

## Основные достижения научной деятельности сотрудников и студентов в 2015 году

В 2015 году в Донецком национальном медицинском университете им. Максима Горького выполнялись 8 научно-исследовательских работ, 5 из них завершены. В результате выполнения этих НИР разработаны 1 технология и 4 метода лечения заболеваний, опубликовано 1509 работ, в том числе 843 статьи в специализированных журналах и сборниках (в том числе 44 за рубежом), 525 тезисов (в т.ч. 28 за рубежом), изданы 16 монографий, 80 методических рекомендаций, получены 15 патентов на изобретения и полезную модель, поданы 33 рационализаторских предложения.

Научным отделом проведён анализ научной деятельности подразделений и сотрудников университета по научной работе за 2015 год и их рейтинг представлен на заседании Ученого совета университета.

**Активно велась подготовка научно-педагогических кадров.** В 2015 году 11 человек поступили в магистратуру по 8 специальностям. 1 февраля 2016 года были выпущены 4 магистра, которые получили дипломы МОН ДНР.

В настоящее время в магистратуре обучаются 16 человек. Обучение в магистратуре заканчивается 1.07.16 г., по окончании 5 магистров получают дипломы образца МОН и 11 – сертификаты об окончании магистратуры внутреннего образца.

В 2015 году для обучения в аспирантуре медуниверситета принято 12 человек, выпущены 3, отчислен один человек.

В настоящее время в аспирантуре обучаются 48 человек по 20-ти специальностям.

По состоянию на 07.06.2016 за отчетный период (2015/2016 гг.) осуществлено планирование пяти докторских и пятнадцати кандидатских диссертационных работ, при этом диссертационные работы на соискание ученой степени доктора наук выполняют штатные сотрудники университета, а на соискание ученой степени кандидата наук – преимущественно аспиранты (из 15 претендентов только трое – практические врачи).

С конца 2015 года в ДонНМУ зарегистрированы четыре диссертационных совета (ДС) по защите докторских и кандидатских диссертаций по восьми специальностям. В ближайшее время предполагается регистрация еще одного – по двум специальностям (гигиена и патологическая физиология), а также добавление новых специальностей в уже функционирующие ДС, таких как педиатрия, психиатрия, лучевая диагностика и лучевая терапия, стоматология.

**Д 01.009.01.** Специальность 14.01.01 – акушерство и гинекология. На ближайшую перспективу диссертационных работ на рассмотрение и защиту в Совете нет, что объясняется массовым выездом в Украину аспирантов, докторантов и соискателей для защиты диссертационных работ, которые находились на стадии завершения. А готовящиеся к защите в ДС диссертации находятся на этапе планирования или в начальной стадии. В случае положительного решения ВАК ДНР о перерегистрации этого ДС с введением второй специальности 14.01.08 – педиатрия предполагается первоочередная защита одной докторской и трех кандидатских диссертаций по этой специальности.

**Д 01.010.02.** Специальности 14.01.04 – внутренние болезни, 14.01.05 – кардиология. Две выполненные в ДонНМУ диссертации (соискатели Налетова О.С. и Ковыршина Е.Е.) будут поданы в ДС после сдачи претендентами кандидатских экзаменов в осеннем семестре текущего года. Ведутся переговоры о защите осенью в ДС докторской диссертации претендента из Луганска.

Д **01.011.03.** Специальности 14.01.12 – онкология, 14.01.10 – кожные и венерические болезни. В настоящее время в ДС принята одна кандидатская диссертация врача-хирурга ИНВХ Бондаренко А.И.

В сентябре ожидается представление докторской диссертации доц. Полунина Г.Е.

Д **01.012.04.** Специальности 14.01.17 – хирургия, 14.01.15 - травматология и ортопедия, 14.01.20 - анестезиология и реаниматология. Принята к защите кандидатская диссертация врача-хирурга ДоКТМО Шаповаловой Ю.А.

Разработаны и утверждены **Программа стратегического развития ДонНМУ и Приоритетные научные направления университета на 2016-2018 годы.**

В соответствии с приоритетными направлениями в 2016 году продолжается выполнение 3-х научно-исследовательских тем (НИИ МПС и кафедрой анестезиологии, интенсивной терапии и медицины неотложных состояний). С начала года кафедральными коллективами и НИИ запланированы **49** новых научно-исследовательских работ и **1** научно-инновационный проект. Двадцать работ – комплексные межкафедральные и/или с комплексированием кафедральных подразделений университета с ЦНИЛ, НИИ и другими ВУЗами.

НИИ травматологии и ортопедии запланировано выполнение двух комплексных НИР.

НИИ медицинских проблем семьи выполняет 5 НИР – 3 новые комплексные научно-исследовательские работы и 1 научно-инновационный проект, а также 2 НИР, продолжающиеся с 2015 года. Одна из тем имеет внешнее комплексирование с ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» (г. Санкт-Петербург), научно-инновационный проект выполняется совместно с Донецким национальным техническим университетом.

Две темы НИР НИИ МПС в настоящее время представлены в Министерство здравоохранения Донецкой Народной Республики на конкурсный отбор проектов НИР для финансирования за счет средств Государственного бюджета ДНР.

Центральной научно-исследовательской лабораторией выполняется одна собственная комплексная НИР, сотрудники ЦНИЛ являются соисполнителями семи комплексных внутриуниверситетских НИР.

В 2015/2016 учебном году сотрудниками ДонНМУ проведены **15 научных форумов** в г. Донецке, где широко были представлены результаты своих научных исследований.

1) 19-20 марта 2015 г. научно-практическая конференция **«Современные вопросы диагностики и лечения заболеваний внутренних органов»**, посвященная 70-летию Победы в Великой Отечественной Войне, а также 85-летию Донецкого медицинского университета им.М.Горького, организованная и проведенная сотрудниками кафедры терапии факультета интернатуры и последипломного образования Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького. В конференции приняли участие 307 практикующих врачей из всех регионов ДНР, 107 врачей-интернов, а также 405 студентов 5-6 курсов.

2) 25 марта 2015 года состоялась научно-практическая конференция **«Метаболический синдром у детей»**, организованная и проведенная сотрудниками

кафедры педиатрии и неонатологии факультета интернатуры и последипломного образования Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького. Конференция проведена на одной из клинических баз кафедры – в отделении детской кардиологии, кардиохирургии и реабилитации Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака. Участие в конференции приняли 57 педиатров, неонатологов, детских кардиологов, врачей общей практики-семейной медицины.

3) 22-24 апреля 2015 г. 77-й Международный Медицинский Конгрессе **«Актуальные проблемы теоретической, клинической, профилактической медицины, стоматологии и фармации»**, посвященный 85-летию ДонНМУ им. М. Горького, организованная и проведенная СНО Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького. В дни Конгресса состоялись секционные заседания на разных кафедрах университета, где были заслушаны доклады и определены победители, было представлено около 350 тезисов научных работ, которые вошли в сборник материалов конгресса.

4) 21 мая 2015 г. Международная научно-практическая конференция **«Инновационные перспективы здравоохранения Донбасса» в рамках** Международного научного форума «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие». Аудиторию слушателей составили научные работники Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, сотрудники учреждений здравоохранения Донбасса, научная молодежь (аспиранты, клинические ординаторы), врачи-курсанты и интерны, а также студенты 6-го курса; всего зарегистрированы 367 человек (в т.ч. 74 научных сотрудника и 132 врача из всех городов Донецкой Народной Республики). По итогам конференции была принята резолюция о «Перспективах развития теоретической науки в Донецком национальном медицинском университете им. М. Горького».

5) 21 мая 2015 г. – круглый стол **«Молодые ученые – здравоохранению Донбасса»**. В рамках круглого стола были представлено 9 докладов молодых ученых – аспирантов, клинических ординаторов, старших лаборантов, ассистентов Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького.

6) 16 июня 2015 г. научно-практическая конференция **«Отдых детей в летнее время. Профилактика и лечение неотложных состояний»**, посвященная Дню медицинского работника. Конференция организована и проведена сотрудниками кафедры педиатрии и неонатологии факультета интернатуры и последипломного образования Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького. Участие в конференции приняли 87 педиатров, семейных врачей, детских кардиологов, слушателей народного института «Юный медик».

7) 26 июня 2015 г. 37-я научно-практическая конференция **«Современные вопросы кардиологии и терапии»**. В работе конференции приняло участие более 140 кардиологов и терапевтов Донецкой народной республики.

8) Круглый стол **«Компьютерные технологии в педагогическом процессе»** в ходе которого обсуждались вопросы, связанные с перспективой использования в учебном процессе электронного ресурса «Информационно-образовательная среда». В мероприятии приняли участие первый проректор ДонНМУ профессор Анзор Георгиевич Джоджуа, заведующие кафедрами и структурными подразделениями, учебные доценты кафедр.

9) 29-30 октября 2015 г. состоялась международная научно-практическая конференция **«Медицина военного времени. Донбасс 2014-2015»** которая проходила под

патронатом главы ДНР А.В. Захарченко, Министерства здравоохранения ДНР, Министерства здравоохранения ЛНР, Министерства образования и науки ДНР, администрации г. Донецка и была приурочена к юбилею вуза – 85-летию со дня основания. В работе конференции приняли участие более 1000 делегатов. За два дня работы состоялось 4 пленарных и 7 секционных заседаний, на которых было заслушано 92 доклада.

10) 12-13 февраля 2016 г. проведена международная научно-практическая конференция **«Экологическая ситуация в Донбассе: проблемы безопасности и рекультивации поврежденных территорий для их экономического возрождения»** в рамках которой ДонНМУ (модератор – проф. Д.О. Ластков) проведен круглый стол **«Работа муниципалитетов по обеспечению санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности населения»**.

11) 16 марта 2016 состоялась ежегодная научно-практическая конференция **«Актуальные вопросы терапии»**, в работе которой приняли участие терапевты, кардиологи, гастроэнтерологи, ревматологи, нефрологи, пульмонологи, семейные врачи, врачи бригад СМП, а также врачи-курсанты и врачи-интерны перечисленных специальностей.

12) 17 мая 2016 г. проведена юбилейная научно-практическая конференция с международным участием **«60 лет ДНИИТО»**, в работе которой приняли участие Министр образования и науки ДНР Л.П. Полякова, главный специалист МЗ ДНР М.Н. Гамов, представители администрации города Донецка, члены ректората ДонНМУ: д.мед.н., профессор, проректор по лечебной работе О.Н. Долгошапка, д.мед.н., профессор, проректор по научной работе Е.В. Прохоров; директор НИИ травматологии и ортопедии ДонНМУ им. М. Горького, д.мед.н., профессор В.П. Танцюра, директор Республиканского травматологического центра г. Донецка, к.мед.н. А.А. Оприщенко, преподаватели кафедры травматологии, ортопедии и ХЭС НИИТО ДонНМУ им. М. Горького, сотрудники НИИ травматологии и ортопедии, а также гости из Луганского медицинского университета. Заслушано более 29 докладов.

13) 23 мая 2016 г. на базе кафедры педиатрии и неонатологии факультета интернатуры и последипломного образования Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького проведена научно-практическая конференция **«Здоровье детей: требования к кардиоваскулярной системе для занятий физкультурой и спортом»**. В работе конференции приняли участия ведущий специалист отдела оказания медицинской помощи детскому населению Департамента организации медицинской помощи Министерства здравоохранения ДНР Лянник В.А., сотрудники ДонНМУ им.М.Горького, врачи педиатры, неонатологи, а также врачи-курсанты и интерны перечисленных специальностей.

14) 26 мая 2016 года состоялась 2-ая международная научно-практическая конференция **«Инновационные перспективы здравоохранения Донбасса»**, которая проводилась в рамках 2-го Международного научного форума «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие». Аудиторию слушателей составили терапевты, семейные врачи, кардиологи, хирурги, офтальмологи, дерматологи, гигиенисты из различных учреждений здравоохранения Донбасса, научные работники Донецкого национального медицинского университета.

15) 16-17 июня планируется проведение 1-го съезда врачей ДНР, в подготовке которого активное участие приняли сотрудники ДонНМУ им.М.Горького – подано к публикациям в материалах конференции более 200 статей и тезисов.

На протяжении всего учебного года **члены студенческого научного общества** ДонНМУ опубликовали 8 научных статей в сборниках и журналах Российской Федерации (в Санкт-Петербурге, Москве, Ростове).

11 апреля 2016 г. при содействии государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Центр профилактики и борьбы со СПИДом» и ДонНМУ состоялась межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием на тему «Аспекты здорового образа жизни лиц молодого возраста», в работе которой также приняли участие 2 студентов.

В Санкт-Петербурге на базе 1 Санкт-Петербургского медицинского университета имени академика И.П. Павлова 2-4 декабря 2015г. состоялся VI молодежный медицинский конгресс «Санкт-Петербургские научные чтения-2015», в работе которого приняла участие делегация студентов нашего ВУЗа в составе 3 человек. Валерия Берлина, студентка медицинского факультета № 3, представляющая кафедру судебной медицины, заняла II место. Остальным студентам выданы сертификаты участников и грамоты за активное участие в работе конгресса.

12-13 мая 2016 г. состоялся 78-й Медицинский Конгресс студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины». По материалах конгресса в сборнике опубликовано 579 тезисов.

Активное участие приняли члены СНО в работе 2-го Международного научного форума «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие»: подготовлен доклад о студенческом научном обществе ДонНМУ, имиджевый видеоролик, выставка студенческих разработок, в рамках проведения конференции «Наука глазами молодых» студенты приняли участие в работе дискуссионных площадок.

Важнейшим **итогом проведенных конференций** стала демонстрация неформального возобновления научных форумов в сложной военной обстановке для создания возможности обмена опытом и актуальной информацией с широким кругом специалистов соответствующего профиля, что особенно важно в имеющихся сейчас условиях ограниченного доступа к свежей печатной медицинской информации; активизация научной работы сотрудников университета; улучшение педагогических возможностей (участие студентов, врачей-интернов, курсантов, практикующих врачей).

### ***Проблемы с организацией конференций:***

Организация и проведение научных конгрессов и конференций в 2015-2016 гг. были сопряжены с целым рядом объективных (связанных, в первую очередь, с военной обстановкой) проблем и сложностей, к основным из которых можно было бы отнести:

- некоторое снижение готовности научных сотрудников Университета всех уровней, а также практических врачей к участию в таких мероприятиях, связанное с эмоциональным стрессом и естественным переключением интересов на иные сферы;
- уменьшение возможностей участия в конференциях специалистов из других государств и городов (проблемы с информированностью, транспортом, иные организационные сложности).

Важным, хотя ни в коей мере не основным фактором, также явилось полное прекращение участия фармацевтических компаний в организации подобных мероприятий. Это, однако, может рассматриваться и как позитивный момент, ввиду того, что ранее чрезмерный уровень маркетинговой составляющей в материале некоторых конференций

способствовал определенной утрате доверия слушателей к качеству представляемой информации.

**Пути решения этих проблем:**

- обсуждение плана проведения научных конференций и съездов на 2017 г. с заведующими кафедрами и МЗ, МОН, его утверждение в виде реестра в сентябре-октябре (?) 2016г.;
- создание адекватной мотивации к участию в таких мероприятиях для практикующих врачей: кроме постоянного поддержания высокого уровня беспристрастной информации в материалах, решить вопрос о возможной выдаче сертификатов (с указанием времени, прослушанного на конференции) и регламентацией учета их в последующем при регулярной аттестации врачей;
- постоянное тесное взаимодействие с Министерством здравоохранения как при планировании, так и в процессе организации конференций;
- поощрение издания материалов конференции (как электронных, так и, особенно, печатных);
- по мере улучшения обстановки – привлечение к участию в конференциях научных сотрудников стран СНГ (в первую очередь РФ);
- более широкое привлечение к участию во врачебных конференциях студентов старших курсов ДонНМУ.

Активно велась подготовка научно-педагогических кадров. В настоящее время в аспирантуре обучаются 48 человек по 20-ти специальностям.

В 2015-2016 гг. запланированы 5 докторских и 15 кандидатских диссертационных работ, при этом диссертационные работы на соискание ученой степени доктора наук выполняют штатные сотрудники университета, а на соискание ученой степени кандидата наук – преимущественно аспиранты.

С конца 2015 года в ДонНМУ зарегистрированы четыре диссертационных совета (ДС) по защите докторских и кандидатских диссертаций по девяти специальностям.

Разработаны и утверждены **Программа стратегического развития ДонНМУ и Приоритетные научные направления университета на 2016-2018 годы.**

В 2015/2016 учебном году сотрудниками ДонНМУ проведены 15 научных форумов в г. Донецке, где широко были представлены результаты своих научных исследований. Самые крупные из них:

29-30 октября 2015 г. состоялась международная научно-практическая конференция **«Медицина военного времени. Донбасс 2014-2015»** которая проходила под патронатом главы ДНР А.В. Захарченко, Министерства здравоохранения ДНР, Министерства здравоохранения ЛНР, Министерства образования и науки ДНР, администрации г. Донецка и была приурочена к юбилею вуза – 85-летию со дня основания. В работе конференции приняли участие более 1000 делегатов. За два дня работы состоялось 4 пленарных и 7 секционных заседаний, на которых было заслушано 92 доклада.

12-13 февраля 2016 г. проведена международная научно-практическая конференция **«Экологическая ситуация в Донбассе: проблемы безопасности и рекультивации поврежденных территорий для их экономического возрождения»** в рамках которой ДонНМУ (модератор – проф. Д.О. Ластков) проведен круглый стол **«Работа муниципалитетов по обеспечению санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности населения».**

26 мая 2016 года состоялась 2-ая международная научно-практическая конференция *«Инновационные перспективы здравоохранения Донбасса»*, которая проводилась в рамках *2-го Международного научного форума «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие»*. Аудиторию слушателей составили терапевты, семейные врачи, кардиологи, хирурги, офтальмологи, дерматологи, гигиенисты из различных учреждений здравоохранения Донбасса, научные работники ДонНМУ.

16-17 июня 2016 г. проведен *1-й съезд врачей ДНР*, в подготовке которого активное участие приняли сотрудники ДонНМУ – подано к публикациям в материалах конференции более 200 статей и тезисов.

На протяжении всего учебного года **члены студенческого научного общества** ДонНМУ опубликовали 8 научных статей в сборниках и журналах Российской Федерации (в Санкт-Петербурге, Москве, Ростове).

12-13 мая 2016 г. состоялся *78-й Медицинский Конгресс студентов и молодых ученых* «Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины». По материалах конгресса в сборнике опубликовано 579 тезисов.

Активное участие приняли члены СНО в работе 2-го Международного научного форума *«Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие»*: подготовлен доклад о студенческом научном обществе ДонНМУ, имиджевый видеоролик, выставка студенческих разработок, в рамках проведения конференции *«Наука глазами молодых»* студенты приняли участие в работе дискуссионных площадок.

Важнейшим **итогом проведенных конференций** стала демонстрация неформального возобновления научных форумов в сложной военной обстановке для создания возможности обмена опытом и актуальной информацией с широким кругом специалистов соответствующего профиля, что особенно важно в имеющихся сейчас условиях ограниченного доступа к свежей печатной медицинской информации; активизация научной работы сотрудников университета; улучшение педагогических возможностей (участие студентов, врачей-интернов, курсантов, практикующих врачей).