

РЕШЕНИЕ

Ученого совета НИУ ИТМО от 22.12.2012 по вопросу «Итоги научно-исследовательской деятельности и подготовка научных кадров в 2012 г. Задачи на 2013 г.»

Заслушав и обсудив доклад проректора В.О. Никифорова

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОТМЕЧАЕТ

1. В ходе государственной аккредитации в декабре 2012 г. в области научно-исследовательской деятельности вуз подтвердил аккредитационный статус «университет» без замечаний.
 2. Сохраняется устойчивая тенденция увеличения общего объема НИОКР (2010 г. – 408 млн. руб., 2011 г. – 615 млн. руб., 2012 г. – 844 млн. руб.).
 3. Сохраняется значительный объем НИОКР, выполняемых в рамках ГОЗ (в 2012 г. по ГОЗ выполняется 13 НИОКР на общую сумму 109 млн. руб.).
 4. С целью развития перспективных фундаментальных и прикладных научных исследований, стимулирования научной деятельности магистрантов и аспирантов, разработаны положения и организованы научные работы, финансируемые из средств университета. В 2012 г. организовано 39 таких НИОКР с общим объемом финансирования 54 млн. руб.
 5. В 2012 г. университетом достигнут наибольший за все годы показатель по выпуску из аспирантуры с защитой диссертации – 65 человек. Уверенно выполнен аккредитационный показатель «Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры (от числа поступивших)» – 35%.
 6. Сохраняется устойчивая тенденция увеличения числа молодых (до 35 лет) научно-педагогических и инженерно-технических сотрудников университета. После защиты диссертации в университете остались работать 38 человек.
 7. Продолжает активизироваться научно-исследовательская работа студентов: в 2012 г. 937 студентов выступили с докладами на научных конференциях (в 2010 г. – 753 студента, в 2011 г. – 895 студентов), опубликовано 1081 научная работа студентов (в 2010 г. – 735 работ, в 2011 г. – 868).
 8. Сохраняется устойчивая тенденция роста общего числа публикаций в цитируемых изданиях. В рейтинге публикационной активности российских научно-исследовательских организаций НИУ ИТМО со 123 места в 2010 г. поднялся на 88 место в 2011 г. (1781 организации). Существенно вырос имакт-фактор вузовских журналов «Известия вузов. Приборостроение» (2010 г. – 0,187, 2011 г. – 0,211), «Научно-технический вестник ИТМО» (2010 г. – 0,070, 2011 г. – 0,283).
 9. Сотрудниками университета издано 84 монографии и сборников научных трудов. Подано 109 заявок на объекты интеллектуальной собственности.
 10. В 2012 г. университет организовал и провел ряд крупных научных мероприятий: VII Международный оптический конгресс «Оптика – XXI век», Первый международный конгресс по Метаматериалам, XIX Всероссийская научно-методическая конференция «Телематика 2012», XV Международный конгресс «Laser Optics 2012», VIII International Conference on Optics-Photonics Design and Fabrication (ODF 12), VI Международный форум «От науки к бизнесу», III Всероссийская научно-техническая конференция «Проблема комплексного обеспечения информационной безопасности и совершенствование образовательных технологий подготовки специалистов силовых структур», I Всероссийский конгресс молодых ученых и др.
 11. В 2012 г. в области научно-исследовательской деятельности достигнуты плановые показатели эффективности выполнения программы развития НИУ ИТМО. Существуют все предпосылки для выполнения показателей эффективности в 2013 г.
 12. Решение Ученого совета университета о порядке стимулирования научно-педагогических работников, магистров и аспирантов при реализации программы развития
-

НИУ ИТМО как национального исследовательского университета выполняется, общая сумма выплат в 2012 г. составила 7,8 млн. руб.

В то же время:

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

2. В аспирантуре по 7 отраслям наук (из 10) в течение последних трех лет не было защит кандидатских диссертаций. В докторантуре по восьми специальностям (из 15) в течение последних пяти лет не было защит докторской диссертаций.

3. Сохраняется большая неравномерность в выполнении плана приема и защит диссертаций между различными кафедрами университета.

5. В рейтинге публикационной активности российских научно-исследовательских организаций основными слабыми показателями НИУ ИТМО являются:

- число публикаций в зарубежных журналах – 5,8 %
- средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи – 0,265.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ

1. С целью формирования устойчивой системы организации и проведения перспективных научных исследований, руководству университета (ответственные – Васильев В.Н., Никифоров В.О., А.В. Иванов) продолжить работу по развитию системы финансирования научно-исследовательских работ из средств вуза, доведя в ближайшие три года объем финансирования до 5 % от годового бюджета вуза.

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

3. Включить в перечень требований к представителям профессорско-преподавательского состава НИУ ИТМО (в редакции решения Ученого совета от 2 марта 2010 г.) положение о необходимости ежегодно иметь не менее одной публикации, внесенной в одну из баз данных: РИНЦ, Web of Science или Scopus. Научно-техническому совету университета (отв. Никифоров В.О.) подготовить предложение по конкретной формулировке данного требования. Рассмотреть и утвердить откорректированный перечень требований к представителям профессорско-преподавательского состава НИУ ИТМО на февральском заседании Ученого совета.

4. С целью повышения эффективности работы докторантуры, факультету послевузовского профессионального образования (отв. Г.В. Лукьянова) в срок до 1.03.2013 г. разработать и представить на рассмотрение научно-технического совета положение о приеме в докторантуру, сформулировав критерии, предъявляемые к поступающим в докторантуру НИУ ИТМО, а также механизмы проверки критериев со стороны кафедры, на которую поступает докторант.

5. С целью повышения рейтинга публикационной активности университета:

5.1. всем сотрудникам, имеющим научные публикации, рекомендовать осуществить персональную регистрацию в системе Science Index РИНЦ на платформе научной электронной библиотеки (в соответствии с инструкцией, подготовленной библиотекой НИУ ИТМО и размещенной в личном кабинете сотрудников) и после этого регулярно осуществлять редакцию списка своих публикаций.

5.2. считать обязательным для всех сотрудников университета указание в выходных данных статьи только официального названия университета, утвержденного уставом:

русскоязычные написания: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (полное наименование), Университет ИТМО, НИУ ИТМО (сокращенные наименования);

англоязычные написания: Saint Petersburg National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics (полное наименование), University ITMO (сокращенное наименование).

5.3. на правах основного учредителя обязать редакцию «Оптического журнала» (отв. Тибилов А.С.) возобновить работу по представлению журнала в базе данных РИНЦ;

5.4. редакциям журналов, издаваемых на базе НИУ ИТМО, проработать возможность включения журналов в международные базы цитирования.

6. Организаторам научных, научно-технических и научно-методических конференций рекомендовать сдавать экземпляры трудов конференции в библиотеку университета.

5. Распространить решение Ученого совета СПбГУ ИТМО от 23 марта 2004 г. «О материальном поощрении молодых кандидатов наук» на защитивших диссертацию в 2013 г.

6. Сохранить в 2013 г. накладные расходы НИЧ в размере 15% от объема.

Председатель Ученого совета

В.Н. Васильев

Ученый секретарь Ученого совета

М.Я. Марусина

