

РЕШЕНИЕ

**Ученого совета НИУ ИТМО от 24.12.2013 по вопросу
«Итоги научно-исследовательской деятельности и подготовки научных кадров в 2013 г.
Задачи на 2014 г.»**

Заслушав и обсудив доклад проректора В.О. Никифорова

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОТМЕЧАЕТ

1. В 2013 г. НИУ ИТМО стал победителем открытого конкурса в рамках реализации положений Указа Президента России от 7 мая 2012 г. № 599 об обеспечении вхождения к 2020 году не менее пяти российских университетов в первую сотню ведущих университетов согласно данным мировых рейтинговых агентств. С одной стороны, это стало возможным благодаря высокому уровню научно-исследовательских работ, проводимых в НИУ ИТМО. С другой стороны, реализация утвержденной программы повышения международной конкурентоспособности требует до 2020 года существенного увеличения основных показателей результативности научно-исследовательской деятельности: роста ежегодного числа публикаций, внесенных в международные базы цитирования, с 0,3 в 2013 г. (в расчете на одного научно-педагогического работника) до 2,0 в 2020 г., роста ежегодного числа цитирований с 0,65 в 2013 г. (в расчете на одного научно-педагогического работника) до 3,0 в 2020 г.

2. В университете сохраняется устойчивая тенденция увеличения общего объема НИОКР (2011 г. – 615 млн. руб., 2012 г. – 844 млн. руб., 2013 г. – 1 328 млн. руб.). В 2013 г. объем выполненных НИОКР преодолел символический рубеж в 1 млрд. руб.

3. Основной формой организации международных научных исследований, призванных повысить международной конкурентоспособности университета и обеспечить выполнение целевых показателей программы, стали международные научные лаборатории (МНЛ). В 2013 на основе открытого конкурса создано 37 МНЛ под совместным руководством российских и зарубежных ученых с высокими показателями публикационной активности.

4. В 2013 г. университетом достигнут наибольший за все годы показатель по выпуску из аспирантуры с защитой диссертации – 88 человек (в 2012 г. – 65 человек). Эффективность работы аспирантуры (рассчитываемая как «Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры от числа поступивших») составила 39,5 %.

5. Продолжает активизироваться научно-исследовательская работа студентов: в 2013 г. 1564 студента выступили с докладами на научных конференциях (в 2012 г. – 937 студентов), опубликовано 1339 научных работ студентов (в 2010 г. – 868 работ, в 2012 г. - 1131).

6. Сохраняется устойчивая тенденция роста общего числа публикаций в цитируемых изданиях. В 2013 г. сотрудниками университета по перспективным направлениям развития НИУ ИТМО в рецензируемых журналах опубликованы 1084 статьи (в 2011 г. 639 статьи, в 2012 г. – 807).

7. Сотрудниками университета издано 112 монографии и сборников научных трудов. Подано 120 заявок на объекты интеллектуальной собственности.

8. В 2013 г. в области научно-исследовательской деятельности достигнуты плановые показатели эффективности выполнения программы развития НИУ ИТМО. Существуют все предпосылки для выполнения показателей эффективности в 2014 г.

В то же время:

1. Выполнение программы повышения международной конкурентоспособности университета требует существенного увеличения основных показателей результативности научно-исследовательской деятельности уже начиная с 2014 года.

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

3. Реализация НИОКР в рамках ГОЗ требует организационного совершенствования их проведения.

4. В 2014 г. реализация программы развития НИУ ИТМО должна осуществляться без бюджетного финансирования.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ

1. Считать важнейшей задачей 2014 г. безусловное выполнение целевых показателей программы повышения международной конкурентоспособности университета. Руководителям международных научных лабораторий, деканам факультетов, заведующим кафедрами, руководителям научных подразделений ориентироваться в своей работе на выполнение основных показателей программы: общего объема финансирования НИОКР, включая международные НИОКР; числа публикаций, внесенных в международные базы цитирования; числа цитирований опубликованных работ; доли зарубежных сотрудников в числе НПР; количества образовательных программ двойных дипломов (включая «двойную аспирантуру»), реализуемых совместно с зарубежным вузом-партнером.

2. Считать, что на данном этапе реализации программы повышения международной конкурентоспособности университета международные научные лаборатории являются основными подразделениями, осуществляющими развитие международных научных исследований мирового уровня и обеспечивающими выполнение целевых показателей программы в области стратегической инициативы «Наука». С целью развития деятельности международных научных лабораторий:

2.1. проректору по научной работе В.О. Никифорову до 31.12.2013 г. создать в структуре департамента научных исследований и разработок отдел международных научных исследований, возложив на него функции по организации и сопровождению деятельности МНЛ;

2.2. проректору по научной работе В.О. Никифорову и научно-техническому совету НИУ ИТМО до 20.01.2014 г. разработать регламент деятельности МНЛ, документировав в нем процедуры конкурсного отбора МНЛ, формирования тематик НИР, приемки этапов НИР и принятия решения о продолжении (прекращении) финансирования МНЛ;

2.3. отделу международных научных исследований совместно с руководителями МНЛ организовать разработку и размещение до 15.02.2014 г. на портале университета информационных страниц созданных МНЛ;

2.4. осуществить с 27 по 30 января 2014 г. публичное рассмотрение итогов первого этапа деятельности МНЛ в 2013 г. (отв. проректор по научной работе В.О. Никифоров, отдел международных научных исследований);

2.5. провести с 27 января по 21 февраля 2014 г. второй этап конкурса создания новых международных научных лабораторий, уделив особое внимание распространению базовых компетенций НИУ ИТМО на естественнонаучные, гуманитарные, биоинформационные, медицинские и социальные области исследований (отв. проректор по научной работе В.О. Никифоров, отдел международных научных исследований).

3. При разработке эффективных контрактов научно-педагогических работников (отв. Шарков А.В.) профессиональные требования, предъявляемые к НПР НИУ ИТМО, скорректировать с учетом целевых показателей программы повышения международной конкурентоспособности.

4. Научно-техническому совету университета (отв. Никифоров В.О.) подготовить предложения по совершенствованию системы выплат за научные достижения, внесенные в портфолио сотрудников. Рассмотреть и утвердить откорректированную систему выплат на февральском заседании Ученого совета.

5. С целью повышения эффективности НИОКР, выполняемых в рамках ГОЗ, проректору по научной работе В.О. Никифорову в срок до 01.02.2014 г. создать специальное структурное подразделение, возложив на него функции организационного и документального сопровождения данных НИОКР.

6. Распространить решение Ученого совета от 23 марта 2004 г. «О материальном поощрении молодых кандидатов наук» на защитивших диссертацию в 2014 г.

7. Сохранить в 2014 г. норматив накладных расходы НИЧ в размере 15% от объема.

Председатель Ученого совета,
член-корреспондент РАН,
доктор технических наук, профессор

В.Н.Васильев

Ученый секретарь Ученого совета
доктор технических наук, профессор

М.Я.Марусина

