**Лауреаты премии Президента Российской Федерации**

**в области науки и инноваций для молодых учёных за 2013 год**

**Наталья Ивановна Баурова** разработала технологию контроля за состоянием машин, оборудования, металлоконструкций с использованием интеллектуальных материалов. Практическое внедрение этой технологии позволит существенно сокращать производственные потери, своевременно предупредить аварийные ситуации.

**Алексей Алексеевич Полилов,** доцент кафедры энтомологии биологического факультета МГУ, является признанным мировым лидером в изучении фундаментальных проблем эволюционной биологии. Полученные им результаты могут быть использованы в микроробототехнике, нанооптике, в моделировании нейронных сетей.

Сотрудники Института прикладной математики имени Келдыша Российской академии наук **Андрей Владимирович Горобец и Александр Александрович Давыдов** смогли решить важнейшую проблему – повысить скорость расчётов на современных суперкомпьютерах, предложили остроумный алгоритм параллельных вычислений.

**Владимир Александрович Новиков** предложил оригинальный метод для предотвращения угроз в сфере кибербезопасности. Это принципиально важно для защиты информационного пространства страны и специальных информационно-вычислительных систем.