

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ профессор

Н.В. Пустовой



**ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе НИОКР, определяющих формирование научно-технического задела
по приоритетным направлениям развития науки**

1. Конкурс на выполнение фундаментальных и прикладных НИОКР, определяющих формирование научно-технического задела по приоритетным направлениям развития науки (далее конкурс) проводится с целью реализации программы стратегического развития НГТУ и направлен на
 - формирование научно-технического задела для участия в федеральных и региональных конкурсах научных проектов;
 - использование полученных результатов в образовательном процессе;
 - содействие подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации и повышению научной квалификации профессорско-преподавательских кадров;
 - практическое ознакомление студентов с постановкой и разрешением научных и технических проблем и привлечения наиболее способных из них к выполнению научных исследований.
2. Под *фундаментальными* научными исследованиями понимаются экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды без какой-либо конкретной цели, связанной с использованием этих знаний. Под *прикладными* научными исследованиями подразумеваются исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.
3. По результатам конкурса с победителями заключаются договоры на выполнение НИОКР. Число проектов и объем их финансирования определяются годовой сметой расходов на реализацию программы стратегического развития НГТУ из средств госбюджета, средств научной сессии и собственных средств университета и утверждаются ректором. Срок окончания НИОКР – 10 декабря текущего года.
4. Конкурсом предусматривается обязательное софинансирование проекта из собственных средств исполнителя в размере 77% от суммы, выделяемой на реализацию проекта из средств госбюджета или средств научной сессии; в качестве софинансирования могут рассматриваться средства проектов, реализуемых исполнителем в настоящее время, если они входят составной частью в техническое задание предлагаемой НИОКР, а также внебюджетные средства подразделений, направленные на выполнение данной НИОКР.
5. В конкурсе могут участвовать научные коллективы, в состав которых входят студенты, аспиранты и/или докторанты. Руководителем проекта должен быть штатный сотрудник НГТУ.
6. Конкурс проводится по четырем направлениям: естественные, технические, гуманитарные и экономические науки.
7. Для участия в конкурсе необходимо подать в экспертную комиссию заявку по форме, представленной в Приложении 1.
8. Конкурсный отбор заявок производится на основе следующих основных критериев:
 - научная и/или практическая значимость сформулированной в заявке научной или научно-технической проблемы, ее соответствие приоритетным направлениям научных исследований федерального, отраслевого, вузовского уровня;

- поддержка научных исследований ведущих групп ученых НГТУ;
- степень участия докторантов, аспирантов, молодых ученых и студентов в выполнении НИОКР;
- использование результатов НИОКР в образовательном процессе и диссертационных исследованиях;
- наличие в распоряжении заявителей НИОКР необходимых материально-технических ресурсов и соответствующего уровня кадрового потенциала научного коллектива, позволяющих решить поставленную проблему;
- наличие научного задела;
- наличие у руководителя не менее 1 статьи по заявленной тематике в изданиях из перечня ВАК за последние 3 года;
- уровень предполагаемых публикаций по результатам исследований;
- обоснованность перспективы получения заявленных результатов.

Если руководитель проекта в предыдущем году был руководителем НИОКР, финансируемой по итогам конкурса внутренних грантов, то учитываются также результаты, достигнутые при выполнении этой НИОКР, оформленные согласно Приложениям 2 и 3.

9. Решения, принятые экспертной комиссией, представляются Совету научных исследований, который принимает окончательное решение о целесообразности и объемах выделения запрашиваемых средств на проведение научных исследований. Решение оформляется приказом проректора по научной работе.

Принято Советом научных исследований НГТУ 9 февраля 2012 г.

Председатель СНИ

А.Г. Вострецов