

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

Механов Виктор Борисович– проректор по учебной работе
Волчихин Владимир Иванович—д.т.н., Президент Пензенского государственного университета

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

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

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

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

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

Чуфистов Евгений А.лексеевич– профессор каф. «Транспортные машины»

Ашанин Василий Николаевич – к.т.н., зав. каф. «Электроэнергетика и электротехника»

Липов Александр Викторович – зав. каф. «Компьютерное проектирование технологического оборудования»

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

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

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

Пашенко Дмитрий Владимирович—д.т.н., заведующий ка-

федрой «Вычислительная техника»

Бобрышева Галина Владимировна – к.т.н., зам. декана ФВТ по научной работе

Ученый секретарь:

Печерская Екатерина Анатольевна—д.т.н., профессор кафедры «Нано и микроэлектроника», ответственная за научную работу в политехническом институте ПГУ

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

Проректора по научной работе и инновационной деятельности

Артёмова Игоря Иосифовича

Директора политехнического института
Артамонова Дмитрия Владимировича

10.30 – 12.30 Работа конференции

Пленарный доклад

Кожевников Вячеслав Владимирович - к.т.н., доцент каф. КПТО

Оборудование и методика определения плотности нефтепродуктов

Пензенский государственный университет

Доклады:

1 Шамин Алексей Алексеевич —аспирант кафедры НИМЭ
Пензенский государственный университет

Получение и исследование металлооксидного слоя солнечных элементов на основе гибридных органико-неорганических перовскитов

2 Николаев Кирилл Олегович —студент кафедры НИМЭ
Пензенский государственный университет

Получение и исследование прозрачного проводящего покрытия солнечных элементов на основе гибридных органико-неорганических перовскитов

3 Пашенко Денис Сергеевич —студент кафедры ИВС

Пензенский государственный университет

Разработка программы-тренажера «Норматив №111»

4 Асоян Вардан Мицегович (Армения) - курсант Пензенский артиллерийский инженерный институт
Модель прогнозирования технического состояния взрывоопасных систем одноразового применения

5 Офтин Никита Андреевич —студент кафедры «Транспортные машины»

Пензенский государственный университет

Снегоплавильная машина на базе Урал – NEXT

6 Царёв Павел Сергеевич— магистрант кафедры ПС
Пензенский государственный университет

Пьезоэлектрические актюаторы для систем управления

7 Смесова Каринэ Спартаковна —студентка кафедры ИВС
Пензенский государственный университет

Автоматизация бизнес-процессов рекламного агентства

8 Карташова Екатерина Дмитриевна —студентка кафедры ТиПМиГ,
Пензенский государственный университет

Исследование влияния микроструктуры на сопротивление полимерных слоистых композиционных материалов деформированию и разрушению

9 Нгуен Нгок Мань (Вьетнам) - курсант Пензенский артиллерийский инженерный институт
Предложения по автоматизации рабочего места специалиста войскового ремонта оптико-электронных приборов

10 Прядко Маргарита Владимировна—студентка кафедры ИВС

Пензенский государственный университет

Обучающая программа управления доступом к сетевым ресурсам

11 Гордеев Илья Александрович—магистрант каф. НИМЭ
Пензенский государственный университет
Блок медианного фильтра обработки видеоизображений для построения видеопроцессоров на ПЛИС

12.30—13.00—Перерыв. Кофе—брейк

13.00—15.00—Продолжение работы конференции

15.00 – 15.30 Подведение итогов. Награждение призеров.

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



Программа

**II Международной научно-практической
конференции студентов и молодых ученых**

«Модели, системы, сети в технике»

25 МАРТА 2017 г

ПГУ, учебный корпус №1, ауд. 1-211

Начало регистрации в 9.30,

открытие конференции в 10.00

Пензенский государственный университет

Пенза
Красная 40
conference-m@mail.ru

ПЕНЗА