

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Ученого совета Государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования

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

15 июня 2015 г.

протокол № 4

### **Стратегия развития науки и инноваций в ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России**

Ученый совет ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России, заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе Поспеловой Т.И. констатирует, что Департамент по научной работе, созданный в октябре 2014 года, работает в соответствии со «Стратегией развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 28.12.2012 № 2580-р, Указом Президента Российской Федерации от 07.07.2011 № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»; «Стратегией инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 08.12.2011 № 2227-р; Программой фундаментальных научных исследований государственных Академий наук на 2013–2020 гг. и «Программой стратегического развития ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2013–2017 гг.», утвержденной решением Ученого совета ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России.

В соответствии с поставленной целью и задачами, в 2014-2015 гг. определены 6 стратегических направлений развития фундаментальных и прикладных научных исследований в интересах инновационного развития медицинской отрасли, в том числе Сибирского региона, основанных на реализации творческого потенциала сотрудников университета в тесном взаимодействии с институтами СО РАН, Федеральными НИИ МЗ РФ, другими вузами Сибирского региона, ЛПУ города, ведущими зарубежными вузами.

Подразделениями Департамента по научной работе в 2014–15 гг. выполнен большой объем работы:

1. В рамках реализации проектов фундаментальных и прикладных исследований заключены договоры с учреждениями СО РАН о научно-практическом сотрудничестве: с НИИ физиологии и фундаментальной медицины, НИИ химической биологии и фундаментальной медицины, НИИ иммунологии, НИИ клинической лимфологии, НИИ биохимии, НИИ экспериментальной и клинической медицины, НИИ терапии, НИИ неорганической химии, где совместно с сотрудниками кафедр ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России выполняются фундаментальные научные исследования.

2. ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России совместно с НИИ

экспериментальной и клинической медицины вошел в состав консорциума «Федеральный научно-производственный и учебно-методический центр фармакологии».

3. В сфере работы по формированию научных платформ, а также быстрого распространения передовых технологий в медицинской и фармацевтической отраслях ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России присоединился к технологической платформе «Медицина будущего».

4. В 2014 году закончено выполнение научных исследований и разработок в рамках государственного задания, выполняемого на базе ЦНИЛ под руководством ректора ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России профессора И.О. Маринкина. По результатам этих исследований подготовлены заключительные отчеты и опубликованы 11 научных статей в рейтинговых научных журналах. Субсидия на выполнение госзадания в 2014 году составила 4608,1 тыс. руб.

5. В 2015 году ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России получено новое государственное задание на выполнение прикладных научных исследований и разработок, которые будут осуществляться на базе ЦНИЛ, кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ и кафедры фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины.

6. Для оптимизации планирования и повышения качества научных исследований из 53 научных тем кафедр сформированы 8 комплексных тем НИР, которые обсуждены с ответственными исполнителями НИР и председателями проблемных комиссий.

7. С целью создания условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров, сохранения преемственности поколений проводилась работа по регистрации научных школ. Руководствуясь принципом, озвученным 3 декабря 2014 г. на совещании Минобрнауки РФ и ВАК Минобрнауки РФ по оптимизации сети диссертационных советов о том, что диссертационные советы должны функционировать на базе ведущих научных школ с обеспечением приоритетных направлений развития науки и технологий, зарегистрировано 11 научных школ РАЕ.

8. В настоящее время в ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России созданы условия для закрепления талантливой молодежи в сфере науки: студенты и молодые ученые ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России участвовали в организации и проведении Фестиваля науки в г. Новосибирске, в Конкурсе молодежных инновационных проектов в области биотехнологии и медицины «Инитиум», прослушали мастер-класс по вопросам интеллектуальной собственности, маркетинговым исследованиям рынка, бизнес-моделированию, бизнес-планированию. Из 52 заявок, поданных на конкурс, прошли отбор 35 проектов, в том числе, 12 из ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России, а четверо молодых ученых получили приглашение на участие в Федеральном конкурсе «Generation S – 2015», который будет проходить в Москве, минуя первичный отбор от ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России.

9. На ежегодной конференции студентов и молодых ученых «Авиценна-2015», посвященной 80-летию ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России, были

представлены более 450 докладов на 27 научных секциях, издано 2 тома материалов, куда вошли более 700 тезисов. В работе конференции принимали участие представители Москвы, Московской области, Санкт-Петербурга (всего из 15 городов России), а также представители Казахстана, Киргизстана, Узбекистана.

10. В 2014-15 гг. Департаментом по научной работе осуществлялась курация 58 студентов академических групп 4, 5 и 6 курсов лечебного и педиатрического факультетов. Общее количество научных баз студентов - 17, общее количество научных руководителей (кураторов) - 27. Студенты академических групп участвовали в следующих научных мероприятиях: «Технопром-2014»; «Технопром-2015», Четвертый Всероссийский фестиваль науки, Школа персонализированной медицины, «Инитиум», II Международный медицинский турнир.

11. В настоящее время в аспирантуре университета обучается 159 человек по 32 научным специальностям по очной и заочной формам обучения, в докторантуре - 5 человек. Осенью 2014 года проведена модернизация системы управления и организации подготовки научных и научно-педагогических кадров, был создан отдел подготовки научных кадров. После вступления в силу Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», аспирантура стала третьим уровнем высшего образования. Требования к обучению аспирантов многократно возросли. В настоящее время, совместно с кафедрами университета, осуществляется подготовка к процедуре государственной аккредитации программ аспирантуры в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ. Разрабатывается пакет локальных нормативных актов по обеспечению образовательной деятельности по подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре.

12. С целью повышения качества выполняемых диссертационных исследований и корректного отражения в диссертационных работах статистической обработки медицинских и биологических исследований создана группа статистического анализа материалов НИР.

13. В результате проведенной работы в отчетном периоде значительно повысилась публикационная активность, которая является важнейшим критерием оценки эффективности научной работы университета в целом и каждого сотрудника, в частности. По данным базы данных РИНЦ индекс Хирша в ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России в 2014 году вырос в 2 раза и составил 35 (7 место среди медицинских вузов России), среднее число цитирований на одного автора – 3,21 (6 место среди вузов Минздрава России). Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи, вырос до 0,321. По числу публикаций в журналах, входящих в базу данных Web of Science или Scopus университет занимает 8 место среди вузов Минздрава России.

14. В отчетном периоде активно развивалась грантовая и конкурсная деятельность – было подготовлено 35 заявок на участие в грантах и конкурсах. Получено финансирование по 16 заявкам. В настоящее время выполняются

гранты Президента РФ, Российского фонда фундаментальных исследований, Правительства Новосибирской области, мэрии г. Новосибирска.

15. Функционирует и развивается ЦНИЛ, как лаборатория коллективного пользования, которая выполняет научные исследования по договорам о научно-практическом сотрудничестве с НИИ СО РАН, кафедрами ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России и сторонними организациями. Тематика НИР соответствует Стратегии развития научных исследований в ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России.

Вместе с тем, Ученый совет отмечает:

1. Важной задачей является необходимость планирования и выполнения научных исследований в соответствии с приоритетными направлениями развития науки в РФ.

2. Кафедрам университета и Департаменту по научной работе необходимо усилить подготовку к предстоящей процедуре государственной аккредитации образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

3. В свете современных тенденций в работе с перспективной молодежью необходимо большее внимание уделять студентам академических групп: усилить контролируемую функцию Департамента по научной работе, организовать систематическое посещение научных баз. Целесообразно выделить отдельную кандидатуру из числа ППС для курации академических групп.

4. Материально-техническая база ЦНИЛ нуждается в дальнейшем укреплении.

#### **Ученый совет постановляет:**

1. Признать работу Департамента по научной работе ГБОУ ВПО 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).

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

Срок исполнения: контроль в течение года.

2.2. Активизировать подготовку к предстоящей процедуре государственной аккредитации образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Отв.: проректор по научной работе Поспелова Т.И.; начальник отдела подготовки научных кадров Гриценко Н.В.; зав. кафедрами, осуществляющие подготовку научно-педагогических кадров.

Срок исполнения: до 30.09.2015.

- 2.3. Продолжить сотрудничество в области фундаментальных научных исследований с институтами СО РАН.  
Отв.: проректор по научной работе Поспелова Т.И.  
Срок исполнения: контроль в течение года.
- 2.4. Повысить эффективность работы аспирантуры, усилить ответственность научных руководителей аспирантов за своевременное и качественное выполнение диссертационных работ.  
Отв.: проректор по научной работе Поспелова Т.И.; начальник отдела подготовки научных кадров Гриценко Н.В.  
Срок исполнения: контроль в течение года.
- 2.5. Активизировать грантовую политику ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России.  
Отв.: проректор по научной работе Поспелова Т.И.; начальник отдела координации федеральных программ, грантов и клинических исследований Чебыкин Д.В.  
Срок исполнения: контроль в течение года.
- 2.6. Продолжить организационную работу по повышению публикационной активности профессорско-преподавательского состава ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России.  
Отв.: проректор по научной работе Поспелова Т.И.; начальник отдела подготовки научных кадров Гриценко Н.В.  
Срок исполнения: контроль в течение года.
- 2.7. Повторно подготовить пакет документов, необходимых для включения электронного журнала ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России «Медицина и образование в Сибири» в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований.  
Отв.: проректор по научной работе Поспелова Т.И.; зам. главного редактора журнала «Медицина и образование в Сибири» Пахомова Ю.В.  
Срок исполнения: 30.06.2015.
- 2.8. Продолжить развитие и укрепление материально-технической базы ЦНИЛ в соответствии с поставленными Стратегией развития науки в ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России задачами на период 2015–2017гг.  
Отв.: ректор Маринкин И.О.  
Срок исполнения: до 31.07.2017.

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

Председатель Ученого совета, ректор  
ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России,  
д. м. н., профессор



И.О. Маринкин

Ученый секретарь Ученого совета  
ГБОУ ВПО Минздрава России  
д. м. н., профессор



М.Ф. Осипенко