

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель оргкомитета конференции
«Научные технологии и
интеллектуальные системы – 2018»
чл.-корр. РАН В.А. Шахнов

Протокол работы Экспертного совета №1-04/18
по результатам конкурсной программы
20-ой Молодежной международной научно-технической конференции
"Научные технологии и интеллектуальные системы 2018"

Дата проведения мероприятия 25.04.2017

Место проведения: г.Москва, 2-ая Бауманская 5, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Оргкомитет конференции

- | | |
|-------------------|---|
| Шахнов В.А. | – председатель, зав. каф. ИУ4 МГТУ им. Н. Э. Баумана; |
| Карпенко А.П. | – сопредседатель зав. каф. РК6 МГТУ им. Н. Э. Баумана; |
| Джанджгава Г.И. | – Президент, Генеральный конструктор
АО "Раменское приборостроительное конструкторское бюро", член
бюро Центрального совета Союза машиностроителей России; |
| Клюев В.В. | – директор НИИИН МНПО «СПЕКТР»; |
| Лыткин П.Д. | – генеральный директор ОАО "Раменское приборостроительное
конструкторское бюро", председатель Московского областного
регионального отделения Союза машиностроителей России; |
| Евсеев М. И. | генеральный директор ООО Алл Импекс 2001 |
| Дмитриев Н.П. | директор подразделения продаж АО «ЮЕ-Интернейшнл»; |
| Марков И.В. | генеральный директор ООО "Совтест АТЕ"; |
| Матвеев В.А. | – руководитель НУК ИУ МГТУ им. Н. Э. Баумана; |
| Пролетарский А.В. | – декан факультета «ИУ» МГТУ им. Н. Э. Баумана; |
| Соловьев В.А. | – председатель экспертной комиссии, доцент
МГТУ им.Н.Э.Баумана; |
| Костиков В.Г. | – зам. председателя, профессор
ПАО НПО "Алмаз"; |
| Власов А.И. | – зам. председателя, доцент МГТУ им. Н. Э. Баумана; |
| Лавров А.В. | – Ученый секретарь; |
| Алфимцев А.Н. | – зам. руководителя НУК ИУ МГТУ им. Н. Э. Баумана по научной
работе; |
| Демин А.А. | Председатель Совета молодых ученых кафедры ИУ4; |
| Стещенко В.Б. | – АО «Российские космические системы»; |
| Шевчун В.Н. | – начальник отдела научно-исследовательской работы студентов и
молодёжи МГТУ им. Н. Э. Баумана. |

Экспертный совет

Председатель экспертного совета: Соловьев В.А.

члены экспертной комиссии: В.В.БЕЛОУС, А.Н. БОЖКО, Т.М. ВОЛОСАТОВА, Д.М.ЖУК, В.Б.МАНИЧЕВ, В.А. МАРТЫНЮК, Н.В. ПИВОВАРОВА, В.А.ТРУДОНОШИН, В.Г.ФЕДОРУК, А.Е. АВЕРЬЯНИХИН, А.А.АДАМОВА, А.И.АРАБОВ, Б.В.АРТЕМЬЕВ, В.А. ВЕРСТОВ, В.Н. ГРИДНЕВ, А.А. ДЕМИН, Д.А.АМИНЕВ, В.П.ЖАЛНИН, Л.В.ЖУРАВЛЕВА, Л.А. ЗИНЧЕНКО, Ю.В.ИВАНОВ, Э.Н.КАМЫШНАЯ, А.А.КАРПУНИН, А.Е. КУРНОСЕНКО, А.В.ЛАВРОВ, В.В.ЛЕОНИДОВ, Н.В.МАКУШИНА, В.В.МАКАРЧУК, К.А. МУРАВЬЕВ, Е.В.РЕЗЧИКОВА, С.Г.СЕМЕНЦОВ, М.Д.СЕРГЕЕВА, Н.А. СЕРГЕЕВА.

Повестка дня:

Рассмотрение докладов по научно-исследовательским проектам, представленным студентами и молодыми исследователями в рамках конкурсной программы 20-ой Молодежной международной научно-технической конференции "Наукоемкие технологии и интеллектуальные системы 2018".

По результатам заседания, рассмотрев представленные согласно программы конференции на секции «Интеллектуальные системы» и на секции «Наукоемкие технологии», Экспертный совет решил:

Признать Лауреатами Программы молодежного научно-инновационного конкурса и отметить следующие творческие коллективы и отдельных молодых исследователей:

Занятое место	Участник, ФИО полностью*	Название проекта (доклада)	Статус	Место учебы
По секции «Интеллектуальные системы»				
1	Козов А.В.	Моделирование системы трехмерного компьютерного зрения	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра РК6
2	Бутрина А.А.	Особенности изготовления деталей экспериментального прототипа роботизированной инвалидной коляски методов 3D печати	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра РК6
2	Барсуков Д.А.	Создание микролаборатории на базе беспилотного летательного аппарата	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра РК6
3	Фаттаев О.С.	Обзор методов анализа variability сердечного ритма для диагностики заболеваний сердца	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра РК6
3	Давыдов В. Н.	Реализация программного комплекса эмуляции операционных систем для динамического анализа пользовательских приложений	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ8
	Минин Степан Александрович	За лучший доклад по теме "Исследование способов оптимизации нейросетевых вычислений"	аб.	ГБОУ СОШ №498
	Сутягин Алексей Максимович	За лучший доклад по теме "Исследование качественных особенностей динамики механических систем методов компьютерного эксперимента"	аб.	Лицей 1501
	Муха Вячеслав Михайлович	За лучший доклад по теме "Исследование диссипации при соударениях методом компьютерного эксперимента"	аб.	ГБОУ СОШ №1420
	Намлеев Валентин Вадимович	За лучший доклад по теме "Моделирование динамики футбольного мяча программном комплексе SolidWorks"	аб.	ГБОУ СОШ №417

По секции «Научные технологии»				
1	Матанин А.Р., Храмова А.А., Полин Д.А., Васильев Д.Д.	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ КОЛЬЦЕВОЙ МАГНИТНОЙ СИСТЕМЫ НА ЗНАЧЕНИЕ ИНДУКЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПОВЕРХНОСТИ МИШЕНИ ПРИ МАГНЕТРОННОМ РАСПЫЛЕНИИ С ЖИДКИМ КАТОДОМ	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра МТ11
2	Вирясова А. Ю.	АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДЕФЕКТОСКОПИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СТРУКТУР	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4
2	Акишин М.Ю., Зыков Д.Д., Малеванная Е.И., Васильев Д.Д.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ИТО ОТ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСНОГО СИГНАЛА	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра МТ11
3	Гусева П. А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ РАДИАТОРОВ В СИСТЕМЕ ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4
3	Яшин Г. А.	МЕТОДИКА ПОЛУЧЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ SPICE-МОДЕЛИ КНИ МОП-ТРАНЗИСТОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САПР ПРИБОРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ TSCAD	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4
	Новикова Т. С.	За лучший доклад по теме "ПОДХОДЫ К КЛАСТЕРИЗАЦИИ НАБОРА СЕТЕВЫХ ПАКЕТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ НАГРУЗОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ"	студ.	МИСИС

Председатель секции «Интеллектуальные системы»
д-р ф.-м. наук, профессор

А.П. Карпенко

Председатель секции «Научные технологии»
член-корреспондент РАН, д-р техн. наук, профессор

В.А. Шахнов