

РЕШЕНИЕ
Ученого совета НИУ ИТМО от 27.12.2011 по вопросу
«Итоги научно-исследовательской деятельности и подготовки научных кадров в 2011 г.
Задачи на 2012 г.»

Заслушав и обсудив доклад проректоров В.О. Никифорова и А.Г. Шалковского

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОТМЕЧАЕТ

1. В 2011 г. сохранилась тенденция роста общего объема финансирования НИОКР.

2. Продолжает увеличиваться объем зарубежных контрактов. Успешно проводятся многолетние научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы с Корейским Политехническим университетом, с фирмами General Motors (США), Samsung Electronics Co. Ltd (Корея).

3. Сохраняется значительный объем НИОКР, выполняемых в рамках ГОЗ.

4. В 2011 г. проведено лицензирование 6 новых специальностей и аккредитация 24 специальностей аспирантуры. В 2011 г. университетом уверенно выполнен аккредитационный показатель «Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры (от числа поступивших)» – 34%.

5. Сохраняется устойчивая тенденция увеличения числа молодых (до 35 лет) научно-педагогических и инженерно-технических сотрудников университета. После защиты диссертации в университете остались работать 28 человек.

6. Продолжает активизироваться научно-исследовательская работа студентов: в 2011 г. 895 студентов выступили с докладами на научных конференциях (в 2010 г. – 753 студента, в 2009 г. – 477 студентов), опубликовано 868 научных работ студентов (в 2010 г. – 735 работ, в 2009 г. – 373).

7. Сохраняется устойчивая тенденция роста общего числа публикаций в цитируемых изданиях. Журналы, издающиеся университетом, являются авторитетными изданиями (около 50% авторов – сотрудники сторонних организаций) и, в то же время, предоставляют хорошую возможность для опубликования работ молодых ученых НИУ ИТМО.

8. Сотрудниками университета издано 67 монографий и сборников научных трудов. Подано 50 заявок на объекты интеллектуальной собственности. Получено 14 патентов Российской Федерации.

9. В 2011 г. университет организовал и провел ряд крупных научных мероприятий: XVIII Всероссийскую научно-методическую конференцию «Телематика 2011», XL научную и учебно-методическую конференцию СПбГУИТМО, VIII Всероссийскую межвузовскую конференцию молодых ученых, 3 международный семинар по оптическому проектированию (International Optical Design Seminar 2011), VII Международную Конференцию молодых ученых и специалистов «Оптика- 2011» и др.

10. В области научно-исследовательской деятельности НИУ ИТМО удовлетворяет требованиям, определяющим государственный аккредитационный статус вуза – «университет».

11. В 2011 г. в области научно-исследовательской деятельности достигнуты плановые показатели эффективности выполнения программы развития НИУ ИТМО. Существуют все предпосылки для выполнения показателей эффективности в 2012 г.

12. Решение Ученого совета университета о порядке стимулирования научно-педагогических работников, студентов, магистров и аспирантов при реализации программы развития НИУ ИТМО как национального исследовательского университета выполняется, общая сумма выплат в 2011 г. составила 5,5 млн. руб.

В то же время:

1. В 2012 г. заканчиваются несколько больших НИОКР, что дает неблагоприятный прогноз на объем НИОКР в 2013 г. – менее 440 млн. руб.

2. Сохраняется большая неравномерность в объемах НИОКР между различными подразделениями: 6 подразделений обеспечивают 62 % НИОКР.

3. В аспирантуре по шести отраслям наук (из 9) в течение последних трех лет не было защит кандидатских диссертаций. В докторантуре по двум специальностям (из 8) в течение последних пяти лет не было защит докторской диссертаций.

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

5. В рейтинге публикационной активности российских научно-исследовательских организаций университет занимает 123 место (из 1965 организаций), уступая многим петербургским вузам. Основными слабыми показателями НИУ ИТМО являются:

- среднее число цитирований в расчете на одну публикацию (без самоцитирований) – 0,23;
- средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи – 0,23.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ

1. В качестве важнейших задач 2012 года в области организации научных исследований считать заключение новых долгосрочных НИОКР с целью предотвращения спада общего объема финансирования научных исследований в 2013 г., а также подготовку к реализации программы развития НИУ ИТМО на основе самофинансирования с 2014 г. Проректору А.Г. Шалковскому совместно с руководителями НИЦ разработать план мероприятий по обеспечению решения указанных задач. Срок – 15 февраля.

2. С целью компенсации уменьшения объемов бюджетного финансирования научных исследований в 2012 г., руководству университета определить источники финансирования и разработать положение о проведении внутреннего конкурса фундаментальных научно-исследовательских работ. Ответственные – Васильев В.Н., Никифоров В.О. Срок – 31 января.

3. Считать целесообразным увеличение размера стимулирующих выплат за публикацию статей в рецензируемых и зарубежных журналах. Научно-техническому совету подготовить предложения для утверждения на январском заседании Ученого совета.

4. С целью повышения информативности раздела “Научная деятельность” интернет-портала университета, разместить на нем перечень проводимых НИОКР, а также информацию о научных лабораториях и центрах коллективного пользования уникальным научным оборудованием. Ответственный – проректор В.О. Никифоров. Срок – 1 марта.

5. Завершить в 2012 г. внедрение электронных систем «финансы НИЧ», «аспирантура», «диссертационные советы». Ответственный – проректор В.О. Никифоров.

6. Кафедрам, отвечающим за подготовку аспирантов по специальностям, не прошедшим аккредитацию, рекомендовать принять аспирантов на третий год обучения для прохождения аккредитации в 2012 году.

7. С целью подготовки к аккредитации вуза, кафедрам, отвечающим за подготовку аспирантов по определенным специальностям, в срок до 1 апреля 2012 года привести рабочие программы в соответствие с паспортом специальности, обновить список литературы и, в случае необходимости, осуществить заказ литературы для библиотеки университета.

8. Всем сотрудникам, имеющим научные публикации, рекомендовать осуществить персональную регистрацию в системе Science Index на платформе научной электронной библиотеки и после этого регулярно осуществлять редакцию списка своих публикаций. Директору библиотеки Расплетиной Е.Г. подготовить методические материалы по работе в системе Science Index и разместить их на портале библиотеки университета. Срок – 15 февраля.

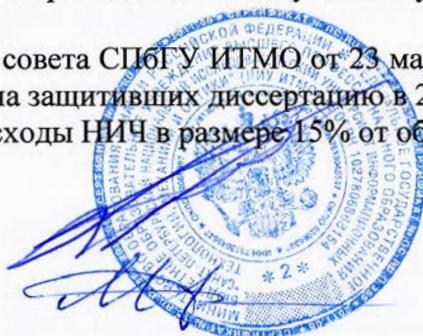
9. Проректору Ю.Л. Колесникову доложить на январском заседании Ученого совета об анализе выполнения требований к профессорско-преподавательскому составу НИУ в части научно-исследовательской деятельности.

10. Распространить решение Ученого совета СПбГУ ИТМО от 23 марта 2004 г. «О материальном поощрении молодых кандидатов наук» на защитивших диссертацию в 2012 г.

11. Сохранить в 2012 г. накладные расходы НИЧ в размере 15% от объема.

Председатель Ученого совета

Учёный секретарь Ученого совета



В.Н.Васильев

М.Я.Марусина