

*Поздравляем!*

## Две премии Президента РФ - у политехников



**21 февраля в большом зале администрации Волгоградской области состоялось вручение наград обладателям премии Президента РФ в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» по направлению «Поддержка инициативной, способной, талантливой молодежи» в 2011 году.**

В числе обладателей президентской премии есть и наши политехники – преподаватель кафедры ПЭБЖ, к.х.н. Сергей Владимирович Кудашев и аспирант кафедры ТЭРА Михаил Геннадьевич Радченко, ставшие победителями XV региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области.

Исследование С.В. Кудашева («Получение полифторированного органофильного Na<sup>+</sup>-монтмориллонита и его влияние на свойства полидиенуретановых эластомеров»); научные руководители – академик РАН, завкафедрой ФАХП, д.х.н., проф. И.А. Новаков, д.х.н., проф. кафедры ПЭБЖ Н.А. Рахимова) посвящено разработке спортивных покрытий с улучшенным комплексом свойств. Такие покрытия, в частности, могут быть использованы для легкоатлетических спортивных дорожек, цирковых и конных манежей.

В исследовательской работе М.Г. Радченко («Обоснование условий ресурсных испытаний главного тормозного цилиндра автомобиля с АБС»); научный руководитель – завкафедрой ТЭРА, д.т.н, проф. А.А. Ревин) определены направления изменения условий ресурсных испытаний главных тормозных цилиндров автомобилей с АБС. Практическая значимость работы заключается в повышении эксплуатационной надежности тормозной системы, что, в конечном итоге, позволит повысить безопасность дорожного движения.