

Победители конкурса грантов Президента РФ

Подведены итоги конкурсов на право получения в 2017-2018 гг. грантов президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых. Среди победителей есть и политехники.

Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – докторов наук (2017-2018) в номинации «Технические и инженерные науки» получил **Андрей Евгеньевич Новиков** (кафедра ПАХПП) для реализации научных разработок и исследований в области энергоэффективных машин и орудий с улучшенными триботехническими характеристиками на основе структурирования поверхностных слоев режущих элементов для разрушения закрытых почвогрунтов методами высокочастотных ударных воздействий.

Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук (2017-2018) в номинации «Технические и инженерные науки» получили:

– **Алексей Михайлович Макаров** (кафедра АПП) для реализации научной разработки методов структурно-параметрического синтеза, оптимизации и настройки систем автоматической расфасовки сыпучих материалов;

– **Александр Александрович Седов** (кафедра СМ) на научное исследование влияния параметров нагружения на долговечность материалов, используемых в автомобилестроении, на основе кинетики накопления рассеянных и локальных повреждений при регулярном и нерегулярном циклическом нагружении.

В номинации «Химия, новые материалы и химические технологии» победителем конкурса грантов стала **Екатерина Геннадьевна Духанина** (кафедра ФАХП) на реализацию научной разработки «Матричная полимеризация ионогенных мономеров в мицеллярных растворах противоположно заряженных ПАВ как способ получения узкодисперсных высокомолекулярных полиэлектролитов».

В Номинации «Математика и механика» обладателем гранта стал **Ярослав Владимирович Калинин** (кафедра ПМ) для реализации научной разработки «Повышение энергетической эффективности цикловых механизмов, машин и агрегатов на их основе».