

1 зал		2 зал		3 зал		4 зал		5 зал	
9:30 Церемония открытия									
Programming/Tools		Architecture		Project Management		AI; Intelligent Things		Business	
10:00 45 мин	<b>En</b> The open source, functional programming platform flow <b>Asger Alstrup Palm, Area9</b>	10:00 30 мин	Распил монолита в Леруа <b>Павел Юркин, Леруа Мерлен</b>	10:00 30 мин	KISS для менеджеров на старте проекта <b>Денис Петров, MERA</b>	10:00 30 мин	Компьютерное зрение, это далеко не только про нейронные сети. <b>Татьяна Елисеева, Системы компьютерного зрения</b>	10:00 110 мин	Мастер-класс Pulse Management – Как управлять отделом и проектной организацией <b>Алексей Васильев, PulseManagement.org</b>
Open Source		High Loaded		11:00 30 мин		11:00 30 мин			
11:00 30 мин	Что такое настоящий open source (и почему его меньше, чем вы думаете) <b>Дмитрий Павлов, Apache Software Foundation</b>	11:15 15 мин	Анализ алгоритмов динамической диспетчеризации очередей с ограничением длительности цикла обслуживания в сетевых коммутаторах <b>Андрей Семенов, Пензенский государственный университет</b>	Работа на долгосрочных проектах: лайфхаки планирования ресурсов, ускорения работ, KPI и клиентского счастья <b>Олег Громов, Extyl</b>		Опыт создания системы распознавания автомобильных номеров "с нуля": от теории к работающему прототипу <b>Юрий Яхно, Георгий Дюльдин, MERA</b>			
11:30 Утренний кофе-брейк									
Programming/Tools		Architecture		Business		Embedded Systems		Data science; Big data	
12:00 30 мин	Кубит – основа современных информационных технологий. Мифы и реальность квантовых вычислений <b>Владимир Литошенко, First Line Software</b>	12:00 30 мин	Язык программирования D2PL и компилятор для кластеризуемой массивно-параллельной виртуальной машины для решения типовых задач целеуказаний оператору и контроля достижения целей в реальном времени <b>Александр Прозоров, МФТИ / РТЛаб</b>	12:00 30 мин	Прорывная ретроспектива <b>Андрей Конопля, АРБ – консалтинг</b>	12:00 30 мин	Безопасность на максималках: как писать надежный C/C++ код для встраиваемых систем <b>Георгий Грибков, PVS-Studio</b>	12:00 120 мин	Введение в Big Data. Обзор возможностей экосистемы Apache Hadoop на примерах задач хранения, обработки и анализа больших объемов данных <b>Михаил Белов, Государственный университет "Дубна"</b>
Security		12:45 30 мин		12:45 30 мин		12:45 30 мин			
12:45	Защита данных после появления квантового компьютера — постквантовая криптография <b>Алексей Федоров, QApp / Российский Квантовый Центр</b>	12:45	Микросервисные архитектуры с позиции инженерии систем <b>Роман Цирульников, Яндекс.Деньги</b>	Как растущей IT компании и HR менеджеру найти друг друга и вырасти вместе <b>Максим Фролов, Smartbics</b>		JSC – новое поколение компонентной модели <b>Андрей Логинов, А7 Системы</b>			
AI; Intelligent Things		13:30 30 мин		13:30 15 мин		13:30 15 мин			
13:30	<b>En</b> Self-driving cars: Why it is more complicated than it seemed <b>Vadim Vashkelis, EPAM Systems</b>	13:30	Как архитектура "прогибалась" <b>Максим Шаломович, ЛАНИТ</b>	Разработка фреймворка автоматического анализа текста на русском языке и его применение для решения прикладных задач <b>Екатерина Полицына, Московский авиационный институт</b>		Сохранность клиентской информации <b>Максим Афонин, Extyl</b>			
				13:50 15 мин		13:50 15 мин			
				Бенчмаркинг коллекций научных журналов <b>Федор Краснов, Газпромнефть НТЦ</b>		Из реального мира в виртуальный и обратно: распознавание рукотворных объектов и структур и дополненная реальность как инструменты цифровизации естественно-научного образования <b>Никита Бешпапошников, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН</b>			
14:00 Обед									
1 зал		2 зал		3 зал		4 зал		5 зал	
		Data science; Big data		Project Management					
		14:40 30 мин	Дата-инженеры и машинное обучение <b>Евгений Виноградов, Яндекс.Деньги</b>	14:40 15 мин	Как мы попробовали на практике новый совет от Джефа Сазерленда по увеличению скорости разработки в 4 раза <b>Анатолий Иванов, PropellerAds</b>				
Programming/Tools				Analysis		DevOps		Security	
15:00 15 мин	Интерфейс для глаз <b>Иван Бакаидов, LINKa</b>			15:00 30 мин	Предпроект. Чек-лист обследования <b>Ирина Гертовская, ОТП</b>	15:00 30 мин	IBM Garage Method for Cloud или как правильно готовить DevOps . <b>Екатерина Кривцова, IBM</b>	15:00 120 мин.	Мастер-класс Как защищать своё ПО <b>Алексей Плетнёв, Базис-Центр</b>
15:20 30 мин	<b>En</b> How to apply AI to software testing <b>Jeremias Röbler, ReTest</b>	15:20 30 мин	mPyPI: моладическая Python-библиотека для работы с потоками данных в функциональном стиле <b>Дмитрий Сошников, Microsoft</b>	15:45 30 мин	Вылавливаем бизнес-ценность из океана тест-кейсов: Как Аналитик помогает QA сделать тесты легкими и ценными <b>Константин Семенов, EPAM Systems</b>	15:45 30 мин	Как мы перебрали двигатель, не останавливая автомобиль <b>Зураб Белый, Рексофт</b>		
		Testing / Verification		16:30 30 мин		16:30 30 мин			
16:05 30 мин	<b>En</b> IBM Watson in the epicenter of developers attention. <b>Clemence Lebrun, IBM</b>	16:05 30 мин	Minimum Valuable Product в Автоматизации тестирования и business value <b>Антон Семенченко, EPAM Systems / DPI. Solutions / COMAQA / CoreHard / InterIT</b>	Эмоциональный интеллект в работе аналитика <b>Олег Воронов, ВТБ Банк</b>		Слой Docker для ускорения сборки проекта <b>Николай Пасынков, Usetech</b>			
Embedded Systems		16:50 15 мин							
16:50	Тенденции развития вычислительных узлов современных суперкомпьютеров (архитектура и инфраструктура) <b>Игорь Одинцов, Группа компаний РСК</b>	16:50 15 мин	Тестирование без тестировщиков <b>Татьяна Максимова, EPAM Systems</b>						
17:00 Вечерний кофе-брейк									
Continuous Prof. Development		Testing / Verification		Analysis		DevOps		Project Management	
17:15 30 мин	Академия разработки: как мы вырастили корпоративный университет <b>Сергей Полузтов, Mediasoft</b>	17:30 30 мин	Automated Analysis of Testing Reports using Machine Learning Techniques <b>Мурад Мамедов, Exactpro</b>	17:30 15 мин	О разработке прототипа виртуального ассистента для граждан умного города. <b>Евгений Липкин, Университет ИТМО</b>	17:30 30 мин	Минимум кода для автоматизации интеграционных тестов в микросервисном приложении <b>Дмитрий Волочаев, Аурига</b>	17:15 110 мин	Мастер-класс Управление разработкой на основе метрик <b>Алексей Лосев, Logrosop</b>
17:50 15 мин	Стажировка в IT компании: как организовать и получить от нее максимальный эффект с минимальными затратами. <b>Ольга Савченко, Рексофт</b>			17:50 15 мин	Профессиональные навыки аналитика, за и против потребностей команды <b>Анна Пенкина, raketa.travel</b>				
				Programming / Tools		Other			
18:10 15 мин	Как организовать непрерывное обучение в процессе работы <b>Екатерина Степалина, Акуматика</b>	18:10 15 мин	Повышение качества разработки программного обеспечения с помощью интеллектуального анализа отчетов об ошибках <b>Анна Громова, Exactpro</b>	18:10 15 мин	Фреймворк для разработки межпроцедурных статических анализаторов на основе КС-достижимости <b>Илья Ножкин, СПбГУ</b>	18:10 15 мин	Исследование влияния медитационных техник на качество программирования <b>Виталий Волобуев, Университет Иннополис</b>		
18:30 30 мин	Есть ли жизнь после Синьора? <b>Зураб Белый, Рексофт</b>	18:30 30 мин	Как приучить растущее тестовое покрытие <b>Ирина Смирнова, Лаборатория Касперского</b>	18:30 30 мин	Технологическая платформа 1С.Предприятие как пример реализации предметно-ориентированного подхода (Domain-driven design, DDD) к созданию ПО для автоматизации бизнеса <b>Петр Грибанов, 1С</b>	18:30 15 мин	Жизнь без ctrl Z и осознанность в работе <b>Сергей Пушкин, Рексофт</b>		
						18:45 15 мин	Дискуссия		
19:00 Вечеринка									

1 зал		2 зал		3 зал		4 зал		5 зал	
Business		UX		Testing / Verification		Programming / Tools		AI; Intelligent Things	
09:30 30 мин	Межкультурные коммуникации. Инструкция по применению <b>Алексей Куксенко, DataArt</b>	09:30 15 мин	Систематизация процедур исследования пользовательского опыта <b>Антон Григорьев, Южный федеральный университет</b>	9:30 30 мин	Современное состояние исследований и разработок в области автоматического анализа программ <b>Александр Герасимов, ИСП РАН</b>	09:30 15 мин	Модифицированный генетический алгоритм формирования композиций алгоритмов, улучшающих градиентные изображения <b>Александр Лопатин, Государственный социально-гуманитарный университет</b>	9:30 120 мин	<b>En</b> Deep Dive Visual Recognition workshop with Watson <b>Clemence Lebrun, IBM</b>
		9:50 15 мин	Опыт проектирования сложного корпоративного интерфейса <b>Роман Спиридонов, Бизнес-среда «НАРАБОТЕ»</b>			09:50 15 мин	О профилировании энергопотребления в многопоточных приложениях на Android <b>Станислав Сартасов, СПбГУ</b>		
10:15 30 мин	<b>En</b> Multinationals fostering the growth of the tech startups and the challenges of nowadays world <b>Pascale Xelot, IBM</b>	10:15 15 мин	Определение эмоционального состояния человека с помощью компьютерного анализа параметров звуковой волны <b>Александр Шкарапута, Пермский национальный исследовательский университет</b>	10:15 30 мин	Анализ кода: как помешать взломать вашу систему <b>Алексей Жуков, Positive Development User Group (PDUG)</b>	10:15 15 мин	Автоматизированная генерация спецификаций квантовых цепей на основе полиномов Ридд-Маллера <b>Виталий Калмычков, СПбГЗТУ «ЛЭТИ»</b>		
		10:35 15 мин	Классификация фонем при внутреннем проговаривании на основе электроэнцефалограммы <b>Даниель Саада, МГУ имени М.В.Ломоносова</b>			10:35 15 мин	KiCad: от рисования к программированию <b>Антон Павлов, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН</b>		
UX		Data science; Big data							
11:00 30 мин	Логические основания дизайна интерфейсов <b>Ольга Павлова, Собана Павлова</b>	11:00 15 мин	Подход к анализу больших данных в кибербезопасности <b>Надежда Кусакина, Самарский государственный технический университет</b>	11:00 30 мин	Система автоматизации функционального тестирования для приложений на игровом движке Unity <b>Олег Бедрин, КФУ Высшая Школа ИТИС</b>	11:00 30 мин	<b>En</b> Programming in role oriented concurrent contexts with ROCOCO <b>Cevat Balek, İstanbul Technical University</b>		
		11:20 15 мин	“Облачный” квест для первокурсников как инструмент повышения эффективности деятельности вуза с помощью сбора и анализа первичных данных о студентах <b>Павел Козловский, ЦНТИ НПТ СПбПУ Петра Великого</b>						
11:30	Утренний кофе-брейк								
IoT		Data science; Big data		Business		Cloud		Architecture	
12:00 30 мин	Создание цифровых двойников роботизированных производств и инновационное офлайн программирование роботов в парадигме Индустрии 4.0 <b>Алексей Кораблев, Концерн R-Про / Кластер Креономика</b>	12:00 30 мин	Массовый скоринг в CRM – секреты и подводные камни <b>Александр Сербул, 1С-Битрикс</b>	12:00 15 мин	Всё что Вы хотели знать о страховании разработчиков ПО, но стеснялись спросить <b>Владимир Кремер, АИГ</b>	12:00 30 мин	<b>En</b> A brief history of Cloud – A container story <b>Franck Descollonges, IBM</b>	12:00 120 мин	Мастер-класс «Референсный дизайн», как инструмент улучшения коммуникаций и установления доверительных отношений между разными стейкхолдерами в процессе создания и защиты архитектуры программных решений <b>Геннадий Крутлов, IBS</b>
				Knowledge Management					
				12:20 15 мин	Зачем и как заниматься управлением знаниями в ИТ: обзор задач, возражений и решений <b>Родион Нагорнов, Лаборатория Касперского</b>				
12:45 30 мин	<b>En</b> Trends and Opportunities in the global Software and IT Services industry <b>Eugen Schwab-Chesaru, Bogdan Cotovelea, teknowlogy Group</b>	12:45 15 мин	Способы автоматического поиска потенциальных экспертов по социальным сетям <b>Евгений Липкин, Университет ИТМО</b>	12:45 30 мин	Опыт использования Atlassian Confluence в корпоративном управлении знаниями <b>Дмитрий Проскурин, Лаборатория Касперского</b>	12:45 30 мин	Использование Azure Front Door для предоставления быстрых, масштабируемых и безопасных веб-приложений <b>Стамо Петков, Information Services</b>		
		IoT							
		13:05 15 мин	IoT: Почему вам это необходимо <b>Екатерина Дмитрук, First Line Software</b>						
13:30 30 мин	Тренды в лицензировании софта. От подписки к плате за использование <b>Михаил Чухломин, Gemalto</b>	13:30 30 мин	DevSecOps против восстания машин <b>Сергей Хренов, PVS-Studio</b>	13:30 30 мин	Как с помощью бота-помощника подружить мессенджер, таск-трекер, базу знаний и раскрасить будни команды <b>Татьяна Бунто, HFLabs</b>	13:30 30 мин	Доставка медиа контента в мире IoT устройств <b>Егор Миронь, HYPERVSN</b>		
14:00	Обед								
1 зал		2 зал		3 зал		4 зал		5 зал	
Business									
14:40 15 мин	VR в HR: Как новые технологии влияют на счастье на работе и эффективность сотрудников <b>Александр Кирсанов, Virry.life</b>								
VR, AR		Programming/Tools		Knowledge Management		Business		Project Management	
15:00 30 мин	Дополненная реальность – суровая и беспощадная <b>Артем Харитонов, GORA Studio</b>	15:00 15 мин	Методика моделирования квантовых алгоритмов, систем и предотвращение / устранение квантовых ошибок <b>Виктор Потапов, Южный федеральный университет</b>	15:00 30 мин	Почему интеллект-карты так трудно создавать: когнитивные ловушки и ошибки <b>Татьяна Гаврилова, ВШМ СПбГУ</b>	15:00 60 мин	Дискуссия Тренды и перспективы российской индустрии разработки ПО на основании результатов исследования РУССОФТ 2019 г. Модератор: <b>Валентин Макаров, РУССОФТ</b>	15:00 180 мин	Мастер-класс Зоопарк или как нескольким командам построить эффективную работу над одним продуктом <b>Светлана Болсуновская, T-Systems</b>
		15:20 15 мин	Structure Splitting для компилятора для микропроцессоров Эльбрус <b>Виктор Шампаров, МЦСТ / МФТИ</b>						
15:45 30 мин	<b>En</b> Agile Software Development Automated by Blockchain Smart Contracts <b>Michele Marchesi, University of Cagliari</b>	15:45 15 мин	Разработка системы оценки финансовых рисков на основе стохастического моделирования ключевых риск-факторов методом Монте Карло <b>Виктор Веткин, First Line Software</b>	15:45 30 мин	Привет! Я Ауригорь и я Бот <b>Михаил Чкалов, Аурига</b>				
		16:05 15 мин	Единая теория восстановления деревьев процессов Linux: огибая подводные камни checkpoint-restore <b>Николай Ефанов, МФТИ</b>						
16:30 30 мин	Выход на китайский рынок: как два раза попробовать и один раз смочь <b>Евгения Михальчук, Flex Databases</b>	16:30 30 мин	Современный data transfer подход в Android разработке <b>Денис Александров, Arcadia</b>	16:30 30 мин	Управление знаниями в привлечении Tinkoff: при росте команды от 10 до 150 и путь от Confluence до Neo4j <b>Александр Поломодов, Tinkoff</b>	16:30 120 мин	Собрание РУССОФТ		
17:00	Вечерний кофе-брейк								
Project Management									
17:30 45 мин	<b>En</b> Everything you need to know about getting people engaged. <b>Scott Gould</b>								
18:20	Церемония закрытия								