

## РЕШЕНИЕ

Ученого совета Университета ИТМО от 30.12.2014 по вопросу «Итоги научно-исследовательской деятельности и подготовки научных кадров в 2014 г. Задачи на 2015 г.»

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе В.О. Никифорова

### УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОТМЕЧАЕТ

1. В 2014 г. Университетом ИТМО велась активная работа по реализации программы повышения конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров. По направлению научной деятельности в университете была организована работа 49 международных научных подразделений (МНП) под совместным руководством отечественных и зарубежных ученых, привлечено на работу в МНП 176 зарубежных ученых, опубликовано более 750 статей, входящих в международные базы цитирования, проведено 10 крупных международных научных конференций.

2. В университете сохраняется устойчивая тенденция увеличения общего объема НИОКР: 2012 г. – 844 млн. руб., 2013 г. – 1 328 млн. руб., 2014 г. – 2 009 млн. руб. При этом объем хозяйственной тематики в 2014 г. составил 724,9 млн. руб. Среди заказчиков НИОКР такие ведущие предприятия Российской Федерации, как ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», ЗАО «Диаконт», ОАО «Авангард», ОАО «ГОИ им. С.И.Вавилова», ОАО «ЛОМО», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» (г. Саров), ОАО «НПК «СПП» (г. Москва), ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Н.Э. Баумана» (г. Москва), ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» (г. Москва), ФГУП «НИИ ПП» (г. Москва) и др.

3. В 2014 г. университетом достигнут наибольший за все годы показатель по выпуску из аспирантуры с защитой диссертации – 92 человека (в 2012 г. – 65 человек, в 2013 г. – 88 человек). Эффективность работы аспирантуры (рассчитываемая как «Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры от числа поступивших») составила 35 %. На работе в Университете ИТМО после защиты диссертации остались 39 человек.

4. Продолжает активизироваться научно-исследовательская работа студентов: в 2014 г. 1705 студентов выступили с докладами на научных конференциях (в 2012 г. – 937, в 2013 – 1564), опубликовано 1874 научных работы студентов (в 2012 г. – 1131 работ, в 2013 г. – 1339 работ). Университетом ИТМО изданы три аннотированных сборника НИВКР специалистов, магистров и бакалавров, а также альманах научных работ молодых ученых.

5. Сохраняется устойчивая тенденция роста общего числа публикаций в цитируемых изданиях. В 2014 г. сотрудниками университета по перспективным направлениям развития национального исследовательского университета в рецензируемых журналах опубликованы 1490 статьи (в 2012 г. – 807, в 2013 г. – 1084). На 26.12.2014 г. в базе данных Scopus отражено 704 публикации сотрудников университета (в 2012 г. было 317 публикаций, а в 2013 г. – 479).

6. В 2014 г. в области научно-исследовательской деятельности были достигнуты плановые показатели эффективности выполнения программы развития национального исследовательского университета и программы повышения международной конкурентоспособности. Существуют все предпосылки для выполнения плановых показателей этих программ в 2015 г.

В то же время:

1. Реализация программы повышения международной конкурентоспособности университета требует существенного улучшения качественных показателей результатов научной деятельности: повышения цитируемости статей, публикаций в высокорейтинговых журналах, сотрудничества с ведущими университетами, участия в международных научных программах и проектах.

2. Сохраняется большая неравномерность в объемах НИОКР между различными отраслями наук и подразделениями университета.

3. Сохраняется большая неравномерность в загрузке работы диссертационных советов. Более 60 защит диссертаций были проведены в декабре 2014 г.

4. В 2015 г. реализация программы развития национального исследовательского университета должна быть продолжена без бюджетного финансирования.

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ

1. Считать важнейшими задачами 2015 г. не только безусловное выполнение целевых показателей программы повышения международной конкурентоспособности университета, но также улучшение качественных показателей деятельности международных научных подразделений.
2. С целью формирования условий для выполнения п. 1 настоящего решения:
  - 2.1. одобрить представленную концепцию изменения перечня целевых показателей НИР, реализуемых международными научными подразделениями в рамках программы повышения международной конкурентоспособности университета;
  - 2.2. поручить Научно-техническому совету (отв. В.О. Никифоров) в срок до 15.01.2015 представить на утверждение Ректору университета систему числовых значений введенных целевых показателей;
  - 2.3. использовать измененный перечень целевых показателей для создаваемых в 2015 г. МНП, а также для международных научных подразделений, созданных в 2013 г. и продолжающих реализацию НИР в 2015-2016 г.;
  - 2.4. проректору по НР В.О. Никифорову, начальнику отдела международных научных исследований И.В. Мельчаковой организовать с 15 января по 15 февраля 2015 г. подписание дополнительных соглашений на проведение НИР в 2015-2016 гг. в международных научных подразделениях, рекомендованных к продолжению НИР решением конкурсной комиссии от 8 декабря 2014 г.;
  - 2.5. провести с 20 января по 20 февраля 2015 г. совместно с Федеральным медицинским исследовательским центром им. В.А. Алмазова (в рамках Института трансляционной медицины) и с Санкт-Петербургской государственной Художественной академией им. А.Л. Штиглица (в рамках Института дизайна и урбанистики) третий этап конкурса создания новых международных научных подразделений (отв. проректор по НР В.О. Никифоров, начальник отдела международных научных исследований И.В. Мельчакова, помощник ректора по взаимодействию с высокотехнологичными организациями В.С. Серебрякова).
3. С целью повышения эффективности использования финансовых средств, возложить на комиссии Научно-технического совета Университета ИТМО функцию оценки трудоемкости и объемов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Проректору по научной работе В.О. Никифорову внести необходимые изменения в положение о Научно-техническом совете Университета ИТМО и в Регламент ведения и использования базы данных системы поддержки проектной деятельности – срок 12.01.2015 г.
4. Научно-техническому совету (отв. В.О. Никифоров) в срок до 1.03.2015 г. подготовить предложения по оптимизации структуры научных подразделений Университета ИТМО.
5. Декану факультета подготовки кадров высшей квалификации Г.В. Лукьяновой, начальнику отдела международной аспирантуры и докторантуры М.В. Скорцовой до 15 января 2015 г. разработать и представить на утверждение Ректору план проведения аккредитации образовательных программ аспирантуры, предусматривающий подачу заявления в Министерство образования и науки РФ в срок до 1 апреля 2015 г.
6. С целью создания благоприятных условий приема в аспирантуру соискателей из сторонних организаций, иностранных граждан и лиц, проживающих в других регионах, декану факультета подготовки кадров высшей квалификации Г.В. Лукьяновой, начальнику отдела международной аспирантуры и докторантуры М.В. Скорцовой реализовать комплекс мероприятий для проведения в 2015 г. вступительных экзаменов в аспирантуру в дистанционном режиме.
7. С целью повышения эффективности работы аспирантуры считать целесообразной аттестацию аспирантов третьего курса на межфакультетских комиссиях по направлениям подготовки. Проректору по НР В.О. Никифорову, декану факультета подготовки кадров высшей квалификации Г.В. Лукьяновой сформировать комиссии к 01.03.2015 г.
8. С целью повышения эффективности работы диссертационных советов и приведения их составов в соответствие с требованиями Министерства образования и науки РФ, проректору по НР В.О. Никифорову, председателям диссертационных советов, начальнику отдела по работе с диссертационными советами А.В. Белозубову проанализировать работу, научную и публикационную активность членов диссертационных советов. По результатам анализа, подготовить и направить в Министерство

образования и науки РФ предложения по обновлению составов диссертационных советов. Срок – 1 марта 2015 г.

9. Проректору по ИР В.О. Никифорову, директору департамента оборонных и двойных технологий Д.К. Хегаю в срок до 15.02.2015 г. подготовить и представить на утверждение Ректору план мероприятий по совершенствованию системы организации производства продукции, изготавливаемой под контролем ВП.

10. Считать целесообразным провести обновление состава Научно-технического совета университета. Рассмотреть кандидатуры в состав Научно-технического совета университета на заседании Ученого совета 3 февраля 2015 г.

11. Распространить решение Ученого совета от 23 марта 2004 г. «О материальном поощрении молодых кандидатов наук» на защитивших диссертацию в 2015 г.

12. Сохранить в 2015 г. норматив накладных расходы НИЧ в размере 15% от объема.

Ректор

В.Н. Васильев

Ученый секретарь

М.Я. Марусина