

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

*(версия №25 от 29.04.2019, актуальная версия программы – на сайте <http://5-100conf.spbstu.ru>)*

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

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
<b>Четверг, 16 мая</b>						
	<i>Кофе, 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"> <li>– НОЦ «Фундаментальные основы медицинских и биомедицинских технологий»,</li> <li>– RASA-Центр СПбПУ.</li> </ul> <p>3. Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Молодежное конструкторское бюро,</li> <li>– Фаблаб-Политех.</li> </ul> <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><b>11:00-11:30</b></p> <p><i>Открытие XXVII семинара-конференции, приветственное слово и выступление:</i></p> <p><b>Боровская Марина Александровна</b>, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации</p> <p><b>Княгинин Владимир Николаевич</b>, вице-губернатор Санкт-Петербурга</p> <p><b>Рудской Андрей Иванович</b>, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого</p> <p><b>11:30-13:30</b></p> <p><b>Панельная дискуссия</b>  <b>«Роль университетов в глобальном устойчивом развитии. Опыт СПбПУ»</b></p> <p><i>Модератор:</i>  <b>Княгинин Владимир Николаевич</b>, вице-губернатор Санкт-Петербурга</p> <p><i>Участники дискуссии:</i></p> <p><b>Боровков Алексей Иванович</b>, проректор по перспективным проектам СПбПУ</p> <p><b>Разинкина Елена Михайловна</b>, проректор по образовательной деятельности СПбПУ</p>	Главный корпус, Белый зал

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><b>Соловейчик Кирилл Александрович</b>, генеральный директор Холдинга «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»</p> <p><b>Иванов Дмитрий Станиславович</b>, директор по инновационному развитию ПАО «ОДК-Сатурн»</p> <p><i>Сессия вопросов и ответов</i></p>	
	<i>Обед</i>	13:30-15:00		Все участники		Столовая СПбПУ, 4-й корпус
	<i>Регистрация</i>	13:30-16:30	СПБПУ			НИК, фойе
<b>Работа по секциям</b>						
2.1, 3.1	<b>Круглый стол «Рейтинги и наукометрия»</b>	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></p> <p>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>	Научно-исследовательский корпус (НИК), Большой конференц-зал

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><i>Модератор и спикер:</i>  <b>Полихина Надежда Александровна</b>, и. о. директора ФГАНУ «Социоцентр», руководитель Проектного офиса Проекта 5-100:  <i>«Российские университеты на старте реализации национального проекта «Образование»: рейтинговые и наукометрические показатели»</i></p> <p><i>Спикеры:</i></p> <p><b>Зоя Зайцева</b>, Региональный директор по Восточной Европе и Центральной Азии компании QS Ltd. (Великобритания):  <i>«Российские университеты на радаре QS: на грани и за гранью публикуемых рейтингов»</i></p> <p><b>Егор Яблоков</b>, региональный директор Times Higher Education в России и странах СНГ (<i>Великобритания, тема доклада на согласовании</i>)</p> <p><b>Акоев Марк Анатольевич</b>, заведующий лабораторией наукометрии УрФУ:  <i>«Фактор кодов ASJC публикаций и издания в Scopus для продвижения в предметных рейтингах»</i></p> <p><b>Касьянов Павел Евгеньевич</b>, эксперт по наукометрии, Clarivate Analytics:  <i>«Библиометрия и патентная аналитика: поиски недостающего звена в управлении инновациями университета»</i></p> <p><i>Аннотация:</i>  На протяжении нескольких лет на мероприятиях в</p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>рамках Проекта 5-100 подробно разбирались тонкости оценки и управления научной результативностью университетов при помощи библиометрических показателей. При этом, тема оценки патентной составляющей пока изучена гораздо более поверхностно. Это связано как с более сложным законодательным регулированием вопросов интеллектуальной собственности, так и с отсутствием общепринятых показателей качества или важности патентов по аналогии с показателями научной цитируемости. Тем не менее, опыт, накопленный экспертами компании Clarivate Analytics, даёт возможность обобщить критерии, позволяющие определить ценность изобретения на основании связанных с ним патентных документов, а также управлять многими другими этапами инновационного процесса, начиная с определения существующего уровня технологий и патентной чистоты и заканчивая вопросами прогнозирования технологических трендов.</p> <p><b>Стативка Антон Константинович</b>, начальник отдела по взаимодействию с вузами ФГАНУ «Социоцентр»:  <i>«Научные журналы университетов-участников Проекта 5-100 в базе данных Scopus: библиометрический анализ»</i></p> <p><b>Осипов Игорь Александрович</b>, Генеральный директор Digital Science (Москва-Лондон),  <b>Бо Алро</b>, директор по стратегии Digital Science (Дания):  <i>«Наукометрия публикаций и многотипные (большие)</i></p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><i>данные: влияние на будущее научной стратегии университета»</i></p> <p><i>Приглашаются спикеры.</i></p> <p><i>Кофе-брейк: 16:30-16:45</i></p>	
2.2	<b>Круглый стол</b> «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 ученых.</p>	НИК, Лекционная 2, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><i>Спикеры:</i>  <b>Мазина Алла Лазаревна</b>, заместитель начальника Управления международного образования СПбПУ: <i>«Интернационализация университета за счет развития совместных международных образовательных программ магистратуры и аспирантуры. Опыт СПбПУ»</i></p> <p><b>Бобыло Андрей Михайлович</b>, заместитель начальника управления экспорта образования НИЯУ МИФИ: <i>«Прямой экспорт образовательных услуг: опыт НИЯУ МИФИ»</i></p> <p><i>Аннотация:</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><b>Плотникова Галина Александровна</b>, начальник отдела анализа программ и проектов НИЯУ МИФИ: <i>«Организация практик иностранных студентов как механизм повышения конкурентоспособности образовательных программ: опыт НИЯУ МИФИ»</i></p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><i>Аннотация:</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><b>Емельянова Ольга Геннадьевна</b>, ведущий эксперт Управления международного образования СПбПУ: <i>«Летние школы как инструмент интернационализации университета»</i></p> <p><i>Аннотация:</i> В рамках доклада будет проанализирована роль летних школ для развития международного сотрудничества, интернационализации учебных программ и внутренней среды университета, отработки механизмов системы контроля качества международных программ, повышения квалификации преподавателей и студентов, а также ключевые факторы создания и реализации успешной Летней школы.</p>	
	<i>Кофе-брейк</i>	16:30-16:45				НИК, зимний сад
3.2	<b>Круглый стол «Глобальное</b>	16:45-18:00	МШУ СКОЛКОВО	Руководители вуза и	<i>Повестка</i> Как молодые специалисты с зарубежным	НИК, Лекционная



№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
	<p><b>образование как инструмент трансформации и развития российских вузов»</b></p>			<p>подразделений, отвечающих за стратегическое развитие вузов в целом, а также за развитие науки, образования и международной деятельности, сотрудники проектных офисов, все желающие</p>	<p>образованием влияют на эффективность российских вузов. Востребованность выпускников «Глобального образования» в университетах Проекта 5-100. Планируется презентация практико-ориентированных кейсов и обмен опытом.</p> <p>«Кейс ТюмГУ» (работает 6 участников Программы). Применение знаний и компетенций участников ГО в научной и исследовательской деятельности вуза. Их 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>  <b>Гетманская Анна Сергеевна</b>, руководитель программы «Глобальное образование», Московская школа управления СКОЛКОВО</p> <p><i>Спикер:</i>  <b>Тулугурова Екатерина Владимировна</b>, начальник управления международных образовательных программ, ИТМО</p> <p>Представитель ТюмГУ <i>(на согласовании)</i></p>	<p>2, крыло В, 2 этаж</p>

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
2.3, 3.3	<b>Круглый стол «Развитие научных и технологических партнерств с Китаем и другими странами АТР»</b>	15:00-18:00	Проектный офис Проекта 5-100	Проректоры по науке и международным делам, руководители научных институтов и лабораторий, директора по стратегии и инновациям	<p><i>Повестка</i></p> <p>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>Сессия посвящена обмену опытом в области выстраивания научно-технологических партнерств с вузами и компаниями Китая и других передовых дальневосточных 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>	НИК, Малый конференц-зал

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><i>Спикеры:</i>  <b>Хижняк Владимир Дмитриевич</b>, начальник Управления Международного сотрудничества СПбПУ:  <i>«Представительство СПбПУ в Шанхае как инструмент повышения международной репутации и продвижения университета»</i></p> <p><b>Попович Анатолий Анатольевич</b>, 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><b>Макаров Сергей Борисович</b>, 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><b>Осипов Игорь Александрович</b>, Генеральный директор Digital Science (Москва-Лондон), Президент эндаумент фонда ДВФУ:  <i>«Эффективная стратегия поиска партнеров в новой цифровой парадигме: опыт использования Dimensions для установления НИОКР-партнеров в регионе АТР»</i></p> <p><i>Кофе-брейк: 16:30-16:45</i></p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
2.4, 3.4	<b>PR-мастерская</b>	15:00- 18:00	Проектный офис Проекта 5-100		<p><i>Модератор:</i> <b>Варвара Новикова</b>, руководитель отдела по связям с общественностью ФГАНУ «Социоцентр»</p> <p><i>Спикеры:</i> <b>Алексей Филипповский</b>, руководитель Центр интернет технологий МИА «Россия сегодня» «Технологии и медиа. Как и где используются алгоритмы в СМИ и способны ли они составить конкуренцию журналистам»</p> <p><b>Кермен Манджиева</b>, PR Директор Северо-Западного филиала ОАО "МегаФон" «Работа с разными целевыми аудиториями на примере ЧМ-2018: лучшие практики и успешные кейсы»</p> <p><b>Виктория Завьялова</b>, Соучредитель V Startup Agency «PR в эпоху информационного пресыщения. Как строить стратегию коммуникаций с иностранными медиа?»»</p> <p><b>Магдалена Гаеде</b>, представитель в России Universidad de Navarra, эксперт в области университетской репутации «Механизмы управления репутацией в Social Media и СМИ»</p> <p><b>Елена Карпинская</b>, программный менеджер Российского совета по международным делам, <b>Дарья Яркова</b>, координатор интернет-проектов, контент-менеджер сайта Российского совета по</p>	НИК, Лекционная 1, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>международным делам. «Развитие электронных ресурсов и продвижение бренда университета на международном рынке образовательных услуг: инструменты и лучшие практики»</p> <p><b>Наталья Тюрина</b>, начальник Управление проектов в области образования и социальной сфере, МИА «Россия сегодня» «Механизмы управления репутацией: о чем говорят результаты скрининга медиа активностей университетов»</p> <p><b>Яна Хлюстова</b>, заместитель главного редактора портала Indicator.Ru</p> <p>«Презентация результатов рейтинга «Позиционирование научных исследований университетов из Проекта 5-100 в российских и зарубежных СМИ» за 2018 год. Как российские вузы рассказывают о своих научных достижениях?»</p> <p><b>Мария Недюк</b>, специальный корреспондент отдела науки и технологий газеты «Известия» «Успешная коммуникация пресс-службы вуза и отдела науки общественно-политической газеты»</p> <p><b>Наталья Михальченко</b>, журналист, эксперт по научной коммуникации «Научная коммуникация: выбор темы для публикации о науке, необходимый набор компетенций, особенности введения в специальность в магистратуре вуза»</p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><b>Сергей Косенчук</b>, первый заместитель исполнительного директора Международной ассоциации студенческого телевидения,  <b>Анастасия Пряженцева</b>, директор по развитию Международной ассоциации студенческого телевидения  «Зачем нужен медицентр в вузе, какие задачи позволяет решить?»</p> <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>	
4	<b>Приветственная концертная программа</b>	18:30-19:20	СПбПУ	Все участники		Главный корпус, Белый зал
<b>Пятница, 17 мая</b>						
	<i>Регистрация, кофе</i>	8:45-10:30	СПбПУ	Все участники		НИК, фойе
Э2	<b>Экскурсии по научным центрам СПбПУ</b>	9:15-10:20	СПбПУ	Все участники	<p><i>Маршруты:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Инженерно-технологические лаборатории и центры.</li> <li>Биомедицинские технологии: <ul style="list-style-type: none"> <li>НОЦ «Фундаментальные основы медицинских и биомедицинских технологий»,</li> </ul> </li> </ol>	Точки сбора экскурсий – фойе НИК

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>– RASA-Центр СПбПУ</p> <p>3. – Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения,</p> <p>– Молодежное конструкторское бюро,</p> <p>– Фаблаб-Политех.</p> <p>4. «Политех-120». История Политехнического университета: исторический кампус, выставка истории развития университета, фундаментальная библиотека.</p>	
ЭЗ	<b>Экскурсия в Конструкторское бюро СПбПУ</b>	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
<b>Работа по секциям</b>						
5.1-7.1	<b>Круглый стол «Развитие сквозных технологий в кооперации с Центрами компетенций НТИ»</b>	10:30-16:30	СПбПУ Центр НТИ «Новые производственные технологии», Ассоциация «Технет»	Руководители и заместители по учебной или научной работе институтов и факультетов вузов Проекта 5-100; руководители и заместители подразделений, нацеленных на инновационную деятельность вузов Проекта 5-	<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 Проекта 5-100. Обсуждение возможностей сотрудничества по направлениям: <ul style="list-style-type: none"> <li>Совместные НИОКР проекты по сквозным технологиям и механизмы их реализации.</li> </ul>	НИК, Большой конференц-зал

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
				100; представители индустриальных партнеров	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Совместные образовательные программы по сквозным технологиям (в т. ч. сетевые).</li> </ul> <p><i>Модератор:</i> <b>Княгинин Владимир Николаевич</b>, вице-губернатор Санкт-Петербурга</p> <p><i>Спикеры:</i></p> <p><b>Боровков Алексей Иванович</b>, руководитель Центра НТИ «Новые производственные технологии» на базе Института передовых производственных технологий СПбПУ</p> <p><b>Бухановский Александр Валерьевич</b>, руководитель Национального центра когнитивных разработок Университета ИТМО</p> <p><b>Ершова Татьяна Викторовна</b>, директор Центра технологий хранения и анализа больших данных МГУ им. М.В. Ломоносова</p> <p><b>Кулешов Андрей Александрович</b>, исполнительный директор Центра Национальной технологической инициативы по направлению «Искусственный интеллект» МФТИ</p> <p><b>Волошин Александр Александрович</b>, директор центра «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем» НИУ «МЭИ»</p> <p><b>Исаев Александр Иванович</b>, руководитель Центра</p>	



№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>технологий управления свойствами биологических объектов ИБХ РАН</p> <p><b>Гаврилов Сергей Александрович</b>, руководитель Центра НТИ «Сенсорика» НИУ МИЭТ</p> <p>Участие руководителей других Центров компетенций Национальной технологической инициативы на согласовании</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></p> <p><i>Обед: 13:45-15:00</i></p>	
5.2, 6.2	<b>Круглый стол «Влияние цифровизации на развитие информационно-библиотечных технологий»</b>	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><i>Повестка</i></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</p>	НИК, Лекционная 1, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>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, 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>  <b>Племнек Александр Иванович</b>, директор Информационно-библиотечного комплекса СПбПУ  <b>Стукалова Татьяна Николаевна</b>, начальник Центра информационно-библиотечного обеспечения учебно-</p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>научной деятельности НИЯУ МИФИ</p> <p><i>Спикеры:</i>  <b>Разинкина Елена Михайловна</b>, проректор по образовательной деятельности СПбПУ  <i>Тема доклада уточняется</i></p> <p><b>Фадеев Александр Сергеевич</b>, проректор по цифровизации – директор центра цифровых образовательных технологий, Национальный исследовательский Томский политехнический университет  <i>«Цифровая трансформация университета: вызовы для библиотеки»</i></p> <p><b>Соколова Наталия Викторовна</b>, зам. директора Информационно-библиотечного комплекса СПбПУ  <i>«Эволюция научной библиотеки в электронной образовательной среде вуза и глобальном пространстве открытой науки»</i></p> <p><b>Стукалова Татьяна Николаевна</b>, начальник Центра информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности НИЯУ МИФИ  <i>«Управление библиотечным фондом в эпоху цифровой экономики»</i></p> <p><b>Битулева Мария Викторовна</b>, заместитель директора библиотеки НИУ ВШЭ  <i>«Сервис-ориентированные технологии и услуги в научных библиотеках»</i></p> <p><b>Корчагина Татьяна Васильевна</b>, директор</p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>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><b>Оксана Владимировна Петрова, директор библиотеки Самарского университета</b> <i>«Влияние цифровизации на библиотечные компоненты электронной информационно-образовательной среды исследовательского университета»</i></p> <p><i>Кофе-брейк: 12:00-12:15</i></p>	
5.3	<b>Круглый стол «Индустриально-ориентированные адаптивные образовательные программы»</b>	10:30-12:00	МИФИ	Проректоры по научной, образовательной деятельности и стратегическому развитию вузов, руководители научных подразделений университетов, представители предприятий – индустриальных партнеров, представители малых	<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, разработка стратегии взаимодействия университетов с индустриальными партнерами.</p> <p><i>Модератор:</i> <b>Санатов Дмитрий Васильевич</b>, заместитель директора Фонда «ЦСР «Северо-Запад» (<i>ведутся переговоры</i>)</p> <p><i>Спикеры:</i></p>	НИК, Лекционная 2, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
				инновационных предприятий	<p><b>Ганченкова Мария Герасимовна</b>, директор Высшей инженеринговой школы НИЯУ МИФИ</p> <p><i>Тема доклада будет направлена дополнительно)</i></p> <p><b>Тихомиров Георгий Валентинович</b>, 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>Аннотация:</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 докладе будет представлен опыт подготовки магистров для проекта ПРОРЫВ в течение 5 лет.</p> <p><b>Кузнецов Андрей Петрович</b>, директор института лазерных и плазменных технологий НИЯУ МИФИ:  «Междисциплинарные исследования как основа генерации молодежных научно-инженерных проектов»</p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><i>Аннотация:</i>            Университеты решают задачи установления баланса между фундаментальной и базовой подготовкой и практико-ориентированным обучением. Для подготовки специалистов, способных создавать сложные новые продукты, необходимо формировать проектные команды, совместные тестовые площадки отработки технологий, центры высокотехнологичных компетенций, развивать сетевые формы реализации образовательных программ, использовать ресурсы модульного обучения, в том числе с привлечением онлайн-технологий.</p> <p><b>Можаева Галина Васильевна</b>, зам. проректора по учебной работе, исполнительный директор САЕ «Институт человека цифровой эпохи», Томский государственный университет:  <i>«Адаптивный онлайн-курс математики: потенциал разработки и апробации»</i></p> <p><i>Аннотация:</i>            Томский государственный университет и IT-компания Enbisys завершили разработку первого модуля адаптивного онлайн-курса математики, который работает как индивидуальный цифровой репетитор, учитывает особенности современного поколения, функционирующего в значительной степени в сети.            Курс базируется на специальных адаптивных алгоритмах, обеспечивающих динамическое, основанное на анализе данных выстраивание индивидуальной траектории обучения. Результаты</p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>апробации первого модуля курса показали его эффективность в части выравнивания уровня подготовки студентов по математике. (выступление на согласовании)</p> <p>К участию приглашаются дополнительные спикеры.</p>	
	<i>Кофе-брейк</i>	12:00-12:15				НИК, зимний сад
6.3, 7.3	<b>Круглый стол «Развитие образовательных программ с Китаем и Индией, рекрутинг студентов из этих стран»</b>	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>Спикеры:</i></p>	НИК, Лекционная 2, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><b>Саталкина Евгения Васильевна</b>, начальник Управления международного образования СПбПУ  <i>«Рекрутинг студентов из Китая. Развитие совместных образовательных программ с китайскими университетами. Опыт СПбПУ»</i>            Аннотация            В рамках доклада будут представлены различные механизмы набора студентов из Китая. Создание и реализация совместных программ с университетами-партнерами из Китая для развития академической мобильности и привлечения талантливых иностранных студентов на обучение.</p> <p><b>Гашева Юлия Владимировна</b>, начальник Управления международных связей, Томский государственный университет:  <i>«Сотрудничество с КНР: опыт ТГУ»</i>            Аннотация:            Тенденции, проблемы и возможности развития сотрудничества с Китаем на примере Томского государственного университета</p> <p><b>Криволапов Николай Викторович</b>, директор департамента по рекрутингу и сопровождению иностранных обучающихся, Российский университет дружбы народов:  <i>«Опыт реализации Кластерного подхода РУДН для привлечения студентов из Китая»</i></p> <p><i>К участию приглашаются представители вузов Проекта 5-100, отвечающие за рекрутинг и интеграцию студентов, развитие совместных</i></p>	



№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>программ бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, летних и зимних школ.</p> <p>Кофе-брейк 16:30-16:45</p>	
	<i>Обеденный перерыв</i>	13:45-15:00				Столовая СПбПУ
7.2, 8.2	<b>Круглый стол «Студенческие и молодежные научные турниры. Вовлечение студентов в научную-исследовательскую и проектную деятельность. Актуальные форматы и механизмы, лучшие практики»</b>	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 5-100; представители промышленных партнеров</p>	<p><i>Повестка</i></p> <p>В рамках секции планируется выработать концепцию согласованного продвижения научных турниров как одной из форм вовлечения в научную деятельность, а также провести знакомство между собой организаторов научных турниров среди университетов Проекта 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"> <li>• <i>Как повысить количество участников турнирного движения? Организация университетских и региональных турниров.</i></li> <li>• <i>Продвижение турнирного движения на уровне регулятора. Возможности и перспективы.</i></li> <li>• <i>Поиск ресурсов и партнеров.</i></li> </ul> <p><b>Егоров Алексей Дмитриевич</b>, инженер Института интеллектуальных кибернетических систем (ИИКС)</p>	НИК, Лекционная 1, крыло В, 2 этаж

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>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)</p> <p><i>«О вовлечении в научную деятельность студентов на примере турнирного движения»</i></p> <p><i>Аннотация:</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><b>Коюда Дмитрий Анатольевич</b>, 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:</i>  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</p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>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><b>Пеева Алиса Павловна</b>, руководитель Студенческого инженерного общества СПбПУ:  <i>«Кейс-турнир инженерные соревнования «Кубок Ректора» в СПбПУ»</i>  <i>Аннотация:</i>  Инженерные Соревнования «Кубок Ректора» объединяет студентов, университеты и компании в одно целое. Это взаимодействие направлено на раскрытие у студентов междисциплинарных знаний и внутреннего потенциала благодаря решению реальных технических и технологических задач и командному формату работы.</p> <p><b>Дятлова Полина Александровна</b>, директор Центра научно-технического творчества молодежи Фаблаб Политех:  <i>«Проектные школы Фаблаб Политех: «От идеи до прототипа»</i>  <i>Аннотация:</i>  Проектная школа представляет из себя краткосрочный курс, в результате которого команда за 6 дней реализует опытный образец, прототип,</p>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p>MVP. В процессе школы с командами работают опытные эксперты из сферы бизнеса, инженерии, IT и промышленного дизайна. Защита проектов по результатам школы проходит с участием представителей бизнес-инкубатора и сообществ бизнес-ангелов, которые дают рекомендации по дальнейшему развитию продуктов проектной школы.</p> <p><b>Долгирев Андрей Александрович</b>, ведущий специалист Центра научно-технического творчества молодежи Фаблаб Политех:  <i>«FabPro как инструмент вовлечения студентов в проектную деятельность»</i></p> <p><i>Аннотация:</i>  Цель курса FabPro – развитие студенческой творческой среды через проектное образование. В рамках курса студенты получают знания в области CAD, САМ программ, а также обучаются работе на цифровом оборудовании. Полученные навыки и знания студенты применяют в дальнейшем на практике при разработке проектов.</p> <p><i>Другие спикеры в процессе согласования участия.</i></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>	

№	Мероприятие	Время	Организаторы	Целевая аудитория	Спикеры, темы выступлений, другие комментарии	Место проведения
					<p><i>В рамках сессии планируется проведение турнира Science Slam, 16:35-17:30), приглашаются участники турнира. Общее время сессии может быть увеличено до 18:30.</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:**

*Голов ин 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>*