УТВЕРЖДАЮ
Ректор ТПУ

_____ П.С. Чубик
«9» 10 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

_____ С.С. Воевода
«9» 10 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о совместной лаборатории фундаментальных основ ресурсоэффективных и безопасных технологий тушения лесных пожаров с применением авиации

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» и федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящим Положением определяется статус, задачи и направления деятельности совместной лаборатории фундаментальных основ ресурсоэффективных и безопасных технологий тушения лесных пожаров с применением авиации, созданной в соответствии с соглашением между федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ) и федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский ордена «Знак почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России), именуемые в дальнейшем – Стороны.

Лаборатория фундаментальных основ ресурсоэффективных и безопасных технологий тушения лесных пожаров с применением авиации (далее – Лаборатория) является структурным подразделением ТПУ, использующим инновационный научно-исследовательский потенциал Энергетического института ТПУ. Лаборатория располагается в Томске.

1.1. Лаборатория организуется с целью выполнения фундаментальных и прикладных исследований, направленных на повышение пожарной безопасности и создание новых средств и систем тушения лесных пожаров распределенными во времени и пространстве потоками капель воды полидисперсного состава с использованием эшелона воздушных судов; повышения качества подготовки специалистов в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, теплофизики и гидродинамики.

Научные разработки Лаборатории призваны способствовать повышению уровня образовательных программ высшего профессионального образования и подготовке специалистов высшей квалификации через магистратуру, аспирантуру и докторантуру.

Лаборатория призвана содействовать международному научно-техническому сотрудничеству в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, теплофизики и гидродинамики, повышения квалификации специалистов, преподавателей, научных и иных работников.

1.2. Лаборатория создана в соответствии с Соглашением о сотрудничестве между ТПУ и ФГБУ ВНИИПО МЧС России, на основании решения Учёного Совета ТПУ, утвержденного приказом ректора ТПУ и протокола заседания секции «Профилактика пожаров и предупреждение чрезвычайных ситуаций с пожарами» Научно-технического Совета ФГБУ ВНИИПО МЧС России от 11.09.2014.

1.3. Стороны осуществляют научное и научно-методическое руководство путём согласования планов научно-исследовательской деятельности. Финансово-хозяйственное руководство Лабораторией осуществляет ТПУ.

1.3.1. Стороны в части своих компетенций вправе:

- рассматривать и утверждать планы научно-исследовательских работ Лаборатории;
- осуществлять контроль за ходом научно-исследовательской деятельности Лаборатории.

1.4. Приём и увольнение сотрудников Лаборатории осуществляется в установленном Трудовым кодексом РФ порядке.

1.5. Полное официальное название Лаборатории - Лаборатория фундаментальных основ ресурсоэффективных и безопасных технологий тушения лесных пожаров с применением авиации.

1.6. При реализации своей деятельности Лаборатория руководствуется Уставом ТПУ, настоящим Положением и действующим законодательством РФ, а также Соглашением между ТПУ и ФГБУ ВНИИПО МЧС России о создании совместной лаборатории.

2. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ

2.1. Лаборатория руководствуется в своей деятельности планами научно-технической деятельности Сторон, решениями ТПУ и ФГБУ ВНИИПО МЧС России, определяющими перспективы и направления развития их научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности по следующим вопросам:

- утверждение структуры Лаборатории;
- планирование научно-исследовательской работы Лаборатории;
- создание, упразднение, реорганизация структурных подразделений Лаборатории;
- развитие контактов с учебными и научными организациями в стране и за рубежом.

2.2. При возникновении спорных вопросов в деятельности Лаборатории создаётся совместная комиссия ТПУ и ФГБУ ВНИИПО МЧС России, которая вырабатывает взаимоприемлемое решение.

2.3. Лаборатория осуществляет фундаментальные, поисковые и прикладные исследования, результаты которых используются в научно-исследовательской и прикладной деятельности ТПУ и ФГБУ ВНИИПО МЧС России, внедряются в производство, используются в программах высшего профессионального образования ТПУ и при подготовке специалистов высшей квалификации для образовательных и научных организаций.

2.4. Деятельность Лаборатории ведется в рамках проекта Российского научного Фонда, при использовании интеллектуального потенциала, оборудования и других ресурсов ТПУ, при привлечении к выполнению научно-исследовательских работ профессорско-преподавательский состав, научных работников, магистрантов и аспирантов (адъюнктов) ТПУ, при участии ФГБУ ВНИИИПО МЧС России в научных исследованиях в области тушения лесных пожаров, сборе и формировании исходных научных материалов, результатов выполненных НИР, в том числе для использования в учебном процессе, в содействие ТПУ в привлечении к руководству дипломным проектированием, магистерской и аспирантской подготовкой высококвалифицированных научных сотрудников ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

Лаборатория имеет право выполнять следующие виды работ (услуг):

- научно-исследовательские, проектные, конструкторские, технологические, опытно-конструкторские и опытно-технологические, экспериментально-производственные, по

которым ТПУ и ФГБУ ВНИИПО МЧС России располагают лицензиями, в рамках уставной деятельности;
- оказание научно-технических и консультационных услуг;
- публикацию статей по тематике Лаборатории в российских и международных изданиях, выступления на семинарах и конференциях с изложением научных, учебных и технических достижений ТПУ и ФГБУ ВНИИПО МЧС России;
- организацию семинаров, совещаний, выставок, ярмарок;
- реализацию интеллектуальной продукции.

2.5. Лаборатория участвует в повышении качества подготовки специалистов в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, теплофизики и гидродинамики путём:
- активного использования потенциала высококвалифицированных научных кадров, оборудования и результатов научных исследований в учебном процессе других подразделений ТПУ, а также Томских университетов (ТУСУР, ТГУ, ТГАСУ), инновационных предприятий Томска и других городов России, имеющих партнёрские отношения с ТПУ;
- привлечения студентов ТПУ к выполнению научно-исследовательских работ при выполнении курсового и дипломного проектирования;
- развития контактов с учебными и научными организациями за рубежом; формирования новых направлений и специализаций по программам подготовки специалистов и научных кадров через существующие системы магистратуры, аспирантуры (адъюнктуры) и докторантуры.

2.6. Основными направлениями международного сотрудничества Лаборатории являются:
- участие в международных научных и образовательных программах;
- повышение квалификации, стажировки научных и научно-педагогических кадров Сторон за рубежом;
- участие научных и научно-педагогических кадров Сторон в международных организациях, фондах, выставках, конференциях и т.п.

2.7. Лаборатория функционирует в составе Энергетического института ТПУ, подчиняется ректору Энергетического института ТПУ и проректору по научной работе и инновациям ТПУ.

3. СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРИИ

3.1. Лабораторию возглавляет Заведующий лабораторией, который избирается в установленном порядке по представлению проректора по научной работе и инновациям ТПУ.

3.2. Заведующий лабораторией осуществляет свою деятельность в соответствии с должностной инструкцией, в том числе:
- руководит научной, производственной, хозяйственной и финансовой деятельностью Лаборатории в соответствии с настоящим Положением и несёт полную ответственность за результаты её работы;
- распределяет функциональные обязанности сотрудников в соответствии с направлениями деятельности Лаборатории;
- разрабатывает должностные инструкции сотрудников Лаборатории, которые утверждаются ректором ТПУ по представлению проректора по научной работе и инновациям ТПУ;
- готовит и согласовывает проекты приказов и распоряжений по вопросам, отнесённым к деятельности Лаборатории;
- представляет Лабораторию во всех отечественных и зарубежных организациях, учреждениях и предприятиях;

- даёт указания в пределах своих полномочий, обязательные для всех работников Лаборатории.

3.3. Штатное расписание Лаборатории утверждается ректором ТПУ по представлению проректора по научной работе и инновациям ТПУ.

3.4. Сотрудники Лаборатории принимаются на работу на основе трудового договора, заключаемого с ректором ТПУ по представлению заведующего Лабораторией и проректора по научной работе и инновациям ТПУ.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

4.1. Лаборатория финансируется за счёт:

- целевого финансирования государственных, региональных, международных и иных научных программ, конкурсных проектов, тем и инициативных разработок. В частности финансирование Лаборатории осуществляется на основании соглашения № 14-39-00003 о предоставлении гранта в 2014–2016 годах Российским научным фондом по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований вновь создаваемыми научной организацией и вузом совместными научными лабораториями» научному проекту: «Разработка фундаментальных основ ресурсоэффективных и безопасных технологий тушения крупных лесных пожаров распределенными во времени и пространстве потоками капель воды полидисперсного состава с использованием авиации» (далее – проект), по научному приоритету «Комплексные научные исследования в целях улучшения среды обитания человека».
- средств от приносящей доход деятельности;
- бюджетных ассигнований на выполнение фундаментальных и поисковых исследований, выделяемых ТПУ;
- средств, поступающих от различных фондов, в том числе международных;
- благотворительных взносов, спонсорских взносов, добровольных пожертвований юридических и физических лиц, в том числе зарубежных партнёров;
- других источников, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

4.2. Имущество и оборудование Лаборатории формируется за счёт средств ТПУ.

4.3. Текущее содержание помещений Лаборатории осуществляется за счёт средств ТПУ.

4.4. Вопросы использования помещений, оборудования, людских и интеллектуальных ресурсов Лаборатории для учебных целей ТПУ согласовываются с Заведующим лабораторией.

4.5. Финансовые и материальные средства Лаборатории, используются в соответствии с Уставом ТПУ и настоящим Положением.

5. ОТЧЕТНОСТЬ

5.1. Лаборатория ежегодно отчитывается в установленном порядке по результатам своей научной и финансово-хозяйственной деятельности перед ТПУ и ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1. Ответственность за надлежащее выполнение Лабораторией функций, предусмотренных настоящим Положением, несёт Заведующий лабораторией.

6.2. На Заведующего лабораторией возлагается персональная ответственность за эффективную научную работу Лаборатории, за выполнение возложенных на него задач и исполнение настоящего Положения, приказов и распоряжений ректора ТПУ, за

соблюдение Устава ТПУ, а также за реализацию соглашения и договора о сотрудничестве между ТПУ и ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

6.3. Ответственность сотрудников Лаборатории устанавливается должностными инструкциями.

7. РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ ЛАБОРАТОРИИ

7.1. Реорганизация и/или ликвидация Лаборатории производится на основании решения Учёного Совета ТПУ в случае расторжения договора о сотрудничестве.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника института –
начальник НИЦ ПП и ПЧСП
ФГБУ ВНИИПО МЧС России — И.Р. Хасанов

Заместитель директора по научной работе
Энергетического института ТПУ — П.А. Стрижак