

**ПРОГРАММА ТРЕТЬЕЙ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЁЖНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С ЭЛЕМЕНТАМИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ СВОБОДНОГО
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»
18-22 ОКТЯБРЯ 2017 Г.¹**

1 день

Заезд, размещение и регистрация участников (в течение дня)

2 день

9:00-10:00	Регистрация участников
10:00-10:15	Торжественное открытие
10:15-11:00	Приветственное слово к участникам конференции
11:00-12:30	Пленарное заседание
11:00-11:30	«Свободное программное обеспечение: тенденции и перспективы» <i>Сухомлин Владимир Александрович, профессор, доктор технических наук, действительный член Академии информатизации образования, МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
11:30-12:00	«Перспективы коммерциализации свободно-распространяемого программного обеспечения» <i>Пряхин Геннадий Николаевич, доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории и регионального развития Челябинского государственного университета</i>
12:00-12:30	«Методы защиты веб-приложений от распределенных атак вида «отказ в обслуживании»» <i>Рубан Константин Алексеевич, кандидат технических наук, начальник УИТ и АСУ ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».</i>
12:30-13:00	«Подготовка будущих специалистов к использованию свободно-распространяемого и открытого программного обеспечения» <i>Чусавитина Галина Николаевна, кандидат педагогических наук, зав. каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», председатель организационного комитета</i>

¹ В программе возможны изменения относительно порядка и длительности докладов. Окончательная программа будет представлена на сайте не позднее 1 октября 2017г.

13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 15:30	Работа секции «Свободное программное обеспечение в науке и образовании»
14:00-14:20	<p>«Система подготовки будущих бакалавров программной инженерии на базе свободного программного обеспечения» <i>Романова Елена Владимировна, кафедра прикладных информационных технологий и информационной безопасности РЭУ им. Г.В. Плеханова магистрант НИЯУ «МИФИ»</i></p>
14:20-14:40	<p>«Информатизация сельских школ на базе свободно-распространяемого программного обеспечения» <i>Брябрина Лилия Сергеевна, методист по воспитательной работе, МКУ «Управление образования администрации Чесменского муниципального района»</i></p>
14:40-15:00	<p>«Сетевые сервисы Web 2.0 как новое направление развития свободного программного обеспечения» <i>Карманова Екатерина Владимировна, канд. пед. наук, доцент каф. прикладной информатики ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»</i></p>
15:00-15:15	<p>«Свободное программное обеспечение в системе методической подготовки учителей информатики (уровень магистратуры)» <i>Соболева Марина Леонидовна, канд. пед. наук, доцент, доцент каф. теоретической информатики и дискретной математики ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»</i></p>
15:15-15:30	<p>«Проблемы обучения студентов администрированию вычислительных сетей на платформе Linux» <i>Стащук Петр Владимирович, канд. техн. наук, доцент каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»</i></p>
15:30-16:00	Кофе-брейк
16:00 – 18:00	Работа секции «Свободное программное обеспечение в образовании»
16:00-16:20	<p>«Анализ применения среды электронного обучения LMS Moodle в массовых открытых онлайн-курсах» <i>Якушин Алексей Валериевич, канд. пед. наук, доцент, заведующий каф. информатики и информационных технологий, Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, г. Тула,</i></p>
16:20 – 16:40	<p>«Применение системы «КуМир» при обучении школьников программированию » <i>Доколин Андрей Сергеевич ,</i></p>

	<i>учитель информатики и ИКТ МОУ СОШ №28 г. Магнитогорска</i>
16:40-17:20	«Открытая наука и её роль в современной науке» <i>Дмитриев Леонид Вадимович, мл. науч. сотрудник, факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
17:20 – 17:40	«Разработка мобильного приложения «Reminder» под операционную систему Android» <i>Румянцев Евгений Павлович, студент группы ФИПИб-13 ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»</i>
17:40-19:00	Мастер-классы «Свободное программное обеспечение в образовании» от компаний-партнеров конференции
19:00-22:00	Ужин

3 день

10:00 – 12: 00	Работа секции «Свободное программное обеспечение в программной инженерии»
10:00-10:40	«Разработка архитектуры корпоративной информационной системы на базе открытых облачных решений» <i>Наралиев Нишонали Анорматович, научный сотрудник кафедры информационных технологий института информатики и информационных технологий Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан</i>
10:40-11:00	«Разработка интеллектуальной системы распознавания жестов с применением технологий компьютерного зрения» <i>Черкасов Кирилл Владимирович, инженер-программист АО "НПО "Андроидная техника", г. Магнитогорск.</i>
11:00-11:20	«Опыт разработки учебных ИТ-проектов на базе свободного программного обеспечения» <i>Гаврилова Ирина Викторовна, канд. пед. наук, доцент каф. прикладной информатики ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»</i>
11:20-11:40	«Разработка микроблога на базе фреймворка Flask» <i>Попков Илья Валентинович студент группы АПИп-15 ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»</i>
11:40-12:10	«О способах общения в Open Source-сообществе» <i>Портнов Илья Викторович, координатор Магнитогорской группы пользователей Linux, программист ООО «Компас Плюс»</i>
12:10-12:50	«Развитие системы электронного обучения ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»

	<i>Филимошин Вадим Юрьевич, ведущий инженер-программист ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»</i>
13:00-14:00	Обед
14:00 – 15:30	Мастер-классы «Свободное программное обеспечение в ИТ-проектах» от компаний-партнеров конференции»
15:30-16:00	Кофе-брейк
16:00 – 19:00	Работа секции «Свободное программное обеспечение в администрировании и обеспечении информационной безопасности и защиты информации»
16:00-16:30	«Изучение Интернета Вещей с использованием стенда AURA-01» <i>Уймин Антон Григорьевич, зав. лабораторией программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры ГАПОУ СО "Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»,</i>
16:30-16:45	«Свободно-распространяемое программное обеспечение для анализа открытых данных» <i>Иванов Иван Анатольевич, Начальник группы, филиал ООО «Свод Интернешнл», Краснодарский край</i>
16:45-17:00	«Обзор свободного программного обеспечения для обеспечения информационной безопасности государственных учреждений» <i>Ярулин Артем Анисович, ведущий специалист-эксперт (по защите информации) Государственного учреждения Управления Пенсионного фонда Российской Федерации в городе Магнитогорске Челябинской области</i>
17:00-19:00	Стендовые доклады участников студенческой научной мини-конференции
19:00-20:00	Ужин

4 день

10:00 – 12: 00	Работа секции «Свободное программное обеспечение в бизнесе»
10:00-10:20	«Применение свободных облачных сервисов в электронной коммерции» <i>Старков Александр Николаевич канд. пед. наук, доцент каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»</i>
10:20-10:40	«Открытые системы управления бизнес-процессами»

	<i>Исканьярова Регина Рифкатовна, студент группы АПИМ-16, ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова»</i>
10:40-11:00	«Свободное программное обеспечение для решения задач управления непрерывностью бизнеса» <i>Дрягин Семен Викторович, главный эксперт отдела технической экспертизы процессов розничного бизнеса ОАО «Альфа-банк», г. Москва</i>
11:00-11:30	«Оценка ИТ-проектов с помощью Constrax Estimate» <i>Гаврилова Ирина Викторовна, канд. пед. наук, доцент каф. прикладной информатики ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»</i>
11:30-13:00	<i>Мастер-классы от компаний-партнеров конференции»</i>
13:00-14:00	Обед
14:00 – 17:00	Экскурсия на ОАО «ММК», стан 5000
17:00 - 17:30	Кофе-брейк
17:30 – 18:30	Мастер-класс «Свободное программное обеспечение для защиты от информационных угроз бизнесу» <i>Чернова Елена Владимировна, канд. пед. наук, доцент каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВПО «МГТУ им Г.И. Носова»</i>
19:00-21:00	Ужин, закрытие конференции, подведение итогов, вручение сертификатов и благодарственных писем

5 день

Отъезд участников (в течение дня)