



Предметом исследования являлась научно-техническая и инновационная деятельность высших учебных заведений и научных учреждений, подведомственных Минобрнауки России.

Целями выполнения научно-исследовательской работы являлись:

- создание условий для привлечения образовательных организаций высшего образования и научных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России), к выполнению государственных контрактов по государственному оборонному заказу;

- обеспечение учета (внедрения) создаваемых образовательными организациями высшего образования и научными организациями, подведомственными Минобрнауки России, результатов научно-технической и инновационной деятельности в ходе планирования государственного оборонного заказа;

- определение научно-технологических приоритетов сотрудничества Минобрнауки России и Минобороны России.

В рамках выполнения этапа №1 НИР:

- проведена оценка потребностей Минобороны России в 2016-2017 гг. в привлечении образовательных организаций высшего образования и научных организаций, подведомственных Минобрнауки России, к выполнению государственных контрактов по государственному оборонному заказу;

- проведена оценка возможностей образовательных организаций высшего образования и научных организаций, подведомственных Минобрнауки России, в создании в 2016-2017 гг. научно-технического задела и осуществлении инновационной деятельности в интересах выполнения государственных контрактов по государственному оборонному заказу;

- проведена оценка форм взаимодействия между Минобороны России и образовательными организациями высшего образования и научными организациями, подведомственными Минобрнауки России, используемых при планировании государственного оборонного заказа и выполнении

государственных контрактов по государственному оборонному заказу в 2016-2017 гг.;

- разработаны рекомендации по учету (внедрению) создаваемых образовательными организациями высшего образования и научными организациями, подведомственными Минобрнауки России, результатов научно-технической и инновационной деятельности в ходе планирования государственного оборонного заказа;

- подготовлены информационно-аналитические материалы по научно-инновационному сотрудничеству для представления в Межведомственный научно-технический совет Минобрнауки России и Минобороны России;

- подготовлены предложения по повышению результативности участия образовательных организаций высшего образования и научных организаций, подведомственных Минобрнауки России, в выполнении государственных контрактов по государственному оборонному заказу;

- разработано предложение по перечню научно-технологических приоритетов исследований и разработок осуществляемых в рамках научно-инновационного сотрудничества Минобрнауки России и Минобороны России.

Ход выполнения научно-исследовательской работы и ее результаты обсуждались с представителями федеральных органов исполнительной власти, в первую очередь, с представителями Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации, с ректорами (проректорами) высших учебных заведений, руководителями научных организаций, руководителями (их заместителями) ведущих организаций оборонно-промышленного комплекса, представителями региональных органов исполнительной власти, профессиональными ассоциациями, экспертным сообществом на мероприятиях (круглых столах), проводимым в рамках научно-практических конференций, выставок, форумов, а также на научно-практических семинарах, заседаниях

профильных национальных технологических платформ. В частности, вопросам выполнения научно-исследовательской работы и обсуждения ее результатов были посвящены следующие основные мероприятия:

- Научно-практическая конференция «Перспективы использования научно-технического задела образовательных организаций высшего образования и научных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации, в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации» (20 июля 2016 года на базе Института подготовки специалистов оборонно-промышленного комплекса и инфраструктурных отраслей Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»);

- Круглый стол на тему «Приоритеты и перспективы развития взаимодействия Минобрнауки России и Минобороны России в интересах обеспечения обороноспособности государства» (09 сентября 2016 г. с 10:00 до 14:00 в рамках научно-деловой программы Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2016», г. Кубинка, Московская область, культурно-выставочный центр «ПАТРИОТ», конференц-зал № D.114);

- Круглый стол на тему «Научно-технологические приоритеты и прогноз научно-технологического развития Российской Федерации: возможности для взаимодействия Минобрнауки России и Минобороны России» (09 сентября 2016 г. с 15:00 до 17:00 в рамках научно-деловой программы Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2016», г. Кубинка, Московская область, культурно-выставочный центр «ПАТРИОТ», конференц-зал № D.114);

- Круглый стол на тему «Развитие кадрового потенциала ОПК: взаимодействие с образовательными организациями в интересах обороноспособности и обеспечения безопасности России» (10 сентября 2016 г. с 10:00 до 12:00 в рамках научно-деловой программы Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2016», г. Кубинка, Московская

область, культурно-выставочный центр «ПАТРИОТ», конференц-зал № D.114);

- IV Научно-практическая конференция «Вызовы и долгосрочные перспективы развития информационных космических систем. Формирование системы научно-технологических приоритетов» (10 сентября 2016 г. с 12:30 до 18:00 в рамках научно-деловой программы Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2016», г. Кубинка, Московская область, культурно-выставочный центр «ПАТРИОТ», конференц-зал № 4.11);

- Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные проекты кооперации образовательных организаций высшего образования и предприятий химической промышленности» (07 октября 2016 года, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», г. Томск, пр. Ленина, д. 34 А, научная библиотека, конференц-зал);

- совещание с руководителями кадровых служб организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации по вопросу: «Об основных направлениях формирования интегрированной системы подготовки кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации» (28 октября 2016 г., ФГУП ЦНИИ «Центр», г.Москва);

- IX Всероссийское совещание «Развитие кадрового потенциала ОПК: федеральные программы и региональная кластерная политика» (09 - 10 ноября 2016 г., г.Ижевск, ДС «Интеграл», ул. Студенческая, 7);

- Всероссийская научно-методическая конференция «Современные проблемы специальной технической химии» (28 - 30 ноября 2016 г., Казанский национальный исследовательский технологический университет в рамках приоритетного направления развития «Химия и технология энергонасыщенных материалов» на базе Инженерного химико-технологического института, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.41, корпус И);

- рабочее совещание с представителями технологических платформ: «Научно-технологические приоритеты взаимодействия образовательных высшего образования и научных организаций, подведомственных Минобрнауки России, с Минобороны России и организациями ОПК» (08 декабря 2016 г., на базе Высшей школы экономики, г. Москва, Мясницкая ул., д. 20, ауд. 311);

- Круглый стол «Повышение эффективности использования научно-образовательного потенциала высшей школы в интересах оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации» (14 декабря 2016 г., 12.00-14.00 в рамках IV Национальной ежегодной выставки-форума «ВУЗПРОМЭКСПО-2016», г. Москва, ЦВК «Экспоцентр», Краснопресненская наб., 14, Зал семинаров №4, павильон №2);

- Круглый стол «Технологические платформы 2.0» (15 декабря 2016 г., 15.00-17.00 в рамках IV Национальной ежегодной выставки-форума «ВУЗПРОМЭКСПО-2016», г. Москва, ЦВК «Экспоцентр», Краснопресненская наб., 14, Зал 1, павильона 8);

- рабочие совещания с должностными лицами Министерства образования и науки Российской Федерации, представителями Министерства обороны Российской Федерации, руководителями высших учебных заведений при посещении инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования (в течение 2016 года).

При выполнении НИР подготовлены предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок, и рекомендации по определению научно-технологических приоритетов исследований и разработок в области обороны и обеспечения безопасности государства.

Полученные результаты предназначены для практического применения федеральными органами исполнительной власти, в зоны ответственности которых входят вопросы планирования ГОЗ, заключения и выполнения государственных контрактов по ГОЗ, высшими учебными заведениями,

научными учреждениями, подведомственными Минобрнауки России, а также организациями оборонно-промышленного комплекса, являющимися головными исполнителями (исполнителями) ГОЗ, другими высокотехнологическими компаниями реального сектора экономики, заинтересованными в вовлечении в экономический оборот научно-технического задела, созданного вузами и научными учреждениями, подведомственными Минобрнауки России.

Полученные результаты позволяют повысить информированность о потребностях Минобороны России в результатах научно-технической и инновационной деятельности, реализуемой вузами и научными учреждениями, подведомственными Минобрнауки России, при планировании ГОЗ и выполнении государственных контрактов по ГОЗ и возможностях вузов и научных учреждений по их удовлетворению.

Эффект от внедрения результатов этапа работ должен проявиться в наращивании объемов взаимодействия между вузами, научными учреждениями, подведомственными Минобрнауки России, и Минобороны России, организациями ОПК при планировании ГОЗ и выполнении государственных контрактов по ГОЗ, как в части исследований и разработок, так и в части образовательной деятельности, использования элементов инновационной инфраструктуры вузов и научных учреждений.