

ОБЩИЕ ЗАСЕДАНИЯ МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 4 октября

*Конференц-зал
корп. АДМ, IV этаж*

10.00 – 10.10 Открытие мультikonференции

Приветствие председателя президиума мультikonференции научного руководителя АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» академика РАН В.Г.Пешехонова

П л е н а р н ы е д о к л а д ы

10.10 – 10.40 1. **Д.А. Новиков** (*Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва*)
«Интеллектуальные» технологии управления

10.40 – 11.10 2. **С.Ф. Коновалов, Д.В. Майоров, В.Е. Чулков, Д.А. Малыхин** (*МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва*), **А.Г. Андреев** (*ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания, г. Пермь*), **К.С. Коновалов, Б.С. Коновалов** (*ООО «Инженерный центр диагностики», Москва*), **А.Ю. Герасимчук** (*Мостоиспытательная станция №8 Центра диагностики и мониторинга устройств инфраструктуры ПАО «РЖД», Москва*)
Использование акселерометрических систем мониторинга при оценке состояния автомобильных, железнодорожных мостов и железнодорожных путей

11.10 – 11.30 П е р е р ы в. Чай, кофе

11.30 – 12.00 3. **М.Ю. Охтилев, Б.В. Соколов, Р.М. Юсупов** (*Санкт-Петербургский федеральный исследовательский центр РАН, С.-Петербург*)
Методология и технологии проактивного управления функционированием и модернизацией сложных технических объектов

- 12.00 – 12.30 4. **Г.В. Безмен** (АО «Концерн «ЦНИИ «Электронприбор», С.-Петербург)
Гироскоп, построенный на эффекте ядерного магнитного резонанса
- 12.30 – 13.00 5. **В.А. Соловьев, А.А. Коваленко** (Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королева, г. Королев, Московская обл.)
Высокоширотная пилотируемая орбитальная станция. Задачи управления полетом
- 13.00 – 14.00 О б е д
- 14.00 – 14.30 6. **В.В. Косьянчук, Н.И. Сельвесюк** (ФАУ «ГосНИИАС», Москва), **М.В. Хлебников** (Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва)
Пути повышения топливной эффективности магистральных воздушных судов гражданской авиации
- 14.30 – 15.00 7. **Ю.В. Гурьев** (ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», С.-Петербург)
Опыт использования компьютерных технологий в гидродинамическом проектировании морских объектов и прогнозировании гидрофизических аномалий
- 15.00 – 15.20 П е р е р ы в. Чай, кофе

**КРУГЛЫЙ СТОЛ
«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»**

Президиум:

д.т.н., проф. **В.И. Городецкий** АО «Эврика», Санкт-Петербург
д.т.н., проф. **М.С. Куприянов** СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Секретарь Л.Н. Федорченко

- 15.20 – 15.40 1. **В.И. Городецкий** (АО «ЭВРИКА», С.-Петербург)
Предсказание группового поведения и намерений соперника
- 15.40 – 16.00 2. **В.И. Городецкий** (АО «Эврика», С.-Петербург),
О.Н. Граничин (СПбГУ, ИПМАШ РАН, С.-Петербург),
П.О. Скобелев (СамГТУ, г. Самара)
Децентрализация, самоорганизация и эмерджентный интеллект –
цифровой взрыв умных технологий
- 16.00 – 16.20 3. **П.О. Скобелев, А.С. Табачинский, А.А. Жиляев** (СамГТУ,
г. Самара), **О.И. Горянин** (СамНЦ РАН, г. Самара),
Ю.Н. Журавель (НПК «АэроПатруль», г. Самара)
Эмерджентный интеллект цифровых двойников растений
для планирования стадий роста и урожайности пшеницы
- 16.20 – 16.40 4. **В.А. Ерофеева, О.Н. Граничин** (Институт проблем маши-
новедения РАН, С.-Петербург)
Ускоренный алгоритм оценивания параметров для распределен-
ных сетевых систем
- 16.40 – 17.20 Д и с к у с с и я. Подведение итогов работы круглого стола
- 17.30 – 20.00 **Культурная программа**

СЕМИНАР ПО ЗАКРЫТОЙ ТЕМАТИКЕ*

Среда, 5 октября

*Малый конференц-зал
корп. АДМ, III этаж
комн. 304*

Президиум секции:

академик РАН В.Г.Пешехонов

АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»,
С.-Петербург

д.т.н., проф. А.И.Машошин

—“—

Секретарь В.В.Пчелин

10.00–11.00 Доклады

11.00–11.30 П е р е р ы в. Чай, кофе

11.30–13.00 Доклады

* С программой семинара можно ознакомиться у секретаря.

Четверг, 6 октября

*Конференц-зал
корп. АДМ, IV этаж*

13.00–13.15 **Заккрытие мультikonференции**

13.15–14.15 **Обед**

14.15–15.00 **Экскурсия в музей АО «Концерн «ЦНИИ «Электрoприбор»**

15.00–17.00 **52-е Общее собрание Академии навигации и управления движением (АНУД) с вручением премии имени Н.Н.Острякова**

Научная программа (на научную программу 52-го собрания АНУД приглашаются все участники 15-й Мультikonференции по проблемам управления)