



**Результаты научно-
исследовательской
деятельности РостГМУ за
2015 год**



Научные платформы

| Научная платформа | Кафедры |
|--|------------------|
| Онкология | 7 кафедр и ЦНИЛ |
| Кардиология и ангиология | 15 кафедр |
| Неврология | 7 кафедр |
| Эндокринология | 6 кафедр |
| Педиатрия | 12 кафедр |
| Психиатрия и зависимости | 3 кафедр |
| Иммунология | 9 кафедр |
| Микробиология | 8 кафедр, ЦНИЛ |
| Фармакология | 5 кафедр |
| Профилактическая среда | 22 кафедры и УВЦ |
| Репродуктивное здоровье | 9 кафедр |
| Регенеративная медицина | 8 кафедр и ЦНИЛ |
| Инвазивные технологии | 13 кафедр |
| Инновационные фундаментальные технологии | 7 кафедр и ЦНИЛ |

В РостГМУ получили признание 9 научных школ

- «Патофизиологов» под руководством профессора Овсянникова В.Г.
- «Общих хирургов» профессора Чернова В.Н.
- «Урологов», под руководством профессора Когана М.И.
- «Физиологов» под руководством профессора Хананашвили Я.А.
- «Педиатров» под руководством профессора Сависько А.А.
- «Кардиологов» под руководством профессора Кастанаяна А.А.
- «Неврологов и нейрохирургов» под руководством профессора Балязина В.А.
- «Клиническая иммунология и аллергология» под руководством профессора Сизякиной Л.П.
- «Акушерство и гинекология» под руководством профессора Михельсона А.Ф.

Государственное задание на 2015-2017гг.

- 1. Кардиология и ангиология** – «Разработка способов молекулярно-генетической оценки рисков развития эссенциальной артериальной гипертензии и ее осложнений»
- 2. Регенеративная медицина** – «Разработка способов морфологической и молекулярно-генетической оценки риска развития и прогрессии хронической болезни почек»
- 3. Эндокринология** – «Инновационный способ таргетной терапии ожирения посредством активации бурой жировой ткани».

Соглашения о сотрудничестве и совместной научной деятельности заключенные в 2015 г.

1. Федеральным казенным учреждением здравоохранения «Ростовский-на-Дону ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательским противочумным институтом» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав населения и благополучия человека
2. ФБУН Ростовским НИИ микробиологии и паразитологии Роспотребнадзора
3. Институтом морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН
4. ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции»
5. РИАЦ Ростовской атомной станцией
6. ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции»

Объем финансирования

| | 2015 |
|--------------------------|-------------------|
| Гранты | 21 490 000 |
| Гос. задание | 10 945 183 |
| Договоры | 9 659 000 |
| Клинические исследования | 5 546 381 |
| ИТОГО | 47 640 564 |

Изобретательская деятельность

| 2014 | | | 2015 | | |
|-------------------|--------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Получено патентов | Получено положительных решений | Подано заявок | Получено патентов | Получено положительных решений | Подано заявок |
| 43 | 21 | 30 | 46 | 15 | 32 |

Сотрудниками РостГМУ в 2015 году внедрено 150 результатов научных исследований, в 2014 -55

Научно-практические мероприятия

| Статус мероприятия | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------------------|-----------|------------|------------|
| Международные | 1 | 2 | 2 |
| Всероссийские | 4 | 4 | 7 |
| Межрегиональные | 9 | 19 | 24 |
| Региональные | 7 | 43 | 29 |
| Городские | 23 | 13 | 12 |
| Заседания ассоциаций/обществ | 34 | 68 | 47 |
| Школы/обучающие семинары | 1 | 21 | 35 |
| Молодежные | 12 | 141 | 97 |
| • Региональные | • 8 | • 19 | • 28 |
| • Межкафедральные | • 4 | • 122 | • 69 |
| Итого | 91 | 311 | 253 |

Выступления сотрудников РостГМУ

2014

- на международных конференциях с устными и постерными докладами выступили **174** человек;
- на российских конференциях различного уровня выступили с докладами **361** сотрудника университета.

2015

- на международных конференциях с устными и постерными докладами выступили **120** человек;
- на российских конференциях различного уровня выступили с докладами **628** сотрудников университета.

Издательская деятельность

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------|----------------|------------|------------------------------|
| Учебники | 1 с грифом УМО | 5 с ФИРО-1 | 6 с грифом УМО - 2 |
| Учебные пособия | 71 | 77 с УМО-1 | 117 (6- с грифом УМО) |
| Учебно-методические пособия | 71 | 79 с УМО-1 | 90 |
| Монографии | 17 | 38 | 35 |
| Руководства | 17 | 14 | 15 |
| Пособия | 24 | 37 | 98 |
| Сборники | 17 | 23 | 26 |

Публикации научных исследований сотрудников РостГМУ

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------------|------|------|------|
| Журналы, рекомендованные ВАК | 657 | 659 | 696 |
| Рецензируемые журналы | 141 | 146 | 210 |
| Зарубежные публикации | 140 | 182 | 198 |
| Тезисы РостГМУ | 587 | 827 | 1372 |

Достижения сотрудников РостГМУ

- По итогам II «Всероссийского инновационного общественного конкурса на лучший учебник, учебное пособие», объявленного отделом сертификации учебно-методических и научных изданий в сфере общего образования работа ученых РостГМУ награждена дипломом лауреата ЦИТО в номинации «Лучший учебник (учебное пособие) для вузов и послевузовского образования» за работу «50 ЛЕТ С ALMA MATER» Харламов Е.В., Склярова Е.К., Киселева О.Ф., Сидоренко Ю.А.
- По итогам II «Всероссийского инновационного общественного конкурса на лучший учебник, учебное пособие», объявленного отделом сертификации учебно-методических и научных изданий в сфере общего образования учебник «История фармации»: Е.К. Склярова, Л.В. Жаров, Т.Г. Дергоусова – удостоен диплома победителя в номинации «Лучший учебник (учебное пособие) для Вузов и послевузовского образования».
- Доцент кафедры истории и философии Склярова Елена Константиновна награждена медалью «Доктор А.П. Чехов» Президиума комитета Ростовской областной организации Профсоюза работников здравоохранения РФ) к 155-летию со дня рождения А.П. Чехова «за многолетний труд, личный вклад в развитие донского здравоохранения, за научные, творческие успехи и издание книг».
- По итогам информационного проекта: «Объединение методического потенциала в современном профессиональном образовании» Солдаткин В.А. заведующий кафедрой психиатрии и наркологии ФПК и ППС занял 2 место в номинации « Коллективная монография».

Защиты диссертационных исследований сотрудниками РостГМУ

Сотрудниками университета в 2015 году под руководством ученых РостГМУ защищено **5** докторских и **29** кандидатских диссертационных исследования.

Клинические исследования

| | 2013 год | 2014 год | 2015 год |
|--------------|-----------|-----------|------------|
| КИ фаза 0 | - | - | - |
| КИ фаза 1 | - | - | - |
| КИ фаза 2 | 1 | 7 | 8 |
| КИ фаза 3 | 31 | 65 | 95 |
| КИ фаза 4 | 1 | 2 | - |
| ИТОГО | 34 | 75 | 104 |

Обучение в аспирантуре 2015г

Обучение в аспирантуре

Распределение аспирантов, обучающихся по образовательным программам послевузовского образования, по отраслям наук (ФГТ)

| Биологические науки | Философские науки | Педагогические науки | Медицинские науки |
|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 4 | 1 | 138 |

Обучение в аспирантуре

Распределение аспирантов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, по направлениям подготовки (ФГОС)

| 06.06.01 Биолог. науки | 30.06.01 Фундамен. медицина | 31.06.01 Клиническая медицина | 32.06.01 Медико- профил. дело | 44.06.01 Образов. и педагог. науки |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| 4 | 8 | 115 | 9 | 3 |

Обучение в аспирантуре

| Направление подготовки | Руководитель направления подготовки | Количество реализуемых образовательных программ |
|---|-------------------------------------|---|
| 06.06.01 Биологические науки | Д.б.н., проф. Колмакова Т.С. | 3 |
| 30.06.01 Фундаментальная медицина | Д.м.н., проф. Хананашвили Я.А. | 5 |
| 31.06.01 Клиническая медицина | Д.м.н., проф. Чесникова А.И. | 22 |
| 32.06.01. Медико-профилактическое дело | Д.м.н., проф. Горблянский Ю.Ю. | 4 |
| 44.06.01 Образование и педагогические науки | Д.ф.н., доц. Власова В.Н. | 1 |

Обучение в аспирантуре

Распределение численности аспирантов по формам обучения

| Форма обучения/год обучения | очно | заочно | всего |
|-----------------------------|------|--------|-------|
| 2013 | 93 | 186 | 279 |
| 2014 | 97 | 181 | 278 |
| 2015 | 95 | 188 | 283 |

Работой 283 аспирантов руководит 104 научных руководителя, среди которых 96 докторов и 8 кандидатов наук.

Эффективность обучения в аспирантуре

| Отчетный год | Выпуск | Из них с защитой | Эффективность, % |
|--------------|--------|------------------|------------------|
| 2013 | 52 | 18 | 34,6 |
| 2014 | 38 | 6 | 15,8 |
| 2015 | 41 | 14 | 34,1 |



МНО РостГМУ

**Результаты
второго года работы
реформированного
МНО**



МНО РосГМУ

Структура МНО





Итоговая научная конференция студентов РостГМУ

| Параметр | 67 ИНК | 68 ИНК | 69 ИНК* |
|--|--------|--------|---------|
| Количество поданных работ | 624 | 304 | 237 |
| Количество принятых работ | 624 | 285 | 234 |
| Количество отклоненных работ | | | |
| • по причине повторной публикации | 0 | 7 | 2 |
| • по причине нулевого рейтинга, присвоенного после рецензии | 0 | 12 | 1 |
| • по причине несоответствия срокам подачи работ | 0 | 0 | 12 |
| Количество работ, отправленных авторам на доработку | 0 | 44 | 0 |
| Количество работ, принятых к устному выступлению | >300 | 153 | 146 |
| Количество победителей | >150 | 45 | 45 |

* Появление секции довузовского образования



Итоговая Научная Сессия молодых ученых РостГМУ

| Параметр | 1 ИНС | 2 ИНС |
|---|-------|-------|
| Количество поданных работ | 80 | 106 |
| Количество устных выступлений | 49 | 26 |
| Количество секций | 6 | 1 |
| Количество победителей | 18 | 9 |
| Количество участвующих | | |
| •Интернов | 15 | 6 |
| •Ординаторов | 16 | 16 |
| •Аспирантов | 25 | 70 |
| Участие аспирантов 1-4 годов обучения, как часть аттестации | - | + |



Ярмарка кружков-2015

| Параметр | ЯК-2014 | ЯК-2015 |
|---|---|---|
| Количество участвующих МНК | 43 | 44 |
| Жюри | Студенты 1-6 курсов | Сформировано и утверждено из числа профессорско-преподавательского состава |
| Критерии оценки | нет | регламентированы |
| Количество номинаций | 4+1 | 1+1 |
| Освещение в соцсетях | Вконтакте | Вконтакте Instagram: фотоконкурс, фоторамка, фотосушка |
| Учет вклада в работу МНК (подсчет итогового рейтинга) | <ul style="list-style-type: none">•Студентов•Интернов•Ординаторов | <ul style="list-style-type: none">•Студентов•Интернов•Ординаторов•Аспирантов•Молодых специалистов |



Ярмарка кружков-2015



Активность студентов

| Параметр | | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
|--|-----------------|---------|---------|---------|
| Участие в научных мероприятиях (присутствие на проводимом мероприятии) | Всероссийские | 27 | 46 | 41 |
| | Региональные | 21 | 97 | 123 |
| | Межкафедральные | 21 | 147 | 104 |
| Призовое место на научных всероссийских мероприятиях | I | 3 | 10 | 5 |
| | II | 3 | 2 | 2 |
| | III | 2 | 3 | 6 |
| Призовое место на научных региональных мероприятиях | I | 0 | 10 | 12 |
| | II | 0 | 9 | 9 |
| | III | 0 | 7 | 10 |

Активность интернов, ординаторов

| Параметр | | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
|--|--|------------|------------|------------|
| Количество опубликованных статей | Статья в научно-практических журналах | - | 10 | 6 |
| | Тезисы на всероссийских мероприятиях | - | 10 | 7 |
| | Тезисы на межрегиональных мероприятиях | - | 5 | 22 |
| | Тезисы на ИНС | - | 14 | 30 |

Активность аспирантов и молодых ученых

| Параметр | | Аспиранты | Молодые ученые |
|----------------------------------|--|-----------|----------------|
| Количество опубликованных статей | Статья в научно-практических журналах | 12 | 37 |
| | Тезисы на всероссийских мероприятиях | 15 | 27 |
| | Тезисы на межрегиональных мероприятиях | 8 | 36 |
| | Тезисы на ИНС | 40 | 25 |
| | Тезисы на межкафедральных мероприятиях | 5 | 12 |
| | Количество аспирантов/молодых ученых, представивших в виде устного доклада свои научные труды на межрегиональных мероприятиях | 4 | 13 |
| | Кол-во аспирантов/молодых ученых в зарубежных (кроме СНГ) журналах | 2 | 2 |
| | Кол-во статей аспирантов/молодых ученых в отраслевых, периодических журналах и сборниках научных трудов (в том числе и в журналах стран СНГ) | 4 | 9 |
| | Кол-во статей аспирантов/молодых ученых в журналах перечня ВАК | 12 | 12 |

Внутривузовские олимпиады



II внутривузовская олимпиада по нормальной анатомии



I внутривузовская олимпиада по клинической психологии и наркологии



I внутривузовская олимпиада по патологической анатомии



Внутривузовская олимпиада по внутренним болезням



II Внутривузовская олимпиада по хирургии

Всероссийские олимпиады



II-я Всероссийская олимпиада по нормальной физиологии



XXIV всероссийская студенческая олимпиада по хирургии



Студентка 4 курса МПФ приняла участие в III Всероссийской Олимпиаде по Истории медицины (с международным участием)

Студенты РостГМУ в числе лучших студентов Ростова-на-Дону



Надежда Панькина и Анна Мысливцева, 6 курс ЛПФ победили в городском конкурсе «Лучшие студенты года».

«Студенческая наука 2015»

Студент 5 курса педиатрического факультета РостГМУ, староста МНК детской хирургии и ортопедии – **2 место в секции «Детская хирургия» на Всероссийском студенческом научном форуме «Студенческая наука 2015», прошедшем 16-17 апреля в Санкт-Петербурге**



XIV Российский конгресс детских инфекционистов

Ординатор кафедры детских инфекционных болезней
РостГМУ Адамян Офелия – I место в рамках постерной секции конкурса молодых ученых на XIV Российском конгрессе детских инфекционистов России



VI Международный молодежный медицинский конгресс «Санкт-Петербургские чтения 2015»

Карина Баяндурова и Жулдуз Этезова, студентки 5 курса лечебно-профилактического факультета – **дипломы III степени** за работы «Клинико-патогенетическое значение новых маркеров тубуло-интерстициального фиброза при IgA-нефропатии и фокально-сегментарном гломерулосклерозе» и «Кардиоваскулярная кальцификация у пациентов, получающих почечно-заместительную терапию» в секции «Нефрология».



VI Международный молодежный медицинский конгресс «Санкт-Петербургские чтения 2015»

Ассистент кафедры нормальной анатомии РостГМУ Губарь А.С. и студент 5 курса педиатрического факультета Губарь Л.С. – **диплом II степени** за работу «Соматотипологические закономерности анатомической variability объема печени по данным спиральной компьютерной томографии» в секции «Прикладная анатомия и оперативная хирургия»



VI Международный молодежный медицинский конгресс «Санкт-Петербургские чтения 2015»

Студент 6 курса педиатрического факультета РостГМУ Леонид Горобец – **диплом II степени** за работу «Результаты хирургического лечения детей с прогрессирующим идиопатическим сколиозом в отделении ортопедии и травматологии для детей МБУЗ «ГБ№20» г. Ростова-на-Дону с 1983 по 2015 годы» в секции «Детская хирургия»



Форум «Территория смыслов»



Победителями Всероссийского конкурса молодежных проектов 2015 Форум «Территория смыслов» стали Хочкиян Хачик Степанович студент 6 курса педиатрического факультета и Чегодарь Анжелика Сергеевна студентка медико-профилактического факультета.

«Участник молодежного научного инновационного конкурса» («УМНИК»), 2015 г.

1. Бачурина А.С., ординатор кафедры болезней уха, горла, носа – 400 000 руб.
2. Аверкина Л.А., ассистент кафедры детских болезней №2
Фуник А.О., аспирант по специальности «Физика и астрономия»,
ЮФУ – 400 000 руб.
3. Лихачев-Мищенко О.В., студент 6 курса лечебно-профилактического факультета – 400 000 руб.

Участие в тревел-программах, Fellowship, Postdoc и др.

Семерник О.Е., ассистент кафедры детских болезней №2:

1. Travel-Grant, Allergy school. Istanbul, Turkey, April 2015, EAACI;
2. Travel-Grant, XXIV World Allergy Congress, 2015, Seoul , Korea;
3. Travel-Grant, ERS International Congress 2015, september, Amsterdam, Netherlands.



Калтыкова В.В., доцент кафедры кардиологии:

1. VM Media sp z.o.o. VM Group sp.k. European Forum on Hypertension, г. Гданск, Польша 2015
2. Российский национальный конгресс кардиологов, 2015 г., г. Москва, Россия;
3. Европейское общество по артериальной гипертензии, г. Сочи, Россия, 2015.

Карнаухов Н.С. аспирант кафедры патологической анатомии:

1. Конкурс на соискание стипендии Европейского общества патологов для участия в 27ом конгрессе Европейского общества патологов (Белград, Сербия);
2. Конкурс на соискание стипендии Европейского общества по изучению нейроэндокринных опухолей для участия во II летней школе ENETS (Париж, Франция);
3. Конкурс на соискание стипендии Европейского общества патологов для участия в курсе по иммуногистохимической диагностике для патологов (Краков, Польша).



Стипендия президента РФ

Победителями конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Раздел: Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства) в 2015 году:

- Семерник О.Е., ассистент кафедры детских болезней №2
- Давиденко И.Ю., ассистент кафедры внутренних болезней №3

Общественная жизнь



VI Фестиваль науки Юга России



Акция «Авто-Мотодонор»



Организация станции здоровья в день города



«День мудрости»



Месяц медицины в «Лабораториуме»