

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель оргкомитета конференции
«Научные технологии и
интеллектуальные системы – 2017»
чл.-корр. РАН В.А. Шахнов

Протокол работы Экспертного совета №1-04/19
по результатам конкурсной программы
19-ой Молодежной международной научно-технической конференции
"Научные технологии и интеллектуальные системы 2017"

Дата проведения мероприятия 19.04.2017

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
ОАО "Раменское приборостроительное конструкторское бюро", член
бюро Центрального совета Союза машиностроителей России; |
| Клюев В.В. | – директор НИИИИ 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
ОАО «Концерн Алмаз-Антей»; |
| Власов А.И. | – зам. председателя, доцент МГТУ им. Н. Э. Баумана; |
| Перепелицын В.Г. | – 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. | – ОАО «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 19-ой Молодежной международной научно-технической конференции "Научоемкие технологии и интеллектуальные системы 2017".

По результатам заседания, рассмотрев представленные согласно программы конференции на секции «Интеллектуальные системы» и на секции «Научоемкие 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	Давыдов В.Н.	Разработка методик повышения надежности и безопасности встраиваемых ВС на базе комплексной низкоуровневой программной эмуляции	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ8
2	Козов А.В.	Применение маркеров для систем компьютерного зрения в робототехнике	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра РК6
2	Остудин Н.В.	Системы интеллектуальной поддержки деятельности должностных лиц центров управления в кризисных ситуациях МЧС России при ликвидации чрезвычайных ситуаций экологического характера	асп.	Университет ГПС МЧС, Санкт-Петербург
3	Ныннырова А.С.	Разработка приложений в зарубежных системах САПР	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра РК6
3	Щетинин Г.А.	Метод многодисциплинарной оптимизации конструкторских параметров объекта для создания модуля, встраиваемого в CAD-систему	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ7
	Щетинин В.Н.	За лучший доклад в области математического моделирования	асп.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра РК6
По секции «Научоемкие технологии»				
1	Васильев Д.Д.	Уменьшение неравномерности толщины тонкопленочного покрытия с использованием маски при магнетронном распылении	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра МТ11
2	Вирясова А.Ю.	Нейросетевые методы дефектоскопии интегральных структур	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4
2	Матанин А.Р.	Разработка конструкции магнитной системы с двумя областями плазмы для жидкофазного магнетронного распыления	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра МТ11
3	Яшин Г.А.	Экстракция параметров spice-МОДЕЛИ КНИ МОП-транзистора из САПР TCAD	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4
3	Григорьев П.В.	Разработка устройства для преобразования форматов «универсальный аудио-преобразователь»	студ.	МГТУ им.Н.Э.Баумана, кафедра ИУ4
	Лапшинов С.А.	За лучший доклад в области робототехники	аб.	
	Косолапов Д.А.	За лучший доклад в области информационных технологий	аб.	

Председатель секции «Интеллектуальные системы»

д-р ф.-м. наук, профессор

А.П. Карпенко

Председатель секции «Научоемкие технологии»

член-корреспондент РАН, д-р техн. наук, профессор

В.А. Шахнов