

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Учёного совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

**«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

от 17 мая 2022 г.

протокол № 5

Отчет департамента по научной работе «Итоги научной деятельности ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России в 2021 году»

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе проф. Поспеловой Т.И., Ученый совет констатирует, что Департамент по научной работе осуществляет свою деятельность в соответствии с «Программой стратегического развития ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2021–2030 гг.».

В соответствии с поставленной целью и задачами в 2021 году продолжалась работа по реализации 6 стратегических направлений, касающихся развития фундаментальных и прикладных научных исследований в ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, основанных на реализации творческого потенциала сотрудников университета, в тесном взаимодействии с институтами СО РАН, Федеральными НИИ Минздрава России, лечебно-профилактическими учреждениями Сибирского региона.

Подписано соглашение о создании Новосибирского межотраслевого академического медицинского научно-образовательного консорциума. Одобрено и подписано положение о Координационном Совете по научному и научно-техническому сотрудничеству между федеральными учреждениями, учреждениями Минздрава России и научно-исследовательскими институтами СО РАН.

В 2021 году университетом было заключено 8 новых договоров о научно-практическом сотрудничестве (всего 35 договоров) с учреждениями СО РАН, учебными заведениями и промышленными партнерами.

Получено 15 охранных грамот на объекты интеллектуальной собственности (патенты на изобретения, свидетельства о регистрации баз данных и программ для ЭВМ). Продолжают действовать 6 лицензионных договоров.

В 2021 году ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России выполнял государственное задание по осуществлению прикладных научных исследований по четырем темам на базе ЦНИЛ, на кафедрах эндокринологии, анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета, госпитальной терапии и медицинской реабилитации педиатрического факультета. Итогом работы государственного задания явились 10 научных статей в журналах с импакт-фактором $> 0,3$.

На ежегодной конференции студентов и молодых ученых «Авиценна–2021», посвященной 95-летию со дня рождения академика РАН Л. Д. Сидоровой, было представлено 486 докладов на 28 научных секциях, издано 2 тома

материалов, куда вошли более 750 тезисов. В работе конференции принимали участие представители 28 регионов России, студенты медицинских и фармацевтических вузов 5 республик, представители НИИ СО РАН и вузов Новосибирской области.

Проведена секция региональной научно-практической конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири» (19 мая 2021 г.). В работе секции № 8 «Жизненный цикл и здоровье человека» приняли участие 120 человек. На секции было заслушано 8 докладов представителей НИИ СО РАН и вузов Новосибирской области (НГУ, НГМУ, НГАУ, НГТУ, НГПУ, СГУПС).

16 декабря 2021 года проведена VI Международная морфологическая научно-практическая конкурс-конференция студентов и молодых ученых, посвященная 125-летию со дня рождения профессора Ф. А. Новоселова, в которой приняли участие 250 студентов и молодых ученых, в том числе из ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, научных учреждений СО РАН (г. Новосибирск), 11 российских медицинских вузов и 5 из стран СНГ.

В 2021 году Департаментом по научной работе осуществлялась курация студентов-исследователей 4, 5 и 6 курсов лечебного и педиатрического факультетов (11 студентов). Базами для проведения научных исследований явились кафедры ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, ЦНИЛ, институты СО РАН, НИИ Минздрава России.

В рамках проекта Президиума СО РАН научные сотрудники институтов СО РАН 19–20 ноября 2021 года прочитали лекции молодым ученым и студентам-исследователям ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России по актуальным научным тематикам.

Проведены мероприятия Всероссийского фестиваля науки (19–20 ноября 2021 г.), включающие мастер-класс по оказанию первой медицинской помощи и посещение анатомического музея ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России.

В аспирантуре ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России обучается 46 человек, из них 37 – за счет средств федерального бюджета, 38 аспирантов очной формы обучения, 8 – заочной. В отчетном году подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре велась по 20 научным специальностям. Контрольные цифры приема были выполнены. В 2021 году прошел 5-й выпуск аспирантов в соответствии с ФГОС ВО с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (9 аспирантов), аспирантами было защищено 5 диссертаций. Всего в 2021 году было защищено 23 выполненных на базе ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России диссертаций (2 докторские и 21 кандидатская). 4 соискателя прикреплены для выполнения диссертации на базе ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России без освоения программы аспирантуры.

В отчетном периоде сохранялась высокая публикационная активность научно-педагогических работников. По доле публикаций в зарубежных журналах ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России занимает 2 место среди вузов Минздрава России; по доле публикаций в журналах, входящих в Web of Science или Scopus – 6 место; по средневзвешенному импакт-фактору журналов, опубликовавших статьи – 1 место; по среднему числу цитирований в расчете на одну публикацию – 1 место.

Количество поданных заявок на гранты и конкурсы в 2021 году – 27

Сотрудники и обучающиеся университета стали победителями 9 грантов и конкурсов (33,3 %), в том числе, 3 федеральных грантов (1 – РФФИ, 2 гранта Президента РФ «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности» – студенты 5 и 6 курса лечебного факультета).

В 2021 году проведен конкурс монографий, определены победители по фундаментальным и фундаментально-прикладным направлениям.

В отчетном периоде экспертами ЛЭК было проведено 74 экспертизы, в том числе, рассмотрено 18 клинических исследований, 20 диссертационных работ, 3 научные статьи, проведено 32 экспертизы дополнительных материалов.

Функционирует и развивается ЦНИЛ как лаборатория коллективного пользования, которая выполняет междисциплинарные научные исследования по договорам о научно-практическом сотрудничестве с НИИ СО РАН и сторонними организациями. Тематика НИР соответствует приоритетным направлениям научных исследований в России. В 2021 году сотрудниками ЦНИЛ защищено 3 кандидатские диссертации, опубликовано 28 печатных работ, в том числе, 3 – в журналах, индексируемых в БД Web of Science, 2 из которых относятся к журналам 1–2 квартиля, получен 1 патент. Выполнены НИР по хоздоговорным тематикам на общую сумму 2 450 000 руб.

Таким образом, в 2021 году деятельность Департамента по научной работе заключалась в эффективной реализации научной и инновационной деятельности, направленной на интеграцию с академической наукой, проведение научных исследований в соответствии с приоритетными направлениями науки. Осуществлялась работа по подготовке кадров высшей квалификации, согласно требованиям ФГОС ВО, выполнялось государственное задание.

Ученый совет постановляет:

1. Признать работу Департамента по научной работе ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России удовлетворительной.

2. Считать приоритетными задачами Департамента по научной работе следующие:

2.1. Продолжить выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований в соответствии с современной тематикой (приоритетными направлениями науки), в том числе, в соответствии с задачами, определенными участниками Консорциума.

Отв.: ректор И.О. Маринкин, проректор по научной работе Т.И. Поспелова, зав. кафедрами.

Срок исполнения: контроль в течение года.

2.2. Продолжить работу по оптимизации планирования и повышению качества научных исследований, регистрации комплексных тем НИР.

Отв.: проректор по научной работе Т.И. Поспелова, начальник отдела подготовки научных кадров Н.В. Гриценко, зав. кафедрами.

Срок исполнения: контроль в течение года.

2.3. Продолжить сотрудничество в области фундаментальных научных исследований с институтами СО РАН, Федеральными НИИ Минздрава России, вузами РФ.

Отв.: проректор по научной работе Т.И. Поспелова.

Срок исполнения: контроль в течение года.

2.4. Продолжить работу по совершенствованию научных журналов ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России: «Journal of Siberian Medical Sciences» и журнала «Сибирский медицинский вестник» с целью включения его в Перечень рекомендованных ВАК научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Отв.: проректор по научной работе Т.И. Поспелова, директор Сибмедиздат В.Г. Кузнецова.

Срок исполнения: контроль в течение года.

2.5. Повысить эффективность работы аспирантуры, усилить ответственность научных руководителей аспирантов за своевременное и качественное выполнение диссертационных работ.

Отв.: проректор по научной работе Т.И. Поспелова; начальник отдела подготовки научных кадров Н.В. Гриценко, зав. кафедрами, научные руководители аспирантов.

Срок исполнения: контроль в течение года.

2.6. Повысить грантовую и конкурсную активность кафедр ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России.

Отв.: проректор по научной работе Т.И. Поспелова, начальник отдела федеральных программ и грантов Д.В. Чебыкин, зав. кафедрами.

Срок исполнения: контроль в течение года.

2.7. Продолжить работу по сохранению высокой публикационной активности профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России.

Отв.: проректор по научной работе, профессор Т.И. Поспелова; зав. кафедрами, начальник отдела подготовки научных кадров Н.В. Гриценко, зав. библиотекой Л.Ю. Мишкичева.

Срок исполнения: контроль в течение года.

2.8. Продолжить работу по оценке научной деятельности студентов (рейтинг) для присвоения статуса «Студент-исследователь».

Отв.: Отв.: проректор по научной работе Т.И. Поспелова, руководитель СНО А.П. Надеев, начальник отдела федеральных программ и грантов Д.В. Чебыкин, проректор по учебной работе А.Н. Евстропов, все деканы.

Срок исполнения: контроль в течение года.

2.9. Обеспечить координацию работы ЦНИЛ и кафедр ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России для подготовки научных кадров высшей

квалификации.

Отв.: ректор И.О. Маринкин; зав. ЦНИЛ А.И. Аутеншлюс.

Срок исполнения: до 31.12.2022.

5. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на проректора по научной работе Поспелову Т.И. и комиссию для контроля за выполнением решений Учёного совета ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава Российской Федерации.

Председатель Ученого совета, ректор
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,
д-р мед. наук, профессор



И.О. Маринкин

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,
д-р мед. наук, профессор



М.Ф. Осипенко