

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	En The open source, functional programming platform flow Asger Alstrup Palm, Area9	10:00 30 мин	Распил монолита в Леруа Павел Юркин, Леруа Мерлен	10:00 30 мин	KISS для менеджеров на старте проекта Денис Петров, MERA	10:00 30 мин	Компьютерное зрение, это далеко не только про нейронные сети. Татьяна Елисеева, Системы компьютерного зрения	10:00 110 мин	Мастер-класс Pulse Management – Как управлять отделом и проектной организацией Алексей Васильев, PulseManagement.org
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) Дмитрий Павлов, Apache Software Foundation	11:15 15 мин	Анализ алгоритмов динамической диспетчеризации очередей с ограничением длительности цикла обслуживания в сетевых коммутаторах Андрей Семенов, Пензенский государственный университет	Работа на долгосрочных проектах: лайфхаки планирования ресурсов, ускорения работ, KPI и клиентского счастья Олег Громов, Extyl		Опыт создания системы распознавания автомобильных номеров "с нуля": от теории к работающему прототипу Юрий Яхно, Георгий Дюльдин, MERA			
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 Владимир Литошенко, First Line Software	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 Александр Прозоров, МФТИ / РТЛаб	12:00 30 мин	Прорывная ретроспектива Андрей Конопля, АРБ – консалтинг	12:00 30 мин	Безопасность на максималках: как писать надежный C/C++ код для встраиваемых систем Георгий Грибков, PVS-Studio	12:00 120 мин	Введение в Big Data. Обзор возможностей экосистемы Apache Hadoop на примерах задач хранения, обработки и анализа больших объемов данных Михаил Белов, Государственный университет "Дубна"
Security		12:45 30 мин		12:45 30 мин		12:45 30 мин			
12:45	Защита данных после появления квантового компьютера — постквантовая криптография Алексей Федоров, QApp / Российский Квантовый Центр	12:45	Микросервисные архитектуры с позиции инженерии систем Роман Цирульников, Яндекс.Деньги	Как растущей IT компании и HR менеджеру найти друг друга и вырасти вместе Максим Фролов, Smartbics		JSC – новое поколение компонентной модели Андрей Логинов, А7 Системы			
AI; Intelligent Things		13:30 30 мин		13:30 15 мин		13:30 15 мин			
13:30	En Self-driving cars: Why it is more complicated than it seemed Vadim Vashkelis, EPAM Systems	13:30	Как архитектура "прогибалась" Максим Шаломович, ЛАНИТ	Разработка фреймворка автоматического анализа текста на русском языке и его применение для решения прикладных задач Екатерина Полицына, Московский авиационный институт		Сохранность клиентской информации Максим Афонин, Extyl			
				13:50 15 мин		13:50 15 мин			
				Бенчмаркинг коллекций научных журналов Федор Краснов, Газпромнефть НТЦ		Из реального мира в виртуальный и обратно: распознавание рукотворных объектов и структур и дополненная реальность как инструменты цифровизации естественно-научного образования Никита Бешпапошников, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН			
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 Евгений Виноградов, Яндекс.Деньги	14:40 15 мин	Как мы попробовали на практике новый совет от Джефа Сазерленда по увеличению скорости разработки в 4 раза Анатолий Иванов, PropellerAds				
Programming/Tools				Analysis		DevOps		Security	
15:00 15 мин	Интерфейс для глаз Иван Бакаидов, LINKa			15:00 30 мин	Предпроект. Чек-лист обследования Ирина Гертовская, ОТП	15:00 30 мин	IBM Garage Method for Cloud или как правильно готовить DevOps . Екатерина Кривцова, IBM	15:00 120 мин.	Мастер-класс Как защищать своё ПО Алексей Плетнёв, Базис-Центр
15:20 30 мин	En How to apply AI to software testing Jeremias Röbler, ReTest	15:20 30 мин	mPyPI: моноклассовая Python-библиотека для работы с потоками данных в функциональном стиле Дмитрий Сошников, Microsoft	15:45 30 мин	Вылавливаем бизнес-ценность из океана тест-кейсов: Как Аналитик помогает QA сделать тесты легкими и ценными Константин Семенов, EPAM Systems	15:45 30 мин	Как мы перебрали двигатель, не останавливая автомобиль Зураб Белый, Рексофт		
		Testing / Verification		16:30 30 мин		16:30 30 мин			
16:05 30 мин	En IBM Watson in the epicenter of developers attention. Clemence Lebrun, IBM	16:05 30 мин	Minimum Valuable Product в Автоматизации тестирования и business value Антон Семенченко, EPAM Systems / DPI. Solutions / COMAQA / CoreHard / InterIT	Эмоциональный интеллект в работе аналитика Олег Воронов, ВТБ Банк		Слой Docker для ускорения сборки проекта Николай Пасынков, Usetech			
Embedded Systems		16:50 15 мин							
16:50	Тенденции развития вычислительных узлов современных суперкомпьютеров (архитектура и инфраструктура) Игорь Одинцов, Группа компаний РСК	16:50 15 мин	Тестирование без тестировщиков Татьяна Максимова, EPAM Systems						
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 Сергей Полузтов, Mediasoft	17:30 30 мин	Automated Analysis of Testing Reports using Machine Learning Techniques Мурад Мамедов, Exactpro	17:30 15 мин	О разработке прототипа виртуального ассистента для граждан умного города. Евгений Липкин, Университет ИТМО	17:30 30 мин	Минимум кода для автоматизации интеграционных тестов в микросервисном приложении Дмитрий Волочаев, Аурига	17:15 110 мин	Мастер-класс Управление разработкой на основе метрик Алексей Лосев, Logrosop
17:50 15 мин	Стажировка в IT компании: как организовать и получить от нее максимальный эффект с минимальными затратами. Ольга Савченко, Рексофт			17:50 15 мин	Профессиональные навыки аналитика, за и против потребностей команды Анна Пенкина, raketa.travel				
				Programming / Tools		Other			
18:10 15 мин	Как организовать непрерывное обучение в процессе работы Екатерина Степалина, Акуматика	18:10 15 мин	Повышение качества разработки программного обеспечения с помощью интеллектуального анализа отчетов об ошибках Анна Громова, Exactpro	18:10 15 мин	Фреймворк для разработки межпроцедурных статических анализаторов на основе КС-достижимости Илья Ножкин, СПбГУ	18:10 15 мин	Исследование влияния медитационных техник на качество программирования Виталий Волобуев, Университет Иннополис		
18:30 30 мин	Есть ли жизнь после Синьора? Зураб Белый, Рексофт	18:30 30 мин	Как приучить растущее тестовое покрытие Ирина Смирнова, Лаборатория Касперского	18:30 30 мин	Технологическая платформа 1С.Предприятие как пример реализации предметно-ориентированного подхода (Domain-driven design, DDD) к созданию ПО для автоматизации бизнеса Петр Грибанов, 1С	18:30 15 мин	Жизнь без ctrl Z и осознанность в работе Сергей Пушкин, Рексофт		
						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 Алексей Куксенко, DataArt	09:30 15 мин	Систематизация процедур исследования пользовательского опыта Антон Григорьев, Южный федеральный университет	9:30 30 мин	Современное состояние исследований и разработок в области автоматического анализа программ Александр Герасимов, ИСП РАН	09:30 15 мин	Модифицированный генетический алгоритм формирования композиций алгоритмов, улучшающих градиентные изображения Александр Лопатин, Государственный социально-гуманитарный университет	9:30 120 мин	En Deep Dive Visual Recognition workshop with Watson Clemence Lebrun, IBM
		9:50 15 мин	Опыт проектирования сложного корпоративного интерфейса Роман Спиридонов, Бизнес-среда «НАРАБОТЕ»			09:50 15 мин	О профилировании энергопотребления в многопоточных приложениях на Android Станислав Сартасов, СПбГУ		
10:15 30 мин	En Multinationals fostering the growth of the tech startups and the challenges of nowadays world Pascale Xelot, IBM	10:15 15 мин	Определение эмоционального состояния человека с помощью компьютерного анализа параметров звуковой волны Александр Шкарапута, Пермский национальный исследовательский университет	10:15 30 мин	Анализ кода: как помешать взломать вашу систему Алексей Жуков, Positive Development User Group (PDUG)	10:15 15 мин	Автоматизированная генерация спецификаций квантовых цепей на основе полиномов Ридд-Маллера Виталий Калмычков, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»		
		10:35 15 мин	Классификация фонем при внутреннем проговаривании на основе электроэнцефалограммы Даниель Саада, МГУ имени М.В.Ломоносова			10:35 15 мин	KiCad: от рисования к программированию Антон Павлов, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН		
UX		Data science; Big data							
11:00 30 мин	Логические основания дизайна интерфейсов Ольга Павлова, Собана Павлова	11:00 15 мин	Подход к анализу больших данных в кибербезопасности Надежда Кусакина, Самарский государственный технический университет	11:00 30 мин	Система автоматизации функционального тестирования для приложений на игровом движке Unity Олег Бедрин, КФУ Высшая Школа ИТИС	11:00 30 мин	En Programming in role oriented concurrent contexts with ROCOCO Cevat Balek, İstanbul Technical University		
		11:20 15 мин	“Облачный” квест для первокурсников как инструмент повышения эффективности деятельности вуза с помощью сбора и анализа первичных данных о студентах Павел Козловский, ЦНТИ НПТ СПбПУ Петра Великого						
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 Алексей Кораблев, Концерн R-Про / Кластер Креономика	12:00 30 мин	Массовый скоринг в CRM – секреты и подводные камни Александр Сербул, 1С-Битрикс	12:00 15 мин	Всё что Вы хотели знать о страховании разработчиков ПО, но стеснялись спросить Владимир Кремер, АИГ	12:00 30 мин	En A brief history of Cloud – A container story Franck Descollonges, IBM	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 Геннадий Крутлов, IBS
				Knowledge Management					
				12:20 15 мин	Зачем и как заниматься управлением знаниями в ИТ: обзор задач, возражений и решений Родион Нагорнов, Лаборатория Касперского				
12:45 30 мин	En Trends and Opportunities in the global Software and IT Services industry Eugen Schwab-Chesaru, Bogdan Cotovelea, teknowlogy Group	12:45 15 мин	Способы автоматического поиска потенциальных экспертов по социальным сетям Евгений Липкин, Университет ИТМО	12:45 30 мин	Опыт использования Atlassian Confluence в корпоративном управлении знаниями Дмитрий Проскурин, Лаборатория Касперского	12:45 30 мин	Использование Azure Front Door для предоставления быстрых, масштабируемых и безопасных веб-приложений Стамо Петков, Information Services		
		IoT							
		13:05 15 мин	IoT: Почему вам это необходимо Екатерина Дмитрук, First Line Software						
13:30 30 мин	Тренды в лицензировании софта. От подписки к плате за использование Михаил Чухломин, Gemalto	13:30 30 мин	DevSecOps против восстания машин Сергей Хренов, PVS-Studio	13:30 30 мин	Как с помощью бота-помощника подружить мессенджер, таск-трекер, базу знаний и раскрасить будни команды Татьяна Бунто, HFLabs	13:30 30 мин	Доставка медиа контента в мире IoT устройств Егор Миронь, HYPERVSN		
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 Александр Кирсанов, Virry.life								
VR, AR		Programming/Tools		Knowledge Management		Business		Project Management	
15:00 30 мин	Дополненная реальность – суровая и беспощадная Артем Харитонов, GORA Studio	15:00 15 мин	Методика моделирования квантовых алгоритмов, систем и предотвращение / устранение квантовых ошибок Виктор Потапов, Южный федеральный университет	15:00 30 мин	Почему интеллект-карты так трудно создавать: когнитивные ловушки и ошибки Татьяна Гаврилова, ВШМ СПбГУ	15:00 60 мин	Дискуссия Тренды и перспективы российской индустрии разработки ПО на основании результатов исследования РУССОФТ 2019 г. Модератор: Валентин Макаров, РУССОФТ	15:00 180 мин	Мастер-класс Зоопарк или как нескольким командам построить эффективную работу над одним продуктом Светлана Болсуновская, T-Systems
		15:20 15 мин	Structure Splitting для компилятора для микропроцессоров Эльбрус Виктор Шампаров, МЦСТ / МФТИ						
15:45 30 мин	En Agile Software Development Automated by Blockchain Smart Contracts Michele Marchesi, University of Cagliari	15:45 15 мин	Разработка системы оценки финансовых рисков на основе стохастического моделирования ключевых риск-факторов методом Монте Карло Виктор Веткин, First Line Software	15:45 30 мин	Привет! Я Ауригорь и я Бот Михаил Чкалов, Аурига				
		16:05 15 мин	Единая теория восстановления деревьев процессов Linux: огибая подводные камни checkpoint-restore Николай Ефанов, МФТИ						
16:30 30 мин	Выход на китайский рынок: как два раза попробовать и один раз смочь Евгения Михальчук, Flex Databases	16:30 30 мин	Современный data transfer подход в Android разработке Денис Александров, Arcadia	16:30 30 мин	Управление знаниями в привлечении Tinkoff: при росте команды от 10 до 150 и путь от Confluence до Neo4j Александр Поломодов, Tinkoff	16:30 120 мин	Собрание РУССОФТ		
17:00	Вечерний кофе-брейк								
Project Management									
17:30 45 мин	En Everything you need to know about getting people engaged. Scott Gould								
18:20	Церемония закрытия								