**Информация взята с сайта СтГМУ 4.09.2016**

Победители конкурсов научно-исследовательских проектов на финансовую поддержку

**Победители 2015 г.**

**«УМНИК Российской Федерации»:**

— Агапитова Полина Дмитриевна — «Разработка геоинформационного портала «Система здравоохранения Ставропольского края»;

— Хачатурян Араксия Эдуардовна — «Разработка фиброоптического зонда для лечения глубокого поражения дентина»;

— Болатчиев Альберт Добаевич — «Разработка лекарственной формы естественных антибактериальных пептидов, конъюгированных с сорбентами, для лечения инфицированных ран»;

— Батаев Сергей Алексеевич — «Магнесорбентная перевязочная система для лечения инфицированных ран»;

— Ивлева Анна Дмитриевна — «Разработка технологии стерилизации, хранения и транспортировки свободных кожно-мышечных, нервных, хрящевых и костных реваскуляризируемых трансплантатов».

**Победители 2014 г.**

**«УМНИК Российской Федерации»:**

— 1 место Закорецкий Иван Сергеевич— «Разработка интраорального аппарата для устранения механизма обструктивного апноэ сна. Создание протокола стоматогнатического подхода к коррекции сомнологического статуса»;

— Крошка Дмитрий Владимирович— «Разработка средства для повышения силовых показателей и скоростных реакций профессиональных спортсменов»;

— Лозовая Виктория Викторовна —«Разработка психологического компьютерного скринигового опросника для выявления детей и подростков 11−17 лет, склонных к развитию суицидального поведения»;

— Печерских Екатерина Александровна — «Создание универсального дентального симулятора для отработки мануальных навыков восстановления коронковой части зуба в ортопедической и терапевтической стоматологии»;

— Коновалов Евгений Александрович— «Создание единого электронного реестра пациентов после эндопротезирования суставов»;

— ВасильевИгорь Геннадьевич — «Методика лечения пациенток с маточным фактором нарушений репродуктивной системы» 2-й год;

— Байчорова Асият Энверовна — «Разработка автономного мультифункционального диагностического комплекса самообследования «Самодиагност»;

— Королев Александр Валерьевич— «Разработка послеоперационной обуви нового поколения»;

— Строганова Анна Германовна — «Экспериментальное обоснование использования фибробластов в лечении заболеваний пародонта»;

— Перикова Мария Григорьевна — «Разработка тканеинженерной конструкции на основе дифференцированных ***экто-мезенхимальных полипотентных клеток***из подслизистого слоя мягкого неба, иммобилизованных на пористом нерезорбируемом титане для субантральной аугментации при установке дентальных имплантатов».

«**Грант Президента РФ»:**

Исаева А. В. — «Прогнозирование развития некротизирующего энтероколита у новорожденных с задержкой внутриутробного развития» 2-й год.

**«Машук-2014»:**

Гейко Ольга Анатольевна — «Семестр, которого не было».

**«Внутривузовский конкурс научно-исследовательских проектов на соискание финансовой поддержки»:**

Молодые ученые:

— Еременко А. М.— «Методы прогнозирования обострений ИБС у больных молодого возраста после операции коронарного стентирования посредством измерения селектинов»;

— Щеглова Е. В. — «Комплексный анализ показателей липидного обмена и системного воспаления при кальцинозе аортального клапана»;

— Алавердян Л. С. — «Активность инсулиноподобного фактора роста-1 и метаболитов жировой ткани (грелина, лептина) у детей, рожденных от матерей с сахарным диабетом и метаболическим синдромом»;

— Крошка Д. В. — «Разработка метода ускорения процесса формирования мышечной инграммы артикуляции нижней челюсти в условиях реконструкции окклюзии зубных рядов»;

— Бедрик Е. В., Зеленский В. И., Лукинова В. В**.** — «Экспериментальное обоснование использования фибробластов в лечении заболеваний пародонта»;

— Полапин И. А.— «Разработка послеоперационной обуви нового поколения».

Студенты:

— Закорецкий И. С., Заборовец И. А. — «Универсальный дентальный симулятор для отработки мануальных навыков при восстановлении коронки зуба в ортопедической и терапевтической стоматологии»;

— Погосян С. А., Коготыжева М. А., Мусаелян А. В. — «Экспериментальное обоснование использования NO-содержащих газовых потоков в комплексном лечении перитонита»;

— Арутюнян Т. М., Аксенов А. Г. — «Определение метаболитов костной ткани у детей раннего возраста с дефицитом и недостаточностью витамина Д».

**Победители 2013 г.**

**«УМНИК Российской Федерации»:**

— Полапин И. А. — «Разработка инновационной тренинговой системы для малоинвазивных оперативных вмешательств на органах брюшной полости под ультразвуковым наведением» 2-й год;

— Васильев И. Г. — «Методика лечения пациенток с маточным фактором нарушений репродуктивной системы**«;**

— Дубовой А. А. — «Разработка интегральной многофакторной скрининговой тест-системы для прогнозирования развития тяжелой преэклампсии»;

— Ломоносова К. В.— «Новое слово в лечении ревматоидного артрита**».**

**«Грант Президента РФ»:**

— Исаева А. В. — «Прогнозирование развития некротизирующего энтероколита у новорожденных с задержкой внутриутробного развития».

— Корой Павел Владимирович, Гейвандова Татьяна Валерьевна — «Клинико-патогенетическое и прогностическое значение молекул межклеточной адгезии при хронических заболеваниях печени» 2-й год.

**«РГНФ»:**

Колодийчук Е. Ф.— «Изучение этнических особенностей результатов фармакотерапии у населения Ставропольского края: социально-экономические аспекты».

**«СТАРТ»:**

ООО «НБФтехнология» — «Разработка пенообразующего устройства для отпуска пенно-солодковых ванн**».**

**«Внутривузовский конкурс научно-исследовательских проектов на соискание финансовой поддержки»:**

Молодые ученые:

— Наумов С. С.— «Изучение противовоспалительных свойств мелатонина на модели адъювантного артрита»;

— Щеглова Е. В. — «Клинико-генетический анализ кальцинирующей болезни аортального клапана**«;**

— Байчорова А. Р. — «Изучение функции и дисфункции эндотелия при инфекциях, ассоциированных со Streptoccus pyogenes**«;**

— Готлиб А. О.— **«**Внутриротовой дентальный универсальный симулятор**«;**

— Айрапетов Г. А. — «Разработка нового миниинвазивного доступа для остеосинтеза переломов ключицы с учетом анатомических особенностей надключичной области»;

— Крошка Д. В. — «Разработка высокоточного артикулятора индивидуального челюстного с устройством для регистрации движений нижней челюсти относительно верхней и способа их настройки**«;**

— Шутко И. С.— **«**Особенности формирования органной дисфункции и развития осложнений при внебольничной пневмонии**«;**

— Пенькова Н. И., Магонов М. М., Ломоносова К. В. — «Разработка новых психотропных трансдермальных препаратов с использованием наноконтейнеров кремнийорганической природы».

Студенты:

— Ломоносова К. В. — «Изучение нарушений гормональной секреции при ревматоидном артрите у крыс и возможность их коррекции мелатонином»;

— Вафиади Г. Д., Гатило Ю. Ю., Жеурова М. О., Паразян Л. А.— **«**Роль факторов индивидуальной реактивности в развитии морфофункциональных нарушений дыхательной и сердечно-сосудистой системы у студентов СтГМУ**«;**

— Байчаров М. Э. — «Изучение роли остеопонтина в развитии внутрисердечного кальциноза»;

— Шаповалова Т. С., Хачатурян А. Э. — «Клинико-микробиологическое обоснование применения антибактериальной фотодинамической терапии в лечении глубокого кариозного поражения дентина»;

— Филипьева Н. В., Мащенко А. Н. — «Прогноз развития НЭК у недоношенных новорожденных»;

— Косенко М. М., Касьянова А. Н. — «Конструирование ниосомального геля с альбендазолом для лечения эхинококкоза».