

## **Победители программы «У.М.Н.И.К.-2014»**

### **- по направлению «Биотехнологии»:**

1) магистрант 3-го года обучения Института естествознания Фролова С.В. с проектом «Совершенствование технологии содержания, разведения и транспортировки тропических бабочек из рода Морфиды» (научный руководитель к.х.н., зав. кафедрой экологии и БЖД Института естествознания Можаров А.В.);

### **- по направлению «Медицина будущего»:**

1) студент 5 курса Медицинского института Маркин И.И. с проектом «Разработка инновационного вендингового фармацевтического аппарата, с функцией диагностики состояния клиента» (научный руководитель д.м.н., профессор Симонов С.Н.);

2) Врач-офтальмолог Тамбовского филиала ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н.Федорова» Минздрава РФ Сухорукова А.В. с проектом «Разработка модели выявления начальной стадии глаукомы методом периметрии с повышенной диагностической информативностью» (научный руководитель д.м.н. Фабрикантов О.Л.).

### **- по направлению «Современные материалы и технологии их создания»:**

1) студент 4-го курса Института естествознания Чугунов Д.О. с проектом «Разработка методики применения ингибиторов серии «АМДОР» для защиты стали от микробиологической коррозии и наводороживания.» (научный руководитель д.х.н., профессор Цыганкова Л.Е.);

2) студентка 5 курса Института природной среды и спортивных технологий Попова Е. Д. с проектом «Управление и ингибирование кинетики реакций выделения водорода и наводороживание металлов и сплавов в кислых водно-органических средах» (научный руководитель к.х.н., старший преподаватель Балыбин Д.В.);

### **- по направлению «Информационные технологии»:**

1) Аспирант 1-го года обучения Института математики, физики и информатики Крючков А.А. с проектом «Разработка информационной системы беспилотного летательного аппарата для мониторинга городской и природной среды» (научный руководитель д.т.н., профессор, профессор кафедры Арзамасцев А.А.);

### **- по направлению «Новые приборы и аппаратные комплексы»:**

2) Аспирантка 2-го года обучения НОЦ "Нанотехнологии и наноматериалы" ТГУ имени Г.Р. Державина Пирожкова Т.С. с проектом «Установка для производства керамических мелящих тел малых размеров» (научный руководитель д.ф.-м.н., профессор, директор НОЦ «Нанотехнологии и Наноматериалы» Головин Ю.И.);



*Фролова С.В. победитель программы «У.М.Н.И.К.» по направлению «Биотехнологии»*



*Маркин И.И., Сухорукова А.В победители программы «У.М.Н.И.К.» по направлению «Медицина Будущего»*





*Чугунов Д.О., Попова Е.Д. победители программы «У.М.Н.И.К.» по направлению «Современные материалы и технологии их создания»*



*Крючков А.А. победитель программы «У.М.Н.И.К.» по направлению «Информационные технологии»*



*Пирожкова Т.С. победитель программы «У.М.Н.И.К.» по направлению «Новые приборы и аппаратные комплексы»*