



**5-6 декабря 2013 г.**

**VIII Студенческий региональный конкурс  
научных проектов по программе**

**УМНИК**

**Победители**

<b>Информационные технологии</b>			
1.	САНАЧЕВ Филипп Евгеньевич	Разработка программно-аппаратного комплекса для изучения данных компьютерной томографии при исследовании заболеваний легких	<b>ПНИПУ</b>
2.	Лях Егор Леонидович	Разработка и внедрение SaaS-приложения для автоматизированного подсчета количества жира и диагностики заболеваний печени	<b>ПНИПУ</b>
3.	ВАХРУШЕВ Павел Андреевич	Разработка прозрачного прототипа криптографической NoSQL базы данных	<b>ПГНИУ</b>
4.	Куценко Илья Михайлович	Единая программная платформа для распознавания жестов	<b>ПГНИУ</b>
5.	Ромин Евгений Андреевич	Handy 3D Modeler - 3D-моделирования на основе бесконтактного сенсора и шлема виртуальной реальности.	<b>ПНИПУ</b>
<b>Новые приборы аппаратные комплексы</b>			
6.	ПАРШАКОВ Александр Андреевич	Разработка программно-аппаратного комплекса ранней интраоперационной диагностики рака желудка и толстой кишки при помощи термометрии высокого разрешения и wavelet-анализа	<b>ПГМА</b>
7.	КОСТАРЕВ Илья Андреевич	Разработка защиты от однофазных замыканий на землю, основанной на контроле пульсирующей мощности	<b>ПНИПУ</b>
<b>Биотехнологии</b>			
8.	Позюмко Эльвира Николаевна	Биотехнологическое получение наноцеллюлозы	<b>ИЭГМ УрО РАН</b>
9.	ХРАМЦОВ Павел Викторович	Тест-система для серологической экспресс-диагностики ЗППП	<b>ИЭГМ УрО РАН</b>
10.	ЕРОШЕНКО Дарья Владимировна	Антибактериальное покрытие для медицинских устройств.	<b>ИЭГМ УрО РАН</b>
<b>Медицина будущего</b>			
11.	Липин Даниил Евгеньевич	Разработка липосомального геля, обладающего репаративной активностью	<b>ПГФА</b>
12.	РОМАНОВА Екатерина Ивановна	Разработка нового препарата для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей на основе углекислотного экстракта герани душистой ( <i>Pelargonium graveolens</i> Ait .) в мягких желатиновых капсулах.	<b>ПГФА</b>
13.	ГАЛАЙКО Наталья Владимировна	Разработка противоопухолевых агентов на основе растительного сырья	<b>ПГМА</b>
14.	ПОНОМАРЕВА Мария Львовна	Разработка и внедрение нового аппарата для повышения качества и эффективности ортодонтического лечения пациентов с вертикальными аномалиями окклюзии зубных рядов, находящихся в стадии активного костного роста	<b>ПГМА</b>
15.	ПРОХОРОВА Любовь АЛЕКСАНДРОВНА	Разработка методики выявления госпитальных штаммов при помощи анилиновых красителей	<b>ПГМА</b>
<b>Современные материалы</b>			
16.	Кустов Олег Юрьевич	Разработка композиции из смазочного масла, нанопорошка оксида алюминия и ПАВ для снижения трения в трансмиссии	<b>ПНИПУ</b>
17.	ЛЕБЕДЕВА Ирина Игоревна	Разработка высокоактивного фотокатализатора на основе мезопористого диоксида титана, допированного оксидом алюминия	<b>ИТХ УрО РАН</b>