

## ПРОТОКОЛ

расширенного заседания рабочей группы по вопросу исполнения плана мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2017-2019 годы в рамках деятельности ИОГВ Санкт-Петербурга

«НИОКР как бизнес-процесс разработчика:  
проблемы реализации, внедрения и оценки эффективности результатов»

«31» января 2019 года

№ 3

### **1. Цифровые решения на основе НИР. Развитие НИР как ответ на глобальные вызовы в эпоху цифровизации.**

СЛУШАЛИ:

Жуковского Ю.Л., директора Научного центра цифровых технологий Горного университета, доцент кафедры электроэнергетики и электромеханики;

ВЫСТУПИЛИ:

Маевский С.В., советник генерального директора СПб ГУП «Пассажиравтотранс».

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению доклад Жуковского Ю.Л. о цифровых решениях на основе НИР и развитии НИР в качестве ответа на глобальные вызовы в эпоху цифровизации.

1.2. Учитывать компетенции Горного университета по развитию применения искусственного интеллекта при добыче полезных ископаемых при реализации инновационных проектов для предприятий городского хозяйства.

1.3. Рекомендовать Горному университету совместно с ПАО «Ленэнерго», Комитетом по транспорту, СПб ГУП «Пассажиравтотранс» и СПб ГУП «Горэлектротранс» оценить перспективы взаимодействия по вопросу распределенной генерации электрической энергии при использовании электромобилей.

Ответственные: Горный университет, КТ, СПб ГУП «Пассажиравтотранс», СПб ГУП «Горэлектротранс», ПАО «Ленэнерго».

Срок: 01.03.2019.

## **2. НИОКР как бизнес процесс разработчика.**

### **2.1. Опыт Университета ИТМО.**

СЛУШАЛИ:

Снеткова Н.Г., заместителя директора Центра научного бизнес партнерства Университета ИТМО по развитию и международным отношениям;

ВЫСТУПИЛИ:

Лаенко А.В., заместитель руководителя проектного офиса ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности»;

Мурашев С.В., руководитель по интеллектуальной собственности департамента анализа и технологического развития систем водоснабжения и водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;

Рождественский И.В., доцент НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге.

РЕШИЛИ:

2.1.1. Принять к сведению доклад Снеткова Н.Г. об опыте Университета ИТМО в проведении НИОКР и об организационной структуре проведения исследований, в том числе с привлечением промышленных партнеров.

2.1.2. Учитывать опыт Университета ИТМО в инновационно-коммуникационной деятельности при проведении конгрессно-выставочных мероприятий. Оценить перспективы сотрудничества Университета ИТМО и ИОГВ в части организации и проведения совместных мероприятий (круглые столы, семинары, хакатоны, мастерские).

Ответственные: КТАР, КЭИО, КС, КТ, КРТИ, Университет ИТМО.

Срок: 01.03.2019.

### **2.2. Опыт ПАО «Силовые машины».**

СЛУШАЛИ:

Симина Н.О., начальника управления научно-исследовательских работ дирекции по технической политике и научно-исследовательской работе ПАО «Силовые Машины»;

ВЫСТУПИЛИ:

Лаенко А.В., заместитель руководителя проектного офиса ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности»;

Мурашев С.В., руководитель по интеллектуальной собственности департамента анализа и технологического развития систем водоснабжения и водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;

Рождественский И.В., доцент НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге.

**РЕШИЛИ:**

2.2.1. Принять к сведению доклад Сими́на Н.О. об опыте ПАО «Силловые машины» в проведении НИОКР.

2.2.2. Организовать семинар по правилам учета результатов НИОКР, включая практику государственного субсидирования, с участием заинтересованных специалистов с целью выработки предложений по совершенствованию действующего законодательства.

Ответственные: КЭИО, ПАО «Ленэнерго», ПАО «Силловые машины», ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Срок: 31.06.2019.

2.2.3. Организовать круглые столы по обмену опытом в области организации НИОКР, направленных на импортозамещение, с привлечением ведущих предприятий машиностроения, учебных и научных институтов Санкт-Петербурга».

Ответственные: КЭИО, ПАО «Ленэнерго», ПАО «Силловые машины», ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Срок: 31.06.2019.

### **2.3. Опыт АО «НТЦ ЕЭС».**

**СЛУШАЛИ:**

Брилинского А.С., заведующего отделом проектирования и развития энергосистем (НИО-6) АО «НТЦ ЕЭС»;

**ВЫСТУПИЛИ:**

Турабов В.Н., начальник Управления эксплуатации и технического аудита ГУП «ТЭК СПб».

**РЕШИЛИ:**

2.3.1. Принять к сведению доклад Брилинского А.С. об опыте АО «НТЦ ЕЭС» в проведении НИР.

2.3.2. Учесть опыт АО «НТЦ ЕЭС» при разработке методического обеспечения инновационного процесса в рамках деятельности рабочей группы по реализации Стратегии НТР РФ в части следующих рекомендаций:

1. Предварительная проработка цепочки «исследование – разработка – формирование организационно-распорядительной документации (ОРД) – выбор пилотного объекта – внедрение» заказчиком с определением группы компаний – представителей профессионального сообщества – для взаимодействия в ходе НИР;
2. Четкое разделение ролей и обязанностей между участниками;
3. Наличие в составе группы специалистов при проведении НИР независимых экспертов (не заинтересованных в продвижении конкретного оборудования и решений) для объективности получаемого в ходе НИР результата.

2.3.3. При разработке методического обеспечения инновационного процесса в рамках деятельности рабочей группы по реализации Стратегии НТР РФ отразить механизмы достижения целевых показателей эффективности НИОКР с учетом необходимости соблюдения конкурсных процедур, а также отразить возможные механизмы обоснования расходов исполнителя НИОКР.

**3. Технологический и бизнес консалтинг на основе патентной аналитики. Альбом патентных ландшафтов для ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».**

СЛУШАЛИ:

Попова Н.В., начальника Центра перспективных технологий ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности»;

РЕШИЛИ:

3.1 Принять к сведению доклад Попова Н.В. о технологическом и бизнес консалтинге на основе патентной аналитики и альбоме патентных ландшафтов для ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

3.2 Рекомендовать предприятиям городского хозяйства формировать программы научно-технологического развития и программы НИОКР с использованием инструментов патентной аналитики (патентных ландшафтов), для чего сформировать профессиональные компетенции, а также систему стимулов для работников предприятия по указанному направлению.

Ответственные: подведомственные предприятия КЭИО, КС, КТ, КРТИ, КГА, КТАР, ПАО «Ленэнерго», ПАО «ТГК-1», АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», ООО «Петербургтеплоэнерго», ООО «ПетербургГаз».

Срок: постоянно.

3.3 Рекомендовать предприятиям городского хозяйства предусматривать выделение при планировании бюджета расходов на финансирование мероприятий по проведению патентных исследований различного уровня в зависимости от потребности, включая построение патентных ландшафтов, их мониторинг и анализ.

Ответственные: подведомственные предприятия КЭИО, КС, КТ, КРТИ, КГА, КТАР, ПАО «Ленэнерго», ПАО «ТГК-1», АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», ООО «Петербургтеплоэнерго», ООО «ПетербургГаз».

Срок: постоянно.

3.4 РГ по Стратегии НТР РФ совместно с ФГБУ «ФИПС» разработать предложения по созданию центра компетенций по патентной аналитике на базе Центра поддержки технологий и инноваций ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» с привлечением подведомственных предприятий КЭИО, КС, КТ, КРТИ, КГА, КТАР, ресурсоснабжающих организаций.

Ответственные: РГ по Стратегии НТР РФ, ФГБУ «ФИПС», ФГАОУ ВО «СПбПУ».

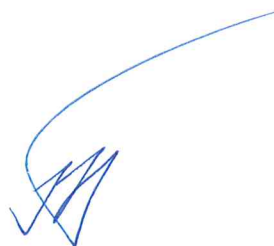
Срок: 31.03.2019.

3.5 Рекомендовать ВУЗам Санкт-Петербурга рассмотреть возможность участия и представить предложения по совместной организации указанного центра компетенций по патентной аналитике.

Ответственные: ФГБОУ ВО «СПбГАСУ», ФГБОУ ВО ПГУПС, ФГБОУ ВО «СПбГЭУ», Горный Университет, Университет ИТМО.

Срок: 31.03.2019.

**Председатель рабочей группы**



**Н.А.Гаврилов**