

**РЕШЕНИЕ Ученого совета НИУ ИТМО от 22.10.2013 по вопросу  
«Результаты внутреннего конкурса проектов в рамках реализации Программы повышения международной конкурентоспособности НИУ ИТМО»**

Заслушав и обсудив доклад проректора В.О. Никифорова

**УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОТМЕЧАЕТ**

Повышение международной конкурентоспособности НИУ ИТМО требует не только существенного увеличения числовых показателей результативности научной деятельности (таких, как число статей в международных базах данных, число цитирований, доля иностранных сотрудников в общем числе НТР и т.п.), но и учета мировой тенденции развития ведущих университетов, состоящей в диверсификации направлений научно-образовательной деятельности и в обеспечении ее мультидисциплинарности. Поэтому в основе целевой модели научной деятельности НИУ ИТМО в 2020 г. лежит диверсификация направлений НИОКР за счет организации междисциплинарных исследований, предполагающих использование базовых компетенций НИУ ИТМО (ИКТ, фотоника, нанотехнологии) в новых для вуза областях – естественнонаучных, гуманитарных, биоинформационных, медицинских, социальных.

Для комплексного развития научного блока, выполнения взятых на себя обязательств по целевым показателям, а также перехода к новой целевой модели в области научных исследований в НИУ ИТМО разработан и реализуется подход, состоящий в создании на основе открытого конкурса международных научных лабораторий (МНЛ) под совместным руководством российских и зарубежных ученых с высокой публикационной активностью и высокой цитируемостью. Коллективы МНЛ, включающие научных руководителей, исследователей, аспирантов, магистрантов и приглашенных зарубежных исследователей, будут вести научные исследования, подготовку аспирантов и обучение в исследовательской магистратуре. В итоге процесса создания, развития и консолидации МНЛ к 2020 г. планируется сформировать пять Центров превосходства: «Интеллектуальные технологии и робототехника», «Науки о жизни и здоровье», «Информационные технологии в экономике, социальной сфере и искусстве», «Умные» материалы», «Фотоника и естественные науки».

На конкурс 2013 г. были поданы заявки от 82 коллективов, отобраны 37 заявок. Создаваемые лаборатории планируют опубликовать в 2013 г. 270 статей, а в 2014 г. – 672 статьи. В тоже время, переход к заявленной конкурентоспособной модели научной деятельности требует дальнейшей диверсификации направлений научных исследований.

**УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ**

1. Одобрить практику создания международных научных лабораторий на основе открытого конкурса. После одобрения Министерством образования и науки РФ «дорожной карты» НИУ ИТМО провести в январе 2014 г. конкурсный отбор новых (ориентировочно 20) лабораторий, уделив особое внимание распространению базовых компетенций НИУ ИТМО на естественнонаучные, гуманитарные, биоинформационные, медицинские и социальные области исследований.

2. Ректорату университета (отв. В.О. Никифоров и А.В. Иванов) до 1.12.2013 г. разработать порядок оперативной оплаты расходов международных научных лабораторий в рамках утвержденных смет с минимальным числом согласующих подписей.

3. Считать целесообразным заключение с научными руководителями МНЛ эффективных контрактов – трудовых договоров, в которых определить обязательства руководителей МНЛ по выполнению плановых целевых показателей, порядок контроля их выполнения и корректировки объемов выделяемого финансирования, права интеллектуальной собственности и т.п. Научно-техническому совету (отв. В.О. Никифоров) совместно с отделом кадров (отв. Котусева О.В.) до 1.12.2013 г. разработать и представить ректору НИУ ИТМО на утверждение форму эффективного трудового контракта руководителей МНЛ.

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

Ученый секретарь  
доктор технических наук, профессор



В.Н. Васильев

М.Я. Марусина