

**РЕГЛАМЕНТ  
мероприятия по отбору проектов**

22 ноября 2018 г.

10.00 – 17.20

Рижская пл., 3

<b>09.30 – 10.00</b>	<b>Регистрация участников</b> (1 этаж, справа от входа в здание вокзала)		
<b>10.00 – 10.50</b>	<b>Пленарная сессия</b> «Инновационные проекты как драйверы технологического развития ОАО «РЖД» (1 этаж, конференц-зал)		
	10.00 – 10.20	Приветственное слово	заместитель начальника Центра инновационного развития – филиала ОАО «РЖД» <b>СВИСТУНОВ Павел Валентинович</b>
	10.20 – 10.40	Приветственное слово	генеральный директор ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ» <b>ПЕТРОВ Андрей Николаевич ч</b>
	10.40-10.50	Организация мероприятия	начальник отдела Центра инновационного развития – филиала ОАО «РЖД» <b>ПРОКОФЬЕВ ВЛАДИЛЕН ЮРЬЕВИЧ</b>
<b>10.50 – 11.00</b>	<b>Распределение участников по секциям</b>		
<b>11.00 – 13.20</b>	<b>Работа секций</b>		
	11.00 – 13.20	Секция 1 «Новые материалы и технологии»	
	11.00 – 13.20	Секция 2 «Медицина и экология»	
	11.00 – 13.20	Секция 3 «Информационные технологии»	
<b>13.20 – 14.00</b>	<b>Обед, свободное общение</b>		
<b>с 14.00</b>	<b>Работа секций (продолжение)</b>		
	14.00 – 17.00	Секция 1 «Новые материалы и технологии»	

	14.00 – 15.20	Секция 2 «Медицина и экология»	
	14.00 – 16.40	Секция 3 «Информационные технологии»	
<b>15.20 – 17.00</b>	<b>Осмотр выставки, свободное общение</b>		
<b>17.00 – 17.20</b>	<b>Итоговая пленарная сессия</b>		
	17.00 – 17.10	Подведение итогов	заместитель начальника Центра инновационного развития – филиала ОАО «РЖД» <b>СВИСТУНОВ Павел Валентинович</b>
	17.10 – 17.20	Заключительное слово	генеральный директор ФГБНУ «Дирекция научно- технических программ» <b>ПЕТРОВ Андрей Николаевич</b>

Общее время на проведение мероприятия – 7 ч. 50 мин.

## Работа секции 1 «Новые материалы и технологии»

(1 этаж, конференц-зал)

Модератор – Шуртаков Константин Владимирович, заместитель генерального директора ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ»

Количество заслушиваемых проектов – 15

Время заслушивания одного проекта – 15 минут

Время обсуждения, вопросов экспертов после презентации проекта – 5 минут

**Общее время: с 11.00 до 16.40 (с учетом обеда, свободного общения)**

### Состав экспертов

№	Подразделение	Ф.И.О.	Должность
1.	ЦТЕХ	Акопян Артур Георгиевич	Заместитель начальника Департамента технической политики - начальник отдела управления качеством
2.	ЦДИ	Ципелев Александр Юрьевич	Заместитель главного инженера Центральной дирекции инфраструктуры
3.	ЦТ	Хомченко Дмитрий Николаевич	Начальник технической службы Дирекции тяги
4.	ЦДРП	Шамраев Виктор Валентинович	Главный инженер Центральной дирекции по ремонту пути
5.	ЦУКС	Шахов Виктор Александрович	Первый заместитель начальника Департамента капитального строительства
6.	ЦТР	Гаврилюк Николай Александрович	Начальник сектора сопровождения навигационных систем Дирекции по ремонту тягового подвижного состава
7.	ТЭ	Шорников Эдуард Николаевич	Главный инженер Трансэнерго
II	Дочерние и зависимые общества ОАО «РЖД»		
1.	АО «ВРК-1»	Рогозин Андрей Фёдорович	Главный инженер
2.	АО «Московский ЛРЗ»	Леженкин Игорь Анатольевич	Главный инженер
3.	АО «БЭТ»	Гришов Константин Александрович	Начальник производственно-технологического управления

4.	АО «РЖДстрой»	Дорот Евгений Вячеславович	Заместитель генерального директора по инновационному развитию
5.	ОАО «ЭЛТЕЗА»	Гоман Евгений Александрович	Главный инженер

### Проекты

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
1	11.00 – 11.20	Разработка импортозамещающих, инновационных, наноструктурированных, полимер-иммобилизованных, антикоррозионных материалов барьерного типа, наносимых и эксплуатируемых в неблагоприятных условиях	<b>Апанович Николай Алексеевич</b>  ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
2	11.20 – 11.40	Разработка новых высокомарганцевых сталей и способов их обработки для повышения надежности и безопасности конструктивных элементов транспортных средств	<b>Кайбышев Рустам Оскарович</b>  ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
3	11.40 – 12.00	Разработка новых отечественных высокопрочных и высокотемпературных композиционных материалов на основе суперконструкционных полимеров для 3D печати высоконагруженных изделий	<b>Хаширова Светлана Юрьевна</b>  <b>Жанситов Азамат Асланович</b>  ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»
4	12.00 – 12.20	Разработка способов получения методами наплавки новых экономичных, высокопрочных, свариваемых слоистых конструкционных металлических материалов для изделий	<b>Кайбышев Рустам Оскарович</b>  <b>Беляков Андрей Николаевич</b>

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
		нефтегазохимии и высокоскоростного транспорта, работающих в экстремальных условиях эксплуатации	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
5	12.20 – 12.40	Разработка и организация производства вибро- и шумопоглощающих материалов нового поколения для авто-, авиа,- судо-, вагоно-, машиностроения и строительства	<b>Черкасов Василий Дмитриевич</b>  ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
6	12.40 – 13.00	Светодиодные лампы общего и специального назначения	<b>Туев Василий Иванович</b>  ФБГОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
7	13.00 – 13.20	Разработка технологии получения электрохимических металл-алмазных покрытий высокой стойкости к внешним воздействиям на основе модифицированных детонационных наноалмазов	<b>Долматов Валерий Юрьевич</b>  ФГУП «Специальное конструкторско-технологическое бюро «Технолог»
<b>13.20 – 14.00</b>		<b>Обед, свободное общение</b>	
8	14.00 – 14.20	Металл-алмазные композитные покрытия изделий из металлов	<b>Рыжов Евгений Васильевич</b>  Общество с ограниченной ответственностью «РАМ»
9	14.20 – 14.40	Углеродные нанотрубки для улучшения функциональных свойств материалов	<b>Кареева Аида Разимовна</b>

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
			ФГБ НУ «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов»
10	14.40 – 15.00	Разработка лабораторной технологии получения порошковых композиций для изготовления методом инъекционного формования металлических изделий сложной формы с повышенными физико-механическими свойствами для транспортных и космических систем	<b>Турунтаев Игорь Владимирович</b>  ООО «КУРАНТЫ»
11	15.00 – 15.20	Разработка систем управления, адаптация датчиков и исполнительных механизмов топливной аппаратуры с перспективными техническими показателями	<b>Кудрявцев Александр Александрович</b>  ООО «ТрансСенсор»
12	15.20 – 15.40	Разработка технологии производства электролитов для суперконденсаторов ТЭЭМП	<b>Курилов Сергей Владимирович</b> НИТУ «МИСиС», ООО «Товарищество энергетических и электромобильных проектов»
13	15.40 – 16.00	Разработка экономно легированных медных сплавов и технологии получения высокопрочных проводов для контактной сети высокоскоростного железнодорожного транспорта	<b>Кайбышев Рустам Оскарович</b>  ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
14	16.00 – 16.20	Разработка научных основ повышения эффективности смазочных материалов для электрических контактов железнодорожного транспорта	<b>Сентюрихина Марина Ивановна</b>  АО «Всероссийский научно-исследовательский

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
		методами специальной термообработки	институт по переработке нефти»
15	16.20 – 16.40	Разработка дисперсионно-твердеющих медных сплавов и режимов их термической обработки для высокопрочных и жаропрочных проводов контактной сети высокоскоростного транспорта	<b>Жевненко Сергей Николаевич</b>  ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

## Работа секции 2 «Медицина и экология»

(2 этаж, конференц-зал)

Модератор – Петров Андрей Николаевич, генеральный директор ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ»

Количество заслушиваемых проектов – 11

Время заслушивания одного проекта – 15 минут

Время обсуждения, вопросов экспертов после презентации проекта – 5 минут

**Общее время: с 11.00 до 15.20**

### Состав экспертов

№	Подразделение	Ф.И.О.	Должность
1.	ЦКИ	Васильченко Наталья Анатольевна	Заместитель начальника отдела автоматизированных систем управления финансами, экономикой и персоналом Департамент информатизации
2.	ЦДЗ	Гутор Екатерина Михайловна	Начальник отдела медицинского обеспечения безопасности движения поездов Центральной дирекции здравоохранения
3.	ЦДЗ	Марченкова Людмила Григорьевна	Старший инспектор по производственным вопросам отдела планирования и организации медицинской помощи Центральной дирекции здравоохранения
4.	ТЭ	Карабанов Максим Александрович	Начальник технического отдела Трансэнерго
5.	ЦТ	Саврико Сергей Владимирович	Начальник службы охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля Дирекции тяги
6.	ЦДТВ	Попова Наталья Николаевна	Главный инженер Центральной дирекции по тепловодоснабжению
7.	ЦДТВ	Пулина Татьяна Константиновна	Начальник сектора экологического контроля Центральной дирекции по тепловодоснабжению
8.	ЦБТ	Ковалева Елена Валерьевна	Главный специалист отдела охраны природы и экологического



			контроля Департамента охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля
II	Дочерние и зависимые общества ОАО «РЖД»		
1.	АО «РЖД-ЗДОРОВЬЕ»	Завьялов Дмитрий Валентинович	Руководитель службы информационных технологий
2.	АО «РЖД-ЗДОРОВЬЕ»	Кондрашин Иван Витальевич	Начальник отдела инноваций и развития технологий

### Проекты

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
1	11.00 – 11.20	Система дистанционного полифункционального мониторинга состояния жизнедеятельности человека «КАРДИОНИКА»	<b>Клыпин Дмитрий Николаевич</b>  ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет»
2	11.20 – 11.40	Российские технологии симуляционного обучения. Система управления медицинским симуляционно-аккредитационным центром СУСЦ «АРГУС»	<b>Грибков Денис Михайлович</b>  ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова»
3	11.40 – 12.00	Разработка мобильной медицинской системы для индивидуальной электрофизиологической диагностики сердечно-сосудистых заболеваний, основанной на использовании современных алгоритмов цифровой обработки сигналов и распознавания образов	<b>Писарев Иван Валерьевич</b>  ООО «Нордавинд-Дубна»
4	12.00 – 12.20	«Ландыш» – первая российская система капсульной эндоскопии	<b>Смирнов Александр Сергеевич</b>  ООО «Мобильная информатика»

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
5	12.20 – 12.40	Разработка экспериментального образца аппаратно-программного комплекса для экспресс оценки сердечно-сосудистой системы человека	<p><b>Юлдашев Зафар Мухамедович</b></p> <p>ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»</p>
6	12.40 – 13.00	Использование уникального экспериментального электрофлотомембранного стенда с волновой установкой для разработки технологий очистки сточных вод промышленных предприятий от ионов тяжёлых и цветных металлов, нефтепродуктов и поверхностно-активных веществ до предельно допустимых норм, обеззараживания и возврата воды в технологический процесс	<p><b>Бродский Владимир Александрович</b></p> <p>ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»</p>
7	13.00 – 13.20	Разработка конструкции и общих принципов управления комплексным электролизным агрегатом для одновременной выработки анолита для обеззараживания воды и феррата для обеззараживания стоков Комплексное оборудование и технологические процессы промышленного производства анолита и феррата для обеззараживания воды и очистки стоков	<p><b>Брунман Владимир Евгеньевич</b></p> <p>ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»</p>
<b>13.20 – 14.00</b>		<b>Обед, свободное общение</b>	
8	14.00 – 14.20	Разработка технологии очистки нефтесодержащих вод фильтрами до 100 кубометров в час на основе графенового сорбента	<p><b>Рабин Алексей Владимирович</b></p> <p>ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный</p>

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
			университет аэрокосмического приборостроения»
9	14.20 – 14.40	ГлобалЛаб – образовательная интернет-среда исследовательского взаимодействия школьников, родителей и учителей	<b>Лаценова Валерия Сергеевна</b>  ООО «ГлобалЛаб»
10	14.40 – 15.00	Разработка и создание технологии получения нового поколения солнечных батарей на органической основе с повышенной эффективностью с использованием углеродных функционализированных наноструктур, полимер-углеродных нанокомпозитов и органических полупроводниковых полимеров	<b>Десятов Андрей Викторович</b>  <b>Колесников Артем Владимирович</b>  ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
11	15.00 – 15.20	Исследование научно-технических решений и разработка интеллектуальной натальной биосенсорной платформы превентивного мониторинга и оценки показателей организма человека Сенсорная сеть тела с возможностью коррелирования данных, полученных от различных датчиков в зашумленной среде	<b>Посельский Иван Александрович</b>  ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»

### Работа секции 3 «Информационные технологии»

(1 этаж, конференц-зал)

Модератор – Свистунов Павел Валентинович, заместитель начальника Центра инновационного развития – филиала ОАО «РЖД»

Количество заслушиваемых проектов – 14

Время заслушивания одного проекта – 15 минут

Время обсуждения, вопросов экспертов после презентации проекта – 5 минут

**Общее время: с 11.00 до 16.20 (с учетом обеда, свободного общения)**

#### Состав экспертов

№	Подразделение	Ф.И.О.	Должность
1.	ПКТБ - ЦЦТ	Бородин Андрей Андреевич	Главный инженер проекта отдела управления проектами Проектно-конструкторско-технологического бюро по системам информатизации - Центра цифровых технологий
2.	ПКТБ - ЦЦТ	Булахов Дмитрий Иванович	Ведущий технолог отдела управления проектами Проектно-конструкторско-технологического бюро по системам информатизации - Центра цифровых технологий
3.	ЦРБ	Кошкин Александр Юрьевич	Главный инженер Департамента безопасности движения
4.	ГВЦ	Терян Давид Серожевич	И.о. главного инженера Главного вычислительного центра - начальник отдела сопровождения программно-технических комплексов
5.	ЦСС	Слюняев Александр Николаевич	Главный инженер Центральной станции связи
6.	ЦТЕХ	Комарицкий Михаил Михайлович	Начальник отдела перспективного моторвагонного подвижного состава Департамента технической политики
7.	ЦТ	Поцелуев Евгений Александрович	Начальник отдела информатизации Дирекции тяги
8.	ЦД	Шипулин Николай Павлович	Главный инженер Центральной дирекции управления движением

II	Дочерние и зависимые общества ОАО «РЖД»		
1.	АО «Компания ТТК»	Кастомаров Николай Викторович	Директор по стратегическому развитию и технической политике, Департамент технической политики и развития
2.	АО «Компания ТТК»	Иванников Андрей Александрович	Главный специалист отдела развития продуктов и сетей доступа, Департамент технической политики и развития

### Проекты

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
1	11.00 – 11.20	Разработка и исследование технологии анализа изображений для систем технического зрения летательных аппаратов	<b>Бабаян Павел Вартанович</b> ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»
2	11.20 – 11.40	РАВИС 2.0. Система цифрового наземного мультимедийного вещания для УКВ диапазона частот и использование для нужд РЖД	<b>Дворкович Александр Викторович</b> <b>Седова Марина Анатольевна</b> ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
3	11.40 – 12.00	Исследование и разработка инновационных комплексных моделей интеллектуальной системы ситуационного реагирования и контроля безопасности железных дорог современной России	<b>Авдошин Сергей Михайлович</b> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
4	12.00 – 12.20	Разработка эффективных алгоритмов обнаружения сетевых атак, основанных на выявлении отклонений в трафике сверхбольших объемов,	<b>Репин Дмитрий Сергеевич</b> ФГАУ «Государственный

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
		поступающем на пограничные маршрутизаторы сети передачи данных, и создание на их основе образца программного комплекса обнаружения и предотвращения угроз безопасности информации, направленных на отказ в обслуживании	научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций»
5	12.20 – 12.40	Проведение прикладных научных исследований для создания интеллектуальных технологий и программного обеспечения систем навигации и управления подвижными техническими средствами с применением методов машинного зрения и высокопроизводительных распределенных вычислений	<b>Тищенко Игорь Петрович</b>  ФГБУН «Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук»
6	12.40 – 13.00	Разработка и исследование методов и средств повышения безопасности и эффективности функционирования распределенных информационно-управляющих систем сложных технических объектов	<b>Коровин Яков Сергеевич</b>  ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
7	13.00 – 13.20	Разработка и исследование технологий и программного обеспечения программно-конфигурируемых сетей с целью противодействия распределенным атакам типа отказ в обслуживании и перехвату данных	<b>Ляхманов Дмитрий Александрович</b>  ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
<b>13.20 – 14.00</b>		<b>Обед, свободное общение</b>	
8	14.00 – 14.20	Информационно-аналитическая система комплексной безопасности участка обращения локомотива	<b>Королев Павел Геннадьевич</b>  ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
			университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»
9	14.20 – 14.40	Программная платформа для построения интеллектуальных систем безопасности объектов транспортной инфраструктуры	<b>Шульгин Андрей Олегович</b> ООО «Инфоком-С»
10	14.40 – 15.00	Разработка интеллектуального метода распознавания вида помехи на пути движения железнодорожного состава на основе технологии нейросетевой классификации	<b>Зинченко Алексей Викторович</b> ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
11	15.00 – 15.20	Суперкомпьютерная система автоматического управления кибербезопасностью в крупных коммуникационных сетях беспилотного транспорта	<b>Иванов Денис Вадимович</b> ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
12	15.20 – 15.40	Разработка нового поколения облачных технологий хранения и управления данными с интегрированной системой безопасности и гарантированным уровнем доступа и отказоустойчивости	<b>Мальшев Вадим Владимирович</b> АНО ВО «Университет Иннополис»
13	15.40 – 16.00	Разработка методов оптимального управления сетями энергораспределения на основе технологии мультиагентных структур	<b>Цуканов Михаил Александрович</b> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
14	16.00 – 16.20	Беспилотные летательные аппараты: перспективы использования в разрезе задач РЖД	<b>Посельский Иван Александрович</b> ФГБОУ ВО «Московский

№	Время	Наименование проекта	Представитель организации
			политехнический университет»