

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
XXVII семинара-конференции Проекта 5-100
16-17.05.2019

(версия №17 от 18.04.2019, актуальная версия программы – на сайте <http://5-100conf.spbstu.ru/#service>)

Принимающая сторона: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
Четверг, 16 мая						
	<i>Кофе-брейк, регистрация</i>	8:45-11:00	СПбПУ			Главный корпус, фойе
Э1	Экскурсии по научным центрам СПбПУ	9:15-10:45	СПбПУ	Все желающие	<p><i>Маршруты:</i></p> <p>1. Инженерно-технологические лаборатории и центры.</p> <p>2. Биомедицинские технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – НОЦ «Фундаментальные основы медицинских и биомедицинских технологий», – RASA-Центр СПбПУ. <p>3. – Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения,</p> <ul style="list-style-type: none"> – Молодежное конструкторское бюро, – Фаблаб-Политех. <p>4. «Политех-120». История Политехнического университета: исторический кампус, выставка истории развития университета, фундаментальная библиотека.</p> <p><i>*Подробное описание объектов экскурсий – в Приложении 1 к программе.</i></p>	Точки сбора экскурсий – фойе Главного корпуса

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
1	Пленарная сессия «Лучшие практики СПбПУ»	11:00-13:30	СПбПУ	Все участники	<p><i>Открытие XXVII семинара-конференции, приветственное слово и выступление:</i></p> <p>Боровская Марина Александровна, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации</p> <p>Рудской Андрей Иванович, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого</p> <p>Панельная дискуссия</p> <p><i>Модератор:</i> Княгинин Владимир Николаевич, вице-губернатор Санкт-Петербурга</p> <p><i>Участники:</i> Боровская Марина Александровна, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации</p> <p>Рудской Андрей Иванович, ректор СПбПУ</p> <p>Боровков Алексей Иванович, проректор по перспективным проектам СПбПУ</p> <p>Разинкина Елена Михайловна, проректор по образовательной деятельности СПбПУ</p> <p><i>Другие участники на согласовании</i></p> <p><i>Сессия вопросов и ответов</i></p>	Главный корпус, Белый зал

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
	<i>Обеденный перерыв</i>	13:30-15:00		Все участники		Столовая СПбПУ
Работа по секциям						
2.1, 3.1	Круглый стол «Рейтинги и наукометрия»	15:00-18:00	Проектный офис Проекта 5-100	Руководство и специалисты по научной деятельности, стратегическому планированию развития вузов, специалисты по наукометрии, все желающие	<p><i>Повестка:</i> В национальных проектах «Образование» и «Наука» поставлены цели обеспечения глобальной конкурентоспособности российского образования и присутствия России в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в приоритетных областях. Расчет целевых показателей нацпроектов будет осуществляться в том числе с использованием рейтингов университетов и баз данных научных журналов. На круглом столе предлагается обсудить факторы продвижения российских университетов в мировых рейтингах, подходы к использованию наукометрических показателей при оценке реализации мероприятий федеральных проектов и деятельности вузов и научных организаций, а также прикладные вопросы использования баз данных и аналитических платформ.</p> <p><i>Модератор и спикер:</i> Полихина Надежда Александровна, и. о. директора ФГАНУ «Социоцентр», руководитель Проектного офиса Проекта 5-100 <i>Тема доклада уточняется</i></p> <p><i>Спикеры:</i> Акоев Марк Анатольевич, заведующий лабораторией наукометрии УрФУ <i>«Фактор кодов ASJC публикаций и издания в Scopus для продвижения в предметных рейтингах»</i></p>	Научно-исследовательский корпус (НИК), Большой конференц-зал

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>Стативка Антон Константинович, начальник отдела по взаимодействию с вузами ФГАНУ «Социоцентр» <i>Тема доклада уточняется</i></p> <p><i>Приглашаются спикеры.</i></p> <p><i>Кофе-брейк: 16:30-16:45</i></p>	
2.2	Круглый стол «Международное образование и международная аспирантура»	15:00-16:30	Проектный офис Проекта 5-100	Руководители вуза и подразделений, отвечающих за развитие науки, образования, аспирантуры и международной деятельности вузов	<p><i>Повестка</i></p> <p>Будут представлены кейсы по полному циклу создания и реализации совместных международных образовательных программ: разработка концепции программы; методы поиска перспективной ниши и партнеров на рынке международного образования, разработки учебных курсов, привлечения и отбора преподавательских кадров и абитуриентов; организация обучения; обеспечение долговременной финансовой устойчивости; работа с выпускниками, включая содействие трудоустройству иностранных выпускников в России. В первую очередь будут проанализированы типичные проблемы в этой области и успешные методы их решения.</p> <p>Развитие совместной программы аспирантуры с зарубежными вузами – относительное новшество для российских вузов, которое позволяет существенно улучшить подготовку молодых ученых. Вузы, имеющие опыт развития таких программ, обсудят: с какими препятствиями они столкнулись при развитии таких программ, какие формы обучения были выработаны, как совместная аспирантура отразилась на научной деятельности выпускников- молодых</p>	НИК, Лекционная 2, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>ученых.</p> <p><i>Спикеры:</i></p> <p>Мазина Алла Лазаревна, заместитель начальника Управления международного образования СПбПУ «Интернационализация университета за счет развития совместных международных образовательных программ магистратуры и аспирантуры. Опыт СПбПУ»</p> <p>Бобыло Андрей Михайлович, заместитель начальника управления экспорта образования НИЯУ МИФИ: <i>«Прямой экспорт образовательных услуг: опыт НИЯУ МИФИ»</i> <i>Краткая аннотация выступления:</i> В докладе будут освещены вопросы практики переноса части образовательного процесса в страны-партнеры на основе реализации программ совместной подготовки с зарубежными вузами. Реализация подобного вида программ позволяет решать ряд стратегических задач от популяризации российского образования за рубежом, формирования эффективного механизма селекции и рекрутинга иностранных студентов, привлечения талантов на российский рынок труда до поддержки продвижения российских технологий на мировые рынки.</p> <p>Плотникова Галина Александровна, начальник отдела анализа программ и проектов НИЯУ МИФИ: <i>«Организация практик иностранных студентов как механизм повышения конкурентоспособности»</i></p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><i>образовательных программ: опыт НИЯУ МИФИ»</i></p> <p><i>Краткая аннотация выступления:</i> Глобальным конкурентным преимуществом экспортно-ориентированных программ НИЯУ МИФИ является создание уникальных площадок для прохождения производственных практик для иностранных студентов и стажировок иностранных специалистов – ресурсных центров на базе предприятий атомной отрасли в Волгодонске, Нововоронеже и Обнинске, в которых ежегодно могут проходить обучение более 1000 студентов. В докладе будут рассмотрены механизмы организации практик иностранных студентов во взаимодействие с индустриальными партнерами.</p> <p><i>Согласуются спикеры от ИТМО и ВШЭ, принимаются заявки на выступления и от других вузов, имеющих успешные и перспективные для тиражирования кейсы по данным тематикам.</i></p>	
	<i>Кофе-брейк</i>	16:30-16:45				
3.2	Круглый стол «Глобальное образование как инструмент трансформации и развития российских вузов»	16:45-18:00	МШУ СКОЛКОВО	Руководители вуза и подразделений, отвечающих за стратегическое развитие вузов в целом, а также за развитие науки, образования и международной	<p><i>Повестка</i> Как молодые специалисты с зарубежным образованием влияют на эффективность российских вузов. Востребованность выпускников «Глобального образования» в университетах Проекта 5-100. Планируется презентация практико-ориентированных кейсов и обмен опытом. «Кейс ТюмГУ» (работает 6 участников Программы). Применение знаний и компетенций участников ГО в научной и исследовательской деятельности вуза. Их</p>	НИК, Лекционная 2, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
				<p>деятельности, сотрудники проектных офисов, все желающие</p>	<p>преимущество – высокая мотивированность и заинтересованность, готовность развиваться и брать на себя серьезные задачи. Вовлеченность руководства вуза – критический аспект эффективного применения знаний и компетенций специалистов с зарубежным опытом.</p> <p>«Кейс ИТМО» (работает 6 участников Программы). Применение знаний и компетенций участников ГО в административной и международной деятельности, работа с выпускниками вуза. Точка концентрации и территориальное сообщество участников ГО в Санкт-Петербурге для обмена опытом.</p> <p><i>Модератор и спикер:</i> Гетманская Анна Сергеевна, руководитель программы «Глобальное образование», Московская школа управления СКОЛКОВО Представитель ТюмГУ <i>(на согласовании)</i> Представитель ИТМО <i>(на согласовании)</i></p> <p><i>Рассматриваются заявки на выступления от других вузов.</i></p>	
2.3, 3.3	<p>Круглый стол «Развитие научных и технологических партнерств с Китаем и другими странами АТР»</p>	15:00-18:00	<p>Проектный офис Проекта 5-100</p>	<p>Проректоры по науке и международным делам, руководители научных институтов и лабораторий, директора по стратегии и</p>	<p><i>Повестка</i> Тема научно-технологических и промышленных партнерств с дальневосточными экономиками особенно актуальна для российских вузов европейской части и тесно связанных с ними высокотехнологичных предприятий российских предприятий, поскольку ранее они были традиционно ориентированы на сотрудничество с западными научно-техническими центрами и промышленными корпорациями.</p>	<p>НИК, Малый конференц-зал</p>

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
				инновациям	<p>Сессия посвящена обмену опытом в области выстраивания научно-технологических партнерств с вузами и компаниями Китая и других передовых дальневосточным экономик, в первую очередь с Республикой Корея и Японией.</p> <p>Как меняется ниша российских вузов на дальневосточных рынках НИОКР в условиях конкуренции с другими мировыми центрами? Какие выгоды несут российским вузам и тесно связанным с ними секторам отечественной экономики партнерства с дальневосточными странами с точки зрения инвестиций и трансфера знаний? Какие стратегии российские вузы применяют для расширения своего присутствия на этих рынках? Что уже достигнуто ими в области открытия представительств, совместных лабораторий, партнерств с промышленными компаниями? Как формулируются ценностные предложения для привлечения новых партнеров?</p> <p>Планируются выступления от СПбПУ с кейсами о создании и развитии своего представительства в г. Шанхае и другими инициативами, ДВФУ – о планах открытия своего представительства на базе Китайской академии наук (соглашение подписано в рамках ВЭФ в сентябре 2018 года).</p> <p><i>Спикеры:</i> Хижняк Владимир Дмитриевич, начальник Управления Международного сотрудничества СПбПУ <i>«Представительство СПбПУ в Шанхае как</i></p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><i>инструмент повышения международной репутации и продвижения университета»</i></p> <p>Попович Анатолий Анатольевич, директор Института металлургии, машиностроения и транспорта, СПбПУ <i>«Опыт и перспективы развития сотрудничества с КНР в области новых материалов и передовых технологий»</i></p> <p>Макаров Сергей Борисович, профессор Высшей школы прикладной физики и космических технологий, ИФНиТ, СПбПУ <i>«Развитие стратегического партнерство в научных исследованиях с ведущими научными и академическими центрами Китая»</i></p> <p><i>Принимаются заявки на выступления от всех вузов и связанных с ними предприятий, способных представить кейсы успешной деятельности в этой области.</i></p> <p><i>Кофе-брейк: 16:30-16:45</i></p>	
2.4, 3.4	PR-мастерская	15:00-18:00	Проектный офис Проекта 5-100		<p><i>Состав спикеров и тематика на согласовании, информация по продолжительности сессии уточняется.</i></p> <p><i>Приглашаются дополнительные спикеры.</i></p> <p><i>Кофе-брейк: 16:30-16:45</i></p>	НИК, Лекционная 1, крыло В, 2 этаж
4	Приветственная концертная программа	18:30-19:20	СПбПУ	Все участники		Главный корпус, Белый зал

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
Пятница, 17 мая						
	<i>Регистрация, кофе-брейк</i>	8:45-10:30	СПбПУ	Все участники		НИК, фойе, Зимний сад
Э2	Экскурсии по научным центрам СПбПУ	9:15-10:20	СПбПУ	Все участники	<p><i>Маршруты:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-технологические лаборатории и центры. 2. Биомедицинские технологии: <ul style="list-style-type: none"> – НОЦ «Фундаментальные основы медицинских и биомедицинских технологий», – RASA-Центр СПбПУ 3. – Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения, <ul style="list-style-type: none"> – Молодежное конструкторское бюро, – Фаблаб-Политех. 4. «Политех-120». История Политехнического университета: исторический кампус, выставка истории развития университета, фундаментальная библиотека. 	Точки сбора экскурсий – фойе НИК
Э3	Экскурсия в Конструкторское бюро СПбПУ	9.30-11.30	СПбПУ	Все участники	<p>5. Конструкторское бюро СПбПУ на площадке Балтийской промышленной компании</p> <p><i>*Подробное описание объекта экскурсии – в Приложении 1 к программе.</i></p>	Точка сбора экскурсии – фойе НИК

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
Работа по секциям						
5.1-7.1	Круглый стол «Развитие сквозных технологий в кооперации с Центрами компетенций НТИ»	10:30-16:30	СПбПУ Центр НТИ «Новые производственные технологии», Ассоциация «Технет»	Руководители и заместители по учебной или научной работе институтов и факультетов вузов программы 5-100; руководители и заместители подразделений, нацеленных на инновационную деятельность вузов программы 5-100; представители индустриальных партнеров	<p><i>Повестка:</i> Разработка плана совместной деятельности и сотрудничества с Центрами компетенций НТИ в рамках развития сквозных технологий, подразумевающего кооперацию сторон при реализации комплексных научно-технологических проектов. Презентация программ развития центров компетенций НТИ по сквозным технологиям, форматам взаимодействия в рамках консорциума и возможностях для вузов 5-100.</p> <p>Обсуждение возможностей сотрудничества по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Совместные НИОКР проекты по сквозным технологиям и механизмы их реализации. • Совместные образовательные программы по сквозным технологиям (в т. ч. сетевые). <p><i>Модератор:</i> Княгинин Владимир Николаевич, вице-губернатор Санкт-Петербурга</p> <p><i>Спикеры:</i> руководители Центров компетенций Национальной технологической инициативы</p> <p><i>Приглашенные эксперты:</i> представители высокотехнологичной промышленности, члены консорциумов Центров компетенций НТИ, институтов развития</p> <p><i>Кофе-брейк 12:00-12:15</i> <i>Обеденный перерыв: 13:45-15:00</i></p>	НИК, Большой конференц-зал

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
5.2, 6.2	Круглый стол «Влияние цифровизации на развитие информационно- библиотечных технологий»	10:30- 13:45	МИФИ, СПбПУ	Ведущие специалисты библиотечных центров университетов и других организаций, руководители ИТ- структур вузов, руководители образовательных программ и научных проектов	<p>Повестка</p> <p>Библиотеки переживают время радикальных перемен, связанных с необходимостью реорганизации традиционных библиотечных процессов и форм библиотечно-информационного обслуживания для соответствия новому формату научно-образовательной деятельности.</p> <p>Будет рассмотрена вариативность вовлечения библиотеки в цифровое пространство университета, включая обеспечение сохранности и доступности результатов интеллектуальной деятельности университета, продвижение в международных системах и рейтингах.</p> <p>Интеграция библиотечных ресурсов и сервисов в ЭИОС обеспечивает более эффективное взаимодействие всех участников образовательного процесса, развитие собственных ЭБС позволяет оптимизировать затраты на закупку ресурсов для библиотечного фонда.</p> <p>Вовлечение в международные и национальные системы и проекты способствует продвижению университета в цифровой среде (DOI, ORCID, FEDURUS и пр.), и библиотеки оказывают поддержку во внедрении новых подходов в научную деятельность университета.</p> <p>На мероприятии будет возможность обсудить различные аспекты цифровизации библиотек: автоматизация библиотечных процессов, оптимизация управления библиотекой за счет корпоративного взаимодействия в Сети, развитие библиотечных онлайн-сервисов для пользователей, переход к гибриднему библиотечному фонду,</p>	НИК, Лекционная 1, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>создание собственных электронных библиотек и репозиториев, работа с новыми видами информационных ресурсов, консультирование и обучение пользователя онлайн. Потенциал интеграции библиотеки в ЭИОС вуза, в национальные и международные системы (DOI, ORCID, FEDURUS и пр.) будет раскрыт на архитектурном и организационно-методическом уровнях, на примере внедрения в отдельных университетах.</p> <p><i>Модераторы:</i> Стукалова Татьяна Николаевна, начальник Центра информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности НИЯУ МИФИ Племнек Александр Иванович, директор Информационно-библиотечного комплекса СПбПУ</p> <p><i>Спикеры:</i> Фадеев Александр Сергеевич, проректор по цифровизации – директор центра цифровых образовательных технологий. Национальный исследовательский Томский политехнический университет <i>«Цифровая трансформация университета: вызовы для библиотеки»</i></p> <p>Соколова Наталия Викторовна, зам. директора Информационно-библиотечного комплекса СПбПУ <i>«Эволюция научной библиотеки в электронной образовательной среде вуза и глобальном пространстве открытой науки»</i></p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>Стукалова Татьяна Николаевна, начальник Центра информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности НИЯУ МИФИ <i>«Управление библиотечным фондом в эпоху цифровой экономики»</i></p> <p>Битулева Мария Викторовна, заместитель директора библиотеки НИУ ВШЭ <i>«Сервис-ориентированные технологии и услуги в научных библиотеках»</i></p> <p>Корчагина Татьяна Васильевна, директор Библиотечно-информационного комплекса Финансовый университет <i>«Библиотека в информационно-образовательном пространстве университета: теория и практика (на примере Библиотечно-информационного комплекса Финансового университета при Правительстве Российской Федерации)»</i></p> <p><i>Кофе-брейк: 12:30-12:15</i></p> <p>К участию приглашаются вузы Проекта 5-100 и другие заинтересованные университеты и организации.</p>	
5.3	Круглый стол «Индустриально-ориентированные адаптивные образовательные программы»	10:30-12:00	МИФИ	Проректоры по научной, образовательной деятельности и стратегическому развитию вузов, руководители	<p><i>Повестка:</i> Обсуждение вопросов взаимодействия университетов с индустриальными партнерами в рамках формирования индустриально-ориентированных адаптивных образовательных программ. Обмен опытом взаимодействия университетов с индустриальными партнерами, поиск новых решений,</p>	НИК, Лекционная 2, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
				<p>научных подразделений университетов, представители предприятий – индустриальных партнеров, представители малых инновационных предприятий</p>	<p>разработка стратегии взаимодействия университетов с индустриальными партнерами.</p> <p><i>Модератор:</i> Санатов Дмитрий Васильевич, заместитель директора Фонда «ЦСР «Северо-Запад» (<i>ведутся переговоры</i>)</p> <p><i>Спикеры:</i></p> <p>Ганченкова Мария Герасимовна, директор Высшей инжиниринговой школы НИЯУ МИФИ</p> <p><i>Тема доклада будет направлена дополнительно)</i></p> <p>Тихомиров Георгий Валентинович, заместитель директора ИЯФиТ НИЯУ МИФИ, эксперт Госкорпорации «Росатом», моделирование физических процессов в ОИАЭ: <i>«Сетевые магистерские программы в рамках инновационных проектов Госкорпорации «Росатом»»</i></p> <p><i>Краткая аннотация выступления:</i> С 2010 года в России реализуется ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения», в рамках которой был выделен проект «Прорыв». Цель данного проекта разработка и постройка опытного демонстрационного центра по реализации технологий замкнутого топливного цикла на основе инновационного быстрого реактора БРЕСТ-ОД-300. Для подготовки специалистов для этого проекта 2014 году в НИЯУ МИФИ была создана специальная кафедра и реализуется магистерская программа. В</p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>докладе будет представлен опыт подготовки магистров для проекта ПРОРЫВ течении 5 лет.</p> <p>К участию приглашаются вузы Проекта 5-100 и другие заинтересованные университеты и организации.</p>	
	<i>Кофе-брейк</i>	12:00-12:15				НИК, Зимний сад
6.3, 7.3	Круглый стол «Развитие образовательных программ с Китаем и Индией, рекрутинг студентов из этих стран»	12:15-16:45	Проектный офис Проекта 5-100	Руководители и специалисты вузов в области международного образования и рекрутинга иностранных абитуриентов, по работе с иностранными студентами, сотрудники проектных офисов	<p><i>Повестка</i></p> <p>По прогнозам Китай и Индия будут одним из основных источников международных студентов в будущем.</p> <p>Какие преимущества позволят российским вузам конкурировать за китайских и индийских студентов? Какие культурные особенности нужно учитывать при рекрутинге этих студентов? С какими сложностями сталкиваются эти студенты в России во время и после учебы?</p> <p>Насколько устойчивы/замкнуты сообщества китайских и индийских студентов и как обеспечить их интеграцию и освоение ими русского языка?</p> <p>Какая доля студентов заинтересована в трудоустройстве или учебе в аспирантуре в России, как перспективы трудоустройства влияют на их планы обучения?</p> <p>Какую роль в развитии международного образования с Китаем играют Институты Конфуция?</p> <p>Как развиваются совместные образовательные программы с китайскими и индийскими вузами и, в частности, совместные программы аспирантуры?</p> <p><i>К участию приглашаются представители вузов</i></p>	НИК, Лекционная 2, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>Проекта 5-100, отвечающих за рекрутинг и интеграцию студентов, развитие совместных программ бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, летних и зимних школ – СПбПУ, НГУ, ТГУ, ТПУ, МИФИ, КФУ и другие вузы, в том числе и не участвующие в Проекте 5-100.</p> <p>Кофе-брейк 16:30-16:45</p>	
	<i>Обеденный перерыв</i>	<i>13:45-15:00</i>				Столовая СПбПУ
7.2, 8.2	Круглый стол «Студенческие и молодежные научные турниры»	15:00-18:00	МИФИ	<p>Проектировщики процесса подготовки в области исследований; руководители и заместители по учебной или научной работе институтов и факультетов; представители молодежных научных сообществ (СНО и СМУС), организаторы научных турниров в вузах Проекта 5-П100; представители промышленных</p>	<p><i>Повестка</i></p> <p>В рамках секции планируется выработать концепцию согласованного продвижения научных турниров как одной из форм вовлечения в научную деятельности, а также провести знакомство между собой организаторов научных турниров среди университетов 5-100 (МИФИ, МФТИ, ТюмГУ, ДВФУ, СПбПУ и др. вузов).</p> <p><i>На текущий момент турнирное движение в университетах Проекта 5-100 разрозненно, не системно, не массово. Однако это хорошо зарекомендовавший себя способ вовлечения в научную деятельность для студентов, а также формирования индивидуальных карьерных траекторий студентов. В рамках секции планируется обсудить:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Как повысить количество участников турнирного движения? Организация университетских и региональных турниров.</i> • <i>Продвижение турнирного движения на уровне регулятора. Возможность и</i> 	НИК, Лекционная 1, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
				партнеров	<p><i>перспективы.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Поиск ресурсов и партнеров.</i> <p>Егоров Алексей Дмитриевич, инженер Института интеллектуальных кибернетических систем (ИИКС) НИЯУ МИФИ, член Бюро НИЯУ МИФИ, куратор проекта Совета молодых ученых и специалистов (СМУС), Студенческого научного общества (СНО) МИФИ (лучшее СНО университетов России в 2016, 2017 годах) <i>«О вовлечении в научную деятельность студентов на примере турнирного движения»</i></p> <p><i>Аннотация доклада:</i> Вовлечение студентов в научную деятельность в университете становится все более важной задачей для университета. В НИЯУ МИФИ существует система подобного вовлечения, однако в связи с тем, что меняется студент, возникает потребность в адаптации и изменении подобной системы. Турнирное движение с 2016 года стало одним из элементов этой системы, встроено в программы кураторского сопровождения для всех студентов первого курса, а для поступающих в магистратуру дает дополнительные баллы при поступлении.</p> <p>Коюда Дмитрий Анатольевич, научный сотрудник Воронежского государственного университета (ВГУ), автор идеи и главный организатор Федерального студенческого турнира трех наук <i>«Концепция и развитие Турнира трех наук»</i></p> <p><i>Аннотация доклада:</i></p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>Турнир трех наук – это площадка для организации стажировок и трудоустройства талантливых студентов, обучающихся по естественно-научному профилю. В рамках турнира участники решают заранее известные научные задачи, представляют решения в виде презентаций и защищают их в ходе полемики с участниками других команд. Часть задач предлагается организациями-партнерами, выступающими потенциальными работодателями для участников турнира. В 2016 году турнир впервые вышел на федеральный уровень и был проведен в 4 федеральных округах нашей страны с последующим финалом в ВГУ. В 2018 году турнир охватил все федеральные округа, а в 2019-м стал международным.</p> <p>Другие спикеры в процессе согласования участия.</p> <p><i>В качестве спикеров приглашаются организаторы студенческих турниров из СПбГУ, МФТИ, МИФИ, ВГУ, СПбПУ.</i></p> <p><i>Для участия в панельной дискуссии приглашаются представители ТюмГУ, УрФУ, ЮУрГУ, МИСиС, БФУ, ДВФУ и других вузов Проекта 5-100.</i></p> <p><i>Кофе-брейк 16:30-16:45</i></p>	

Приложение 1. Экскурсионные маршруты

Маршрут 1. Инженерно-технологические лаборатории и центры

- СКЦ «Политехнический»
- Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга» СПбПУ
- Лаборатория промышленных систем потоковой обработки данных
- Научно-образовательный центр «Газпромнефть»
- Технологический комплекс цифрового производства «Кавасаки-Политех»
- Лаборатория сварки трением

Маршрут 2. Биомедицинские технологии

- **НОЦ «Фундаментальные основы медицинских и биомедицинских технологий»**
 - Лаборатория молекулярной нейродегенерации.
 - Лаборатория «Полимерные материалы для тканевой инженерии и трансплантологии»
- **RASA-Центр СПбПУ**
 - Лаборатория микрокапсулирования и управляемой доставки биологически активных соединений
 - Лаборатория «Синтетическая биология»

Маршрут 3. - Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения

Формирование инфраструктуры и кадрового потенциала для широкого и эффективного использования онлайн-курсов в образовательных организациях среднего профессионального и высшего образования при реализации основных образовательных программ

- **Молодежное конструкторское бюро**
Разработка гоночного болида Formula Student
Разработка первого в России гоночного болида на солнечной энергии Solar car
- **Фаблаб-Политех**

Маршрут 4. «Политех-120». История Политехнического университета: исторический кампус, выставка истории развития университета, фундаментальная библиотека

Маршрут 5. Конструкторское бюро СПбПУ на площадке Балтийской промышленной компании

Балтийская промышленная компания является партнером Политехнического университета. С 2014 года идет совместная реализация проекта «Станкостроение», который нацелен на производство современного отечественного металлообрабатывающего оборудования. В рамках этого проекта СПбПУ разрабатывает конструкторскую документацию и технические условия, предлагает собственные инновационные разработки. Это позволяет создавать и модернизировать отдельные узлы оборудования и компоновку станков в целом с учетом потребностей современной отечественной промышленности.

Приложение 2. Контактная информация

Контактные лица от Проектного офиса Проекта 5-100

Для организаторов и модераторов сессий, спикеров и приглашенных экспертов:

Фалалеев Алексей Георгиевич, начальник отдела экспертного сопровождения программ

E-mail: falaleev@5top100.ru

Моб.: +7 925 834 2450

По общим вопросам:

Дорофеева Алена Александровна, начальник отдела организации мероприятий

E-mail: dorofeeva@5top100.ru

Шубенко Анна Николаевна, заместитель начальника отдела организации мероприятий

E-mail: shubenko@5top100.ru

Моб.: +7 968 858 6362

По вопросам продвижения и PR:

Новикова Варвара Алексеевна, начальник отдела по связям с общественностью

E-mail: novikova@5top100.ru

Раб. тел.: +7 499 271 5572, доб. 135

Моб.: +7 926 575 2237

По вопросам участия:

Кошелева Ирина Валерьевна, главный специалист отдела организации мероприятий

E-mail: kosheleva@5top100.ru

Раб. тел.: +7 499 271 5572, доб. 126

Моб.: +7 916 690 5562

Контактные лица от СПбПУ

По организационным вопросам:

Головин Никита Михайлович, администратор Программы «5-100-2020» СПбПУ

E-mail: ngolovin@spbstu.ru

Моб.: +7 921 900 6880

Левенцов Валерий Александрович, директор Проектного офиса СПбПУ
E-mail: vleventsov@spbstu.ru
Моб.: +7 931 201 3333

Пресс-служба СПбПУ, контакты для СМИ:

Дьякова Марианна Юрьевна
Директор Медиа-центра СПбПУ
E-mail: mass-media@spbstu.ru
Моб.: +7 (812) 591-66-75

По общим вопросам:

Шалда Анна Вячеславовна, менеджер Проектного офиса СПбПУ
e-mail: 5-100@spbstu.ru
Раб. тел.: +7-812-297-2276

Общая информация о семинарах-конференциях Проекта 5-100: <http://5top100.ru/events/conferences/>
Форма подачи заявки на выступления: <http://5top100.ru/forms/conference-register/>
Сайт семинара-конференции: <http://5-100conf.spbstu.ru/#service>