



ФУМО «Техносферная
безопасность и
природообустройство»



КСИ
Координационный совет
по области образования «Инженерное дело,
технологии и технические науки»



Московский государственный
технический университет
им. Н.Э. Баумана



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

**ПЛЕНУМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ
20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО**

4 - 6 октября 2018 года

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

| | |
|---|--|
| Александров Анатолий Александрович (сопредседатель) | сопредседатель Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| Рудской Андрей Иванович (сопредседатель) | сопредседатель Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», ректор СПбПУ |
| Боровков Алексей Иванович | заместитель председателя Совета федеральных УМО по университетскому политехническому образованию, проректор по перспективным проектам СПбПУ |
| Коршунов Сергей Валерьевич | заместитель председателя Совета федеральных УМО по университетскому политехническому образованию, проректор по учебно-методической работе МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| Романов Павел Иванович | ученый секретарь рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» |
| Девисилов Владимир Аркадьевич | председатель федерального УМО по УГСН 20.00.00, МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| Ефремов Сергей Владимирович | председатель Северо-Западного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00, СПбПУ |
| Жидков Александр Александрович | ответственный секретарь рабочей группы Национального совета при президенте РФ по профессиональным квалификациям, НИУ «Высшая школа экономики» |
| Андреев Андрей Викторович | директор Высшей школы техносферной безопасности, СПбПУ |
| Бедило Максим Владимирович | заместитель начальника Академии государственной противопожарной службы МЧС России |
| Галямина Ирина Геннадиевна | председатель Научно-методического совета федерального УМО по УГСН 20.00.00 по направлению подготовки Природообустройство и водопользование, МСХА им. К.А. Тимирязева |
| Симакова Елена Николаевна | ученый секретарь федерального УМО по УГСН 20.00.00, МГТУ им. Н.Э. Баумана |

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПЛЕНУМА

4 октября 2018 года

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
 Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
 Научно-исследовательский корпус, Большой конференц-зал

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|--|--|
| 09.30-10.00 | Регистрация участников | |
| 10.00-10.10 | Приветственное слово | Рудской Андрей Иванович , ректор СПбПУ Александров Анатолий Александрович , ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| 10.10-10.30 | Состояние, проблемы и задачи образования в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды | Девисиллов Владимир Аркадьевич , председатель федерального УМО по УГСН 20.00.00 |
| 10.30-10.45 | Роль Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в подготовке специалистов по техносферной безопасности | Ефремов Сергей Владимирович , председатель Северо-Западного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00 Андреев Андрей Викторович , директор Высшей школы техносферной безопасности |
| 10.45-11.05 | Об учёте профессиональных стандартов и иных требований рынка труда при формировании и экспертизе ФГОС, примерных и основных образовательных программ | Жидков Александр Александрович , ответственный секретарь рабочей группы Национального совета при президенте РФ по профессиональным квалификациям |
| 11.05-11.20 | Методические подходы к формированию ПООП и разработке ОПОП вузов регламент | Симакова Елена Николаевна , ученый секретарь федерального УМО по УГСН 20.00.00 |
| 11.20-11.40 | Состояние подготовки по направлению подготовки Природообустройство и водопользование, методические подходы к формированию ПООП и разработке ОПОП | Галямина Ирина Геннадиевна , председатель Научно-методического совета направлению подготовки Природообустройство и водопользование федерального УМО по УГСН 20.00.00 |
| 11.40-12.00 | Состояние подготовки кадров по специальности Пожарная безопасность и реализуемая примерная образовательная программа | Бедило Максим Владимирович , заместитель начальника Академии ГПС МЧС России Баскаков Сергей Васильевич , старший научный сотрудник УМЦ АГПС МЧС России |
| 12.00-12.20 | Перерыв, фотографирование | |
| 12.20-12.40 | Современные требования к компетенциям инженера в области техносферной безопасности | Федорец Александр Григорьевич , директор Института безопасности труда |
| 12.40-12.55 | О состоянии подготовки кадров в рамках УГСН 20.00.00 и по дисциплине БЖД в вузах Дальневосточного региона | Агошков Александр Иванович , председатель Дальневосточного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00, ДФУ |
| 12.55-13.10 | О состоянии подготовки кадров в рамках УГСН 20.00.00 и по дисциплине БЖД в вузах Поволжско-Уральского региона | Красногорская Наталья Николаевна , председатель Поволжско-Уральского отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00, УГАТУ |
| 13.10-13.25 | О состоянии подготовки кадров в рамках УГСН 20.00.00 и по дисциплине БЖД в вузах Южного региона | Пушенко Сергей Леонардович , председатель Южного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00, ДГТУ |
| 13.25-13.40 | О состоянии подготовки кадров в рамках УГСН 20.00.00 и по дисциплине БЖД в вузах Западно-Сибирского региона | Сердюк Виталий Степанович , председатель Западно-Сибирского отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00, ОмГТУ |
| 13.40-14.00 | Современные подходы к подготовке по направлению Техносферная безопасность в Восточно-Сибирском регионе | Тимофеева Светлана Семеновна , председатель Восточно-Сибирского отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00, ИРНТУ |
| 14.00-14.40 | Выступления членов ФУМО (регламент 5 мин) | Участники заседания |
| 14.40-15.00 | Обсуждение и утверждение проекта решения Пленума | Симакова Елена Николаевна , Девисиллов Владимир Аркадьевич |
| 15.00-16.00 | Кофе-брейк, Зимний сад | |
| 16.00-17.00 | Экскурсия по кафедре «Гражданское строительство и прикладная экология», СПбПУ заведующий кафедрой Чусов Александр Николаевич | |

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК КОМПЛЕКСНАЯ
НАУЧНАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА»**

5 октября 2018 г.

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Научно-исследовательский корпус, Большой конференц-зал

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|--------------|---|--|
| 09:00-10:00 | Регистрация участников | |
| 10:00-10.20 | Открытие Всероссийской конференции «Техносферная безопасность как комплексная научная и образовательная проблема» | Девисилов Владимир Аркадьевич , председатель федерального УМО по УГСН 20.00.00 Ефремов Сергей Владимирович , председатель Северо-Западного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00 Косырев Олег Александрович , президент Ассоциации содействия обеспечению безопасных условий труда «Эталон» Родин Геннадий Александрович , вице-президент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности |
| 10:20-10.40 | О значимости и комплексности научных исследований и образовательных программ в области обеспечения безопасности в техносфере | Девисилов Владимир Аркадьевич |
| 10:40-11.00 | Техносферная безопасность – терминология и содержание | Ефремов Сергей Владимирович , Бронникова Лилия Васильевна , заведующая кафедрой «Эргономика, экология и трудовое право» Санкт-Петербургского государственного морского технического университета |
| 11:00-11.20 | К гармонизации образовательного стандарта по техносферной безопасности с профессиональными функциями специалиста по охране труда | Минько Виктор Михайлович , заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Калининградского государственного технического университета |
| 11.20-11.40 | Проблема безопасности цифровых образовательных средств и векторы ее решения | Сидоров Александр Иванович , заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Южно-уральского государственного университета Калегина Юлия Владимировна , доцент кафедры БЖД ЮУрГУ |
| 11.40-12.00 | Перспективы реализации актуальных требований ISO в области управления охраной труда и безопасностью производства средствами межгосударственной стандартизации | Черный Константин Анатольевич , заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Пермского национального исследовательского политехнического университета |
| 12.00-12.20 | Организация и результаты научных исследований по надзорной и инспекционной деятельности в сфере охраны труда | Графкина Марина Владимировна , заведующая кафедрой «Экологическая безопасность технических систем» Московского политехнического университета |
| 12.20-12.40 | Кофе-брейк: столовая, 1 этаж | |
| 12.40-16.00 | Заседание Научно-методического совета «Природообустройство», Гидрокорпус № 2, ауд. 411 | |
| 12.40-13.00 | Об опыте реализации магистерских программ по техносферной безопасности в Самарском государственном техническом университете | Васильев Андрей Витальевич , заведующий кафедрой «Химическая технология и промышленная экология» Самарского государственного технического университета |
| 13.00-13.20 | Подходы к повышению эффективности подготовки населения к участию в программе «Мой город готовится» | Муравьева Елена Викторовна , заведующая кафедрой «Промышленная и экологическая безопасность» Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева Хисматова Алина Тимуровна , специалист по учебно-методической работе КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева |
| 13.20-13.40 | «Особенности построения и реализации уровневой подготовки по техносферной безопасности в транспортном вузе» | Трофименко Юрий Васильевич , заведующий кафедрой «Техносферная безопасность», директор НИИ энергоэкологических проблем Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета |

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|---|---|
| 13.40-14.00 | О проблеме «вытеснения» из проекта образовательного стандарта 20.03.01 Техносферная безопасность 3++ некоторых областей деятельности | Украинцева Татьяна Васильевна , заместитель декана инженерно-технологического факультета Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) |
| 14.00-14.15 | Об опыте проектирования и реализации образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность с учетом профессиональных стандартов | Зарипова Сирена Наилевна , начальник Учебно-методического управления Казанского государственного энергетического университета Дыганова Роза Яхиевна , заведующая кафедрой «Инженерная экология и рациональное природопользование» КГЭУ |
| 14.15-14.30 | Особенности подготовки магистров по направлению подготовки Техносферная безопасность в РХТУ им. Д.И. Менделеева | Акинин Николай Иванович , заведующий кафедрой «Техносферная безопасность» Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева Мельников Никита Олегович , доцент кафедры ТСБ, к.т.н. РХТУ им. Д.И. Менделеева |
| 14.30-14.45 | Междисциплинарный подход и трансдисциплинарная технология организации учебного процесса по направлению подготовки Техносферная безопасность в ИЖГТУ имени М.Т. Калашникова | Севастьянов Борис Владимирович , заведующий кафедрой «Техносферная безопасность» Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова Лисина Елена Борисовна , доцент кафедры «Техносферная безопасность» ИГТУ |
| 14.45-15.00 | О концепции объединения преподавателей дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Безопасность жизнедеятельности» в единое сетевое сообщество | Писарев Сергей Николаевич , директор ресурсного центра подготовки специалистов Санкт-Петербургского Пожарно-спасательного колледжа Боголепов Станислав Александрович , аналитик Ресурсного центра |
| 15.00-15.15 | Опыт университета ИТМО при переходе на собственный образовательный стандарт 3++ по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность | Кустикова Марина Александровна , зам. заведующего базовой кафедры Университета ИТМО. Маюрова Александра Сергеевна , аспирант базовой кафедры Университета ИТМО. |
| 15.15-15.25 | Подготовка кадров для цифровой экономики | Романов Павел Иванович , директор Научно-методического центра Координационного совета федеральных УМО по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» |
| 15.25-16.00 | Ответы на вопросы, обмен мнениями. Подведение итогов пленарного заседания | Девисилов Владимир Аркадьевич , Ефремов Сергей Владимирович |

6 октября 2018 г.

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
Гидротехнический корпус, аудитории 402, 406, 408, 410, 438

09.50-10.00 Приветственное слово **Андреева Андрея Викторовича**, директора Высшей школы техносферной безопасности СПбПУ в аудитории 406.

Круглый стол № 1

«Примерные образовательные программы по направлению подготовки Техносферная безопасность»

Место проведения: аудитория 402

Модераторы: Девисилов Владимир Аркадьевич, Симакова Елена Николаевна, Бызов Антон Прокопьевич

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|--|--------------------------------------|
| 10.00-10.15 | Методология Примерных образовательных программ по направлению подготовки Техносферная безопасность | Девисилов Владимир Аркадьевич |

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|--|---|
| 10.15-10.30 | Проектная деятельность в рамках обучения по направлению подготовки Техносферная безопасность | Бызов Антон Прокопьевич, СПбПУ |
| 10.30-10.45 | Новая модель опережающей подготовки инженерных кадров | Андреевко Татьяна Ивановна, Севастопольский государственный университет |
| 10.45-11.00 | Социальные аспекты техносферной безопасности | Кириллов Николай Петрович, Российский государственный социальный университет |
| 11.00-11.15 | Об усилении роли цифровой составляющей в подготовке специалистов по направлениям подготовки УГС 20.00.00 | Ахтямов Мидхат Хайдарович, Дальневосточный государственный университет путей сообщения |
| 11.15-11.30 | Подготовка инженерных кадров в области техносферной безопасности в разрезе аграрного университета | Криволапов Иван Павлович, Мичуринский государственный аграрный университет |
| 11.30-11.45 | Практики студентов в условиях реализации профессиональных стандартов | Раковская Екатерина Геннадьевна, Занько Наталья Георгиевна, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова |
| 11.45-12.00 | Развитие научно-исследовательских компетенций студентов по направлению Техносферная безопасность | Васильева Жанна Вячеславовна, Мурманский государственный технический университет |
| 12.00-12.15 | Социосистемнологический подход в научных исследованиях в области техногенной безопасности | Чернов Константин Васильевич, Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина |
| 12.15-12.30 | Применение компьютерных программ при подготовке студентов по направлению Техносферная безопасность | Савельев Дан Игоревич, СПбПУ |
| 12.30-13.15 | Обсуждение проблем, связанных с ООП по направлению подготовки Техносферная безопасность | Участники круглого стола |
| 13.15-13.30 | Подведение итогов круглого стола | Девисилов Владимир Аркадьевич |
| 13.30-14.00 | Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности | Бызов Антон Прокопьевич |

Круглый стол № 2

«Научные и методические проблемы дисциплины Безопасность жизнедеятельности»

Место проведения: аудитория 406

Модераторы: **Ефремов Сергей Владимирович, Ульянов Алексей Игоревич**

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|---|---|
| 10.00-10.15 | Современное состояние дисциплины Безопасность жизнедеятельности в вузах Санкт-Петербурга | Ефремов Сергей Владимирович |
| 10.15-10.30 | Система смешанного обучения по дисциплине Безопасность жизнедеятельности | Куклев Валерий Александрович, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева |
| 10.30-10.45 | Электронный курс дисциплины Безопасность жизнедеятельности – проблемы и преимущества | Ульянов Алексей Игоревич, СПбПУ |
| 10.45-11.00 | О создании виртуального лабораторного практикума по дисциплине Безопасность жизнедеятельности | Мальшев Владимир Петрович, Кабалов Станислав Олегович, СПбПУ |
| 11.00-11.15 | Управление профессиональными рисками промышленного предприятия как составная часть охраны труда | Сакова Наталья Владимировна, Панихидников Сергей Александрович, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича |
| 11.15-11.30 | Подготовка по безопасности жизнедеятельности студентов кораблестроителей | Бронникова Лилия Васильевна, Бокатов Антон Юрьевич, Плехов Евгений Васильевич, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет |
| 11.30-11.45 | Анализ инструментов оценки состояния условий труда за рубежом | Каверзнева Татьяна Тимофеевна, Светлакова Анна Юрьевна, СПбПУ |
| 11.45-12.00 | Влияние шума на водителей Санкт-Петербургского городского наземного пассажирского транспорта | Чаловская Екатерина Константиновна, СПбПУ |

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|--|--|
| 12.00-12.15 | Методическая помощь креативным студентам в разработке новых технических решений при написании курсовых и дипломных работ | Тарабанов Виктор Николаевич, СПбПУ |
| 12:15-13:00 | Обсуждение научных и методических проблем дисциплины Безопасность жизнедеятельности | Участники круглого стола |
| 13.00-13.30 | Подведение итогов круглого стола | Ефремов Сергей Владимирович |
| 13.30-14.00 | Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности | Ульянов Алексей Игоревич |

Круглый стол № 3

«Научные и методические проблемы подготовки кадров в области защиты в чрезвычайных ситуациях и пожарной безопасности»

Место проведения: аудитория 408

Модераторы: **Гуменюк Василий Иванович, Танклевский Леонид Тимофеевич**

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|---|--|
| 10.00-10.15 | Современное состояние проблем подготовки специалистов в области защиты в чрезвычайных ситуациях | Гуменюк Василий Иванович, СПбПУ |
| 10.15-10.30 | Проблемы подготовки специалистов в области пожарной безопасности | Танклевский Леонид Тимофеевич, СПбПУ |
| 10.30-10.45 | Пожары и их последствия | Мазур Андрей Семенович, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) |
| 10.45-11.00 | Проблемы, возникающие при тушении пожаров нефтепродуктов в резервуарах нефти | Сушко Елена Анатольевна, Воронежский государственный технический университет |
| 11:00-11.15 | Проблемы техносферной безопасности при эксплуатации исследовательских реакторов | Якушкина Ирина Георгиевна, Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» |
| 11.15-11.30 | Проблемы длительного воздействия радиоактивного загрязнения местности на жизнедеятельность населения | Куликович Алексей Викторович, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича |
| 11.30-11.40 | О совершенствовании высшего образования в интересах национальной безопасности | Бурлов Вячеслав Георгиевич, Пеннер Яна Андреевна, СПбПУ |
| 11.40-11.50 | Сравнительная характеристика огнезащитных материалов, применяемых для защиты древесины | Зыбина Ольга Александровна, Дейнеко Валерия Александровна, СПбПУ |
| 11.50-12.00 | Рекомендации по снижению ущерба в результате пролива топлива на автозаправочном комплексе | Яковлев Вячеслав Владимирович, Попов Никита Андреевич, СПбПУ |
| 12.00-12.10 | Оценивание ущерба чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на опасных технических объектах | Туманов Александр Юрьевич, Зобнина Наталия Александровна, СПбПУ |
| 12.10-12.20 | Оценка профессиональных рисков для сотрудников, работающих с источниками ионизирующих излучений | Усыпко Андрей Сергеевич, СПбПУ |
| 12.20-12.40 | Моделирование рассеяния паров сжиженного природного газа в атмосфере | Николенко Татьяна Михайловна, СПбПУ |
| 12.40-13:00 | Обсуждение научных и методических проблем подготовки кадров в области защиты в чрезвычайных ситуациях и пожарной безопасности | Участники круглого стола |
| 13.00-13.30 | Подведение итогов круглого стола | Танклевский Леонид Тимофеевич |
| 13.30-14.00 | Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности | Гуменюк Василий Иванович |

Круглый стол № 4

«Научные и методические проблемы медико-биологической подготовки кадров по направлению подготовки Техносферная безопасность»

Место проведения: аудитория 438

Модераторы: Фаустов Сергей Андреевич, Чумаков Николай Александрович

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|---|---|
| 10.00-10.15 | Методика преподавания дисциплин медико-биологической направленности | Фаустов Сергей Андреевич , СПбПУ |
| 10.15-10.30 | Методические и правовые основы обучения оказанию первой помощи пострадавшим на производстве | Чумаков Николай Александрович , СПбПУ |
| 10.30-10.45 | Здоровый образ жизни: правовое регулирование и практика реализации (на примере дисциплины Безопасность жизнедеятельности) | Аксенова Вера Ильинична , Шамсумова Эмма Файсаловна , Уральский государственный юридический университет |
| 10.45-11.00 | Взаимосвязь стресса с ожирением и жесткостью кровеносных сосудов у машинистов локомотивов, дальневосточной железной дороги | Целых Екатерина Дмитриевна , Хвойницкая Светлана Геннадьевна , Дальневосточный государственный университет путей сообщения |
| 11.00-11.15 | Профилактика школьного травматизма как аспект безопасности образовательных учреждений | Грачева Ирина Владимировна , Валеева Регина Маратовна , Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева |
| 11.15-11.30 | Рекомендации по снижению стресс-факторов для студентов технических специальностей | Кондратьева Ольга Евгеньевна , Национальный исследовательский университет «МЭИ» |
| 11.30-11.45 | Прогнозирование психофизиологической надежности персонала, как перспективное направление повышения безопасности жизнедеятельности | Туманов Максим Валентинович Санкт-Петербургский горный университет |
| 11.45-12.00 | Некоторые аспекты безопасности образовательной среды | Житникова Татьяна Сергеевна , СПбПУ |
| 12:00-13:00 | Обсуждение научных и методических проблем медико-биологической подготовки студентов | Участники круглого стола |
| 13.00-13.30 | Подведение итогов круглого стола | Фаустов Сергей Андреевич |
| 13.30-14.00 | Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности | Чумаков Николай Александрович |

Круглый стол № 5

«Научные и методические проблемы экологической безопасности»

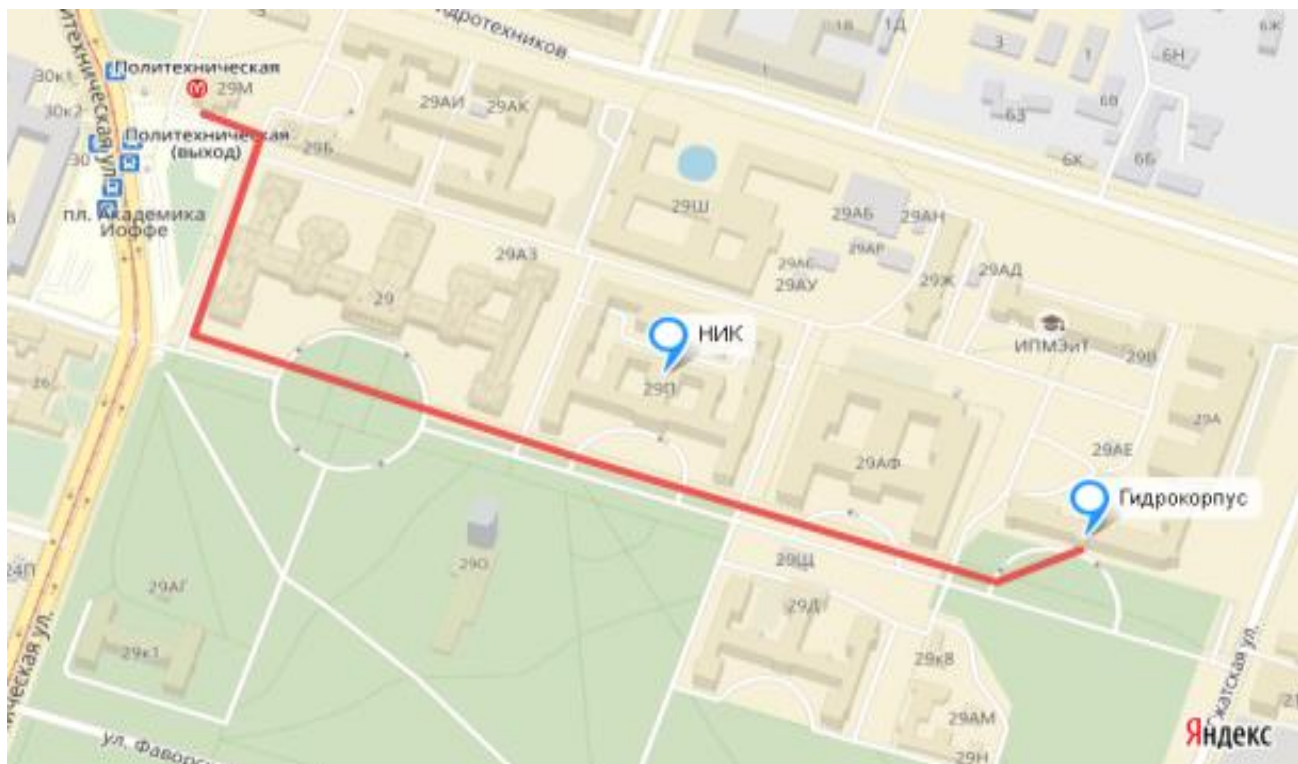
Место проведения: аудитория 410

Модераторы: Шанова Ольга Александровна, Русскова Ирина Германовна

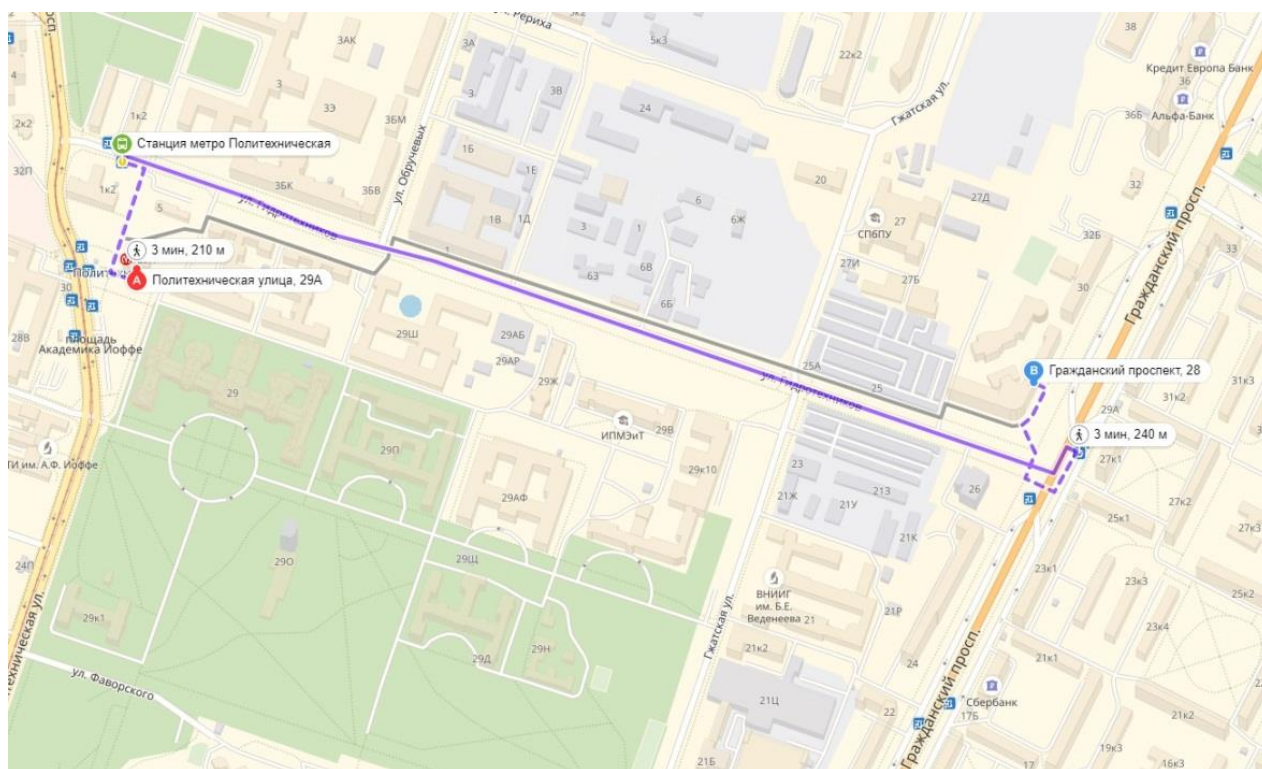
| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|---|---|
| 10.00-10.15 | Обоснование выбора наилучших доступных экологических технологий | Шанова Ольга Александровна , Григорьев Лев Николаевич , Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна |
| 10.15-10.30 | Синергетический подход к организации системы подготовки кадров высшей научной квалификации на основе методологии международного образовательного проекта Tempus netseng | Тунакова Юлия Алексеевна , Гоголь Элина Владимировна , Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ |
| 10.30-10.45 | Обеспечение устойчивости природопользования и развития | Игнатьев Алексей Александрович , Ярославский государственный технический университет |

| Время | Тема выступления | Докладчик |
|-------------|---|--|
| | инфраструктуры, как основа техногенной безопасности | |
| 10.45-11.00 | Практические аспекты организации учебного процесса при подготовке по экологической безопасности. | Русскова Ирина Германовна, СПБПУ |
| 11.00-11.15 | Определение весовых коэффициентов ущерба на примере энергетического предприятия | Варьгина Оксана Сергеевна, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна |
| 11.15-11.30 | Методика проведения инвентаризации мелиоративных каналов г. Санкт-Петербург на базе геоинформационных систем | Антонов Иван Владимирович, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна |
| 11.30-11.45 | Разработка программного обеспечения для расчета процессов конвективно-диффузионного переноса загрязняющих веществ в водотоках | Епифанов Андрей Валерьевич, Фролов Георгий Ярославович, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна |
| 11.45-12.00 | Анализ мероприятий по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду гальванического производства | Морева Юлия Леонидовна, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна |
| 12.00-12.15 | Одоранты как вредный производственный фактор | Шадрова Валерия Андреевна, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна |
| 12.15-12.30 | Система мероприятий опережающего цикла для обеспечения техносферной безопасности при хранении зерна | Кодряну Екатерина Юрьевна, Дягилева Алла Борисовна, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна |
| 12.30-12.45 | Формирование компетенций в сфере безопасности у студентов гуманитарных факультетов университета | Ефимова Валентина Михайловна, Таврическая академия Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского |
| 12.45-13:15 | Обсуждение научных и методических проблем экологической безопасности | Участники круглого стола |
| 13.15-13.45 | Подведение итогов круглого стола | Шанова Ольга Александровна |
| 13.45-14.15 | Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности | Русскова Ирина Германовна |

Схема прохода к Научно-исследовательскому корпусу, Гидрокорпусу Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого:



Для проживающих в гостинице ИМОП: от м. «Политехническая» ходит автобус № 61 или маршрутка к-72 по ул. Гидротехников.



Для записей