

Организационный комитет

Председатель:

Гуляков Александр Дмитриевич – Ректор Пензенского государственного университета

Заместитель председателя:

Артамонов Дмитрий Владимирович – д.т.н., директор Политехнического института

Члены организационного комитета:

Артёмов Игорь Иосифович— д.т.н., проректор по научной работе и инновационной деятельности

Волчихин Владимир Иванович— д.т.н., Президент Пензенского государственного университета

Терешин Михаил Михайлович – директор Центра анализа и развития кластерных систем

Соловьев Виталий Анатольевич— к.т.н., заместитель директора Политехнического института

Кревчик Владимир Дмитриевич— д.ф.-м.н., декан факультета приборостроения, информационных технологий и электроники

Фионова Людмила Римовна— д.т.н., декан факультета вычислительной техники

Козлов Геннадий Васильевич— д.т.н., декан факультета машиностроения и транспорта

Печерская Римма Михайловна— д.т.н., профессор кафедры «Нано– и микроэлектроника»

Васильев Валерий Анатольевич— д.т.н., заведующий кафедрой «Приборостроение»

Зверовщиков Владимир Зиновьевич— д.т.н., заведующий кафедрой «Технология машиностроения»

Косников Юрий Николаевич— д.т.н., заведующий кафедрой «Информационно-вычислительные системы»

Ломтев Евгений Александрович— д.т.н., Советник Ректора, профессор каф. «Информационно-измерительная техника и метрология»

Юрков Николай Кондратьевич— д.т.н., заведующий кафедрой «Конструирование и производство радиоаппаратуры»

Розен Андрей Евгеньевич— д.т.н., заведующий кафедрой «Сварочное, литейное производство и материаловедение»

Светлов Анатолий Вильевич— д.т.н., заведующий кафедрой «Радиотехника и радиоэлектронные системы»

Пашенко Дмитрий Владимирович— д.т.н., заведующий кафедрой «Вычислительная техника»

Ученый секретарь:

Печерская Екатерина Анатольевна— д.т.н., профессор кафедры «Нано и микроэлектроника»

План проведения мероприятий конференции

9.30 – 10.00 Регистрация участников конференции

10.00 – 10.30 Торжественное открытие конференции

Приветственные слова:

Ректора Пензенского государственного университета
Гулякова Александра Дмитриевича

Директора Центра анализа и развития кластерных систем
Терешина Михаила Михайловича

10.30 – 12.30 Работа конференции

Доклады:

1 Косников Юрий Николаевич - д.т.н., профессор, заведующий каф. ИВС, Стреляная Ольга Павловна— магистрант
Развитие интегрального представления многопараметрических объектов

Пензенский государственный университет

2 Голубков Павел Евгеньевич— магистрант, Карпанин Олег Валентинович— доцент каф. НИМЭ
Пензенский государственный университет

Разработка алгоритма работы программного обеспечения для автоматизированного лабораторного стенда для микродугового оксидирования

3 Дурин Андрей Вячеславович — студент, Елисеев Владимир Алексеевич— студент, Бобрышева Галина Владимировна - к.т.н., доцент каф. ИВС

Пензенский государственный университет

Организация олимпиадных соревнований «IT-RACE»

4 Вяльмисов Владислав Олегович— студент, Бражников Вадим Юрьевич— студент, Генералова Александра Александровна— к.т.н., доцент каф. «Транспортные машины»

Пензенский государственный университет

Концептуальная модель мотоцикла на безспицевых колесах

5 Йель Якава - старший прапорщик, курсант (камбоджийская национальная группа), Иванов Павел Степанович— подполковник, адъютант каф. «Артиллерийские приборы»
Пензенский артиллерийский инженерный институт
Немов Олег Николаевич— подполковник, начальник учебной части отдела З УВЦ

Пензенский государственный университет

Эксплуатационно-техническая оценка приборов специального назначения с применением нечетных множеств

6 Николаев Кирилл Олегович— студент, Шамин Алексей Алексеевич— аспирант, Кондрашин Владислав Игоревич— аспирант, Ракша Сергей Владимирович— аспирант, Печерская Римма Михайловна— д.т.н, профессор каф. НИМЭ

Пензенский государственный университет

Модель оптимизации сенсублизированных красителем солнечных элементов

7 Шлыков Дмитрий Александрович— студент, Ивлиев Андрей Сергеевич— студент, Мерзляков Павел Валериевич— студент, Бодин Олег Николаевич— д.т.н., профессор каф. ИИТИМ, Убиенных Анатолий Геннадьевич— старший преподаватель каф. ИВС, Убиенных Геннадий Федорович— к.т.н., доцент каф. ИВС

Пензенский государственный университет

Организация информационного взаимодействия в компьютерной диагностической системе «КардиоВид»

8 Фимин Андрей Владимирович— студент, Перунков Максим Алексеевич— студент, Карпанин Олег Валентинович— доцент каф. НИМЭ

Пензенский государственный университет

Автоматизированный измеритель толщины полупрозрачных пленочных покрытий

9 Дудкин Кирилл Андреевич— студент, Шехтман Леонид Михайлович— студент, Афонин Александр Юрьевич— к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ

Пензенский государственный университет

Применение нейронных сетей с изменяемой топологией в модели светофора для оптимизации дорожного трафика

10 Беспалов Евгений Сергеевич— магистрант, Головашкин Алексей Николаевич— к.т.н., доцент каф. НИМЭ
Пензенский государственный университет

Компьютерное моделирование распределения тепловых и электрических полей в полупроводниковом термоэлектрическом модуле

12.30—13.00—Перерыв. Кофе—брейк

13.00 – 13.30 Подведение итогов. Награждение призеров.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ЦЕНТР АНАЛИЗА И РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРНЫХ СИСТЕМ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



Программа

I Международной научно-практической
конференции студентов и молодых ученых

«Модели, системы, сети в технике»

19 МАРТА 2016 г.

Пензенский государственный университет

Пенза
Красная 40
conference-m@mail.ru