

ПОСТАНОВЛЕНИЕ АССАМБЛЕИ

Национального исследовательского Томского политехнического университета «Итоги выполнения Программы развития ТПУ как национального исследовательского университета за 2009 – 2011 гг.»

г. Томск

9 декабря 2011 г.

Заслушав и обсудив доклад ректора **П.С. Чубика** «Итоги выполнения Программы развития ТПУ как национального исследовательского университета за 2009 – 2011 гг.», доклады проректоров–директоров научно-образовательных институтов **Ю.С.Боровикова, В.В.Лопатина, В.А.Климёнова, М.А.Сонькина, В.П.Кривобокова, А.Ю.Дмитриева** о ключевых проектах на 2012 год, Ассамблея отмечает следующее.

Одним из основных направлений модернизации высшей школы страны является выделение группы ведущих вузов - федеральных и национальных исследовательских университетов, получающих дополнительное финансирование из государственного бюджета на реализацию программ развития, в том числе инновационной инфраструктуры, выполнение комплексных проектов в фундаментальных и прикладных областях науки и техники с привлечением ведущих ученых.

Победа ТПУ в 2009 году в конкурсе программ развития университетов, в отношении которых устанавливается категория «национальный исследовательский университет», дополнительное финансирование утверждённой Минобрнауки РФ Программы развития ТПУ обеспечили возможность проведения научных исследований и образовательного процесса на качественно новом уровне.

Общий объём финансирования программы за 2009 – 2011 гг. составил 1216 миллионов рублей, в том числе 800 миллионов из федерального бюджета. За этот период приобретено оборудования на сумму 686,0 млн.руб., в том числе для учебных целей – на 179,0 млн.руб. и программного обеспечения – на 131,8 млн.руб.

Наиболее динамично развивающимися направлениями деятельности университета стали магистерская подготовка и обучение иностранных студентов; публикационная активность в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями; привлечение внебюджетных средств и совокупный доход от реализованной ТПУ и организациями его инновационной инфраструктуры научно-технической продукции; защита кандидатских и докторских диссертаций; число аспирантов и научно-педагогических работников, прошедших стажировку в ведущих мировых научных и университетских центрах. Рост показателей по этим направлениям за 2009 – 2011 гг. составил от 150 до 200 процентов. Спрос на молодых специалистов, подготовленных в университете, более чем в полтора раза превышает их выпуск.

В рамках Программы развития ТПУ как национального исследовательского университета в 2009-2011 гг. решены следующие задачи:

- созданы 6 научно-образовательных институтов, интегрирующих научную и образовательную деятельность по приоритетным направлениям развития;
- обеспечено дополнительное финансирование университета на 2010-2012 гг. в объёме 626,6 млн. руб. за счет победы в конкурсах, организованных по Постановлениям Правительства РФ №№ 218, 219, 220 от 9 апреля 2010 года;

- получила дальнейшее развитие инновационная инфраструктура университета, включающая Проектно-конструкторский институт, Центр трансфера технологий, Студенческий технологический бизнес-инкубатор, 70 малых инновационных предприятий, в том числе 28 предприятий, созданных в соответствии с ФЗ № 217;
- утверждена Комплексная программа развития ТПУ на период 2011-2015 гг.;
- разработаны программы инновационного развития научно-образовательных институтов, учебных институтов и факультетов;
- определены и реализуются ключевые проекты по приоритетным направлениям развития;
- утверждена Программа по повышению эффективности бюджетных и внебюджетных расходов на период до 2013 года;
- разработана Программа энергосбережения на период 2010-2018 гг.;
- усовершенствована система дифференцированных надбавок заработной платы научно-педагогическим работникам, стимулирующая достижение плановых показателей Программы развития;
- создан Фонд целевого капитала (эндаумент).

Сотрудники университета приняли активное участие в Федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы». На конкурсы в рамках ФЦП подано более 170 заявок, по результатам которых заключено 40 государственных контрактов на сумму 120,1 млн. руб.

С целью занятия лидирующих позиций на рынке образовательных услуг и наукоемкого производства в 2009 -2011 гг. заключены договоры с 58 зарубежными университетами из 21 страны.

В 2010 году университет перешел на уровневую систему подготовки: бакалавров по 47 направлениям, магистров – по 43 направлениям, специалистов – по 8 специальностям. Введен в действие Стандарт ООП ТПУ-2010, дополняющий ФГОС третьего поколения требованиями международных стандартов инженерного образования.

Созданы две международные научно-образовательные лаборатории под руководством ведущих зарубежных ученых: профессора Сигфуссона (Исландия) и профессора Крёнинга (Германия) по технологиям водородной энергетики и неразрушающего контроля, соответственно. Международную лабораторию по промышленным полимерам, организованную ТПУ совместно с ЗАО «СИБУР- Холдинг», возглавил Дирк Верваке (Бельгия).

ТПУ принял активное участие в формировании программ инновационного развития государственных корпораций и технологических платформ. В 2011 году ТПУ включён в программы инновационного развития 12 госкорпораций, в том числе в 6 из них – как опорный вуз, и в 13 технологических платформ. Совместно с ГК «Росатом» объявлен старт проекта «Создание в ТПУ научно-образовательного центра для подготовки кадров в интересах Государственной корпорации «Росатом». Подписано соглашение с ЗАО «Р-Фарм» и запущен проект по созданию химико-фармацевтического центра с целью подготовки кадров для фармацевтической отрасли. В 2012 году создаётся научно – образовательный центр «Химтек» по целевой подготовке и переподготовке специалистов (магистрантов) для ЗАО «СИБУР – Холдинг».

Об успешном выполнении Программы развития свидетельствует третье место ТПУ по итогам 2009 года и второе место по итогам 2010 года в рейтинге 148 технических и технологических университетов России . В 2011 году впервые ТПУ вошел в международный рейтинг мировых вузов QS World University Rankings - 551-600 место среди 700 университетов мира и 10 место в этом рейтинге среди 13 российских вузов.

Получена премия Правительства Российской Федерации в области образования (лауреаты П.С.Чубик, Ю.П.Похолков, А.И.Чучалин, А.П.Суржиков).

Создан Томский консорциум научно-образовательных и научных организаций. Председателем Совета консорциума избран ректор ТПУ.

В соответствии с приказом Минобрнауки № 2290 от 13.09.2011 г. проведена корректировка Программы развития ТПУ на период 2009- 2018 гг.

Вместе с тем, в работе по выполнению Программы развития ТПУ имеет место ряд недостатков:

- не достаточно эффективно используется дорогостоящее оборудование, приобретенное на средства Программы, слабо работает служба операторов по его эксплуатации;

- не утверждены приоритетные направления развития кафедр и научных лабораторий. Во многих лабораториях - мелкотемье, низкие объёмы научно-исследовательских работ. Заведующие лабораториями, имеющие степени докторов и кандидатов наук, не участвуют в учебном процессе;

- слабо осуществляется связь со школами с целью повышения качества подготовки будущих абитуриентов. Это чревато снижением среднего бала ЕГЭ поступающих в университет, что является одним из критериев финансирования из федерального бюджета;

- медленно пополняется Фонд целевого капитала («эндаумента»);

- медленно решаются вопросы, связанные с новым строительством общежитий и учебных корпусов.

Ассамблея приняла следующее решение:

1. Считать, что задачи Программы развития университета на период 2009 - 2011 годы, в основном, выполнены.

2. Обеспечить неукоснительное выполнение показателей Программы развития, утверждённые на 2012 и последующие годы.

3. Одобрить направление финансовых ресурсов, предусмотренных Программой, на выполнение ключевых проектов инновационного развития научно-образовательных институтов. Обязать проректоров-директоров институтов повысить уровень ключевых проектов, изложить их в редакции международных требований. Провести научно-техническую экспертизу проектов, в том числе с привлечением зарубежных учёных и специалистов. Рассмотреть итоги выполнения проектов на очередном собрании Ассамблеи ТПУ.

4. В течение первого полугодия 2012 года утвердить программы инновационного развития кафедр и лабораторий университета на период 2012-2018 гг.

5. Во исполнение соглашений, заключённых с ГК «Росатом», ЗАО «Р-Фарм», ЗАО «СИБУР - Холдинг», создать соответствующие научно-образовательные структуры, подготовить необходимые программы подготовки кадров и научных исследований, приступить к их выполнению с 2012-2013 учебного года.

6. В течение I квартала 2012 года организовать проверку использования высоко-технологичного дорогостоящего оборудования, постоянно проводить повышение квалификации операторов по его эксплуатации.

7. Учитывая демографическую ситуацию и слабую подготовку школьников по профильным для поступления в ТПУ предметам, постоянно укреплять связь со школами, оказывать им помощь в учебном процессе. В профориентации школьной молодёжи активнее использовать филиалы Ассоциации выпускников ТПУ.

8. Обеспечить разработку и реализацию образовательных программ в соответствии со Стандартами и руководствами по обеспечению качества подготовки бакалавров, магистров и специалистов по приоритетным направлениям развития Национального исследовательского Томского политехнического университета, в том числе применяя принципы концепции [Всемирной инициативы CDIO](#) (Представление – Проект – Реализация - Эксплуатация).

9. С целью совершенствования системы управления университета:

- провести оптимизацию штатной численности персонала, не относящегося к ППС (АУП, УВП, ПОП);
- внедрить систему электронного документооборота и программно-аппаратных комплексов управления;
- создать Опытное производство в структуре научного управления.

10. Рекомендовать членам Совета попечителей, Правления Ассоциации выпускников, Ученого совета ТПУ, сотрудникам и студентам университета принять активное участие в пополнении Фонда целевого капитала.

11. Ускорить проектирование нового строительства общежитий и учебных корпусов.

12. Продолжить работу по позиционированию ТПУ в средствах массовой информации, федеральных и международных рейтингах.

13. Принять активное участие в выполнении программы «ИНО ТОМСК - 2020», программ развития г. Томска и Томского консорциума научно-образовательных и научных организаций.

Сопредседатели Ассамблеи:

Ректор	П.С.Чубик
Вице-президент Совета попечителей	Н.А.Вяткин
Президент Ассоциации выпускников	М.С.Козырев