономической и геополитической нестабильности»;

- профессор кафедры «Ландшафтная архитектура и профессиональные коммуникации» факультета архитектуры и градостроительного развития ИАиС ВолгГТУ Иван Иванович Соколов с проектом «Региональная научная конференция «Нижнее Поволжье: особенности и перспективы развития территорий».

Поздравляем победителей и желаем дальнейших успехов в науке!