



В Чувашии в рамках республиканского молодежного научно-образовательного форума «Первый шаг вперед» состоялся VII Республиканский конкурс инновационных проектов по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» УМНИК-2012.

Организаторами конкурса стали Минэкономразвития,и Минобразования Чувашии совместно с Региональным представительством Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Чувашской Республике, Центром молодёжных инициатив и НПО «КаскадГруп» (г. Чебоксары).

В конкурсе приняли участие ведущие вузы, а также предприятия и организации Чувашской Республики.

По итогам двухдневной работы экспертных комиссий **из 55 представленных инновационных проектов победителями были признаны 15 проектов по направлениям:**

«Информационные технологии»: Дмитрий Манзуров – «ГЛОНАСС-сопряженная система учета качества дорог»;

«Медицина будущего»: Андрей Кошкин - «Автоматизированный комплекс акустической диагностики заболеваний органов дыхания», Алексей Харитонов Владимирович - «Многофункциональный микропроцесс-сорный прибор для восстановления зрения»;

«Современные материалы и технологии их создания»: Анастасия Алексеева Юрьевна - «Синтез цианозамещенных 4-арил-4Н-хроменов и 4-арил-1,4-дигидрохинолинов – потенциальных противоопухолевых препаратов и исследование их биологической активности», Алексей Иванов - «Разработка эффективной технологии создания электродов для получения водорода», Александр Ильин - «Разработка наноструктурированных вакуумных износостойких покрытий нового поколения для режущего металло-обрабатывающего инструмента»; Оксана Полякова - «Новые перспективные флуорофоры для изготовления светотехнических устройств»;

«Новые приборы и аппаратные комплексы»: Оксана Иванова - «Высококачественный источник тока для светодиодного светового прибора с системами плавного старта при включении», Сергей Матренин - «Универсальный комплекс управления котельными до 60МВт», Ольга Наumenко - «СВЧ-индукционная установка для термообработки творожного сырья», Игорь Федоров - «Автоматизация процесса сверления глубоких отверстий малых диаметров», Сергей Филатов - «КИТ комплект» для создания установки диффузной сварки»;

«Биотехнологии»: Юлия Андреева - «Влияние дефицита магния на репродуктивное здоровье женщин», Юлия Мачуйская - «Композиция для регуляции ростовых процессов растений», Екатерина Творогова - «Автоматизация процесса кормления поросят сверхраннего отъема».

Молодые инноваторы получили целевые гранты, благодаря которым смогут воплотить в жизнь свои идеи, с которыми они выходили на конкурс. Размер грантов по 200 тыс. рублей на первый год исследований и по 200 тыс. рублей – на второй год.

Победителям также были вручены Почетные грамоты Фонда и ценные призы от организаторов конкурса.

[Минобразования Чувашии](#)