

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Судакова Владимира Анатольевича
на тему: «Методология унифицированной разработки систем поддержки принятия решений
для многокритериальных высокоразмерных задач ракетно-космической отрасли»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
05.13.01 — «Системный анализ, управление и обработка информации (информатика,
управление и вычислительная техника)»

Наименование организации

Полное: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем
управления им. В.А. Трапезникова РАН

Сокращенное: ИПУ РАН

Место нахождения: Россия, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65

Почтовый адрес: Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65

Телефон: +7 495 334-89-10 **Факс:** + 7 495 332-93-40, +7 499 234-64-26

Адрес электронной почты: snv@ipu.ru

Адрес официального сайта в сети интернет: <http://www.ipu.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Алешин Б.С., Баженов С.Г., Лебедев В.Г., Кулида Е.Л. Использование бортовой математической модели для оценки реализуемости и безопасности траекторий самолета // Проблемы управления. 2013. № 4. С. 64-71.
2. Самохина А.С., Трахтенгерц Э.А. Computer algorithms for processing large information volumes to make decision on countermeasures for multiple emergencies occurring simultaneously / Springer Proceeding in Mathematics & Statistics. New York, Heidelberg, Dordrecht, London: Springer, 2013. Preface for Volume II: Inverse Problems and Large-Scale Computations. С. 183-199.
3. Трахтенгерц Э.А. Использование двух сетцентрических принципов модификации экономических целей и стратегий в кризисной ситуации // Управление большими системами. 2013. 48. С. 289-329.
4. Трахтенгерц Э.А. Сетцентрические методы компьютерного противодействия катастрофам и рискам // Управление большими системами. 2013. вып. 41. С. 162-248.

5. Гольдин Д.А., Лебедев В.Г., Павлов Б.В., Чесноков А.М. Разработка интеллектуальных человеко-машинных интерфейсов для изделий военной техники / Вопросы оборонной техники. Серия 9. М.: ФГУП «НТЦ «Информтехника», 2012. № 5 (257). С. 37-42.
6. Кулида Е.Л., Лебедев В.Г., Баженов С.Г. Формирование бесконфликтных траекторий предпосадочного маневрирования с учетом ограничений на маневренные возможности самолета // Проблемы управления. 2012. № 2. С. 70-75.
7. Вересников Г.С., Кулида Е.Л., Лебедев В.Г. Исследовательский прототип системы поддержки принятия решений по управлению скрытностью морского подводного объекта // Сборник научных трудов Военно-морского инженерного института. 2011. № 4. С. 39-59.
8. Добровидов А.В., Кулида Е.Л., Рудько И.М. Выбор траектории движения объекта в конфликтной среде // Проблемы управления. 2011. № 3. С. 64-75.
9. Самохина А.С. Проблемы анализа входной информации в системе биологического мониторинга // Информационные технологии и вычислительные системы. 2011. № 4. С. 21-29.
10. Трахтенгерц Э.А. Информационные технологии коррекции целей и стратегических решений в динамике манипулирования общественным мнением // Информационные технологии. 2011. №10. С. 64-70.
11. Трахтенгерц Э.А. Компьютерные методы манипулирования оценками общественного мнения // Проблемы управления. 2011. №6. С. 21-30.
12. Шилин С.А. Обзор программных средств подготовки летно-технического персонала // Промышленные АСУ и контроллеры. 2010. . С. 25-28.
13. Андреев А.К., Камаев Д.А., Трахтенгерц Э.А. Экспертное прогнозирование последствий повреждения систем жизнеобеспечения // Управление большими системами. 2009. . С. 243-293.
14. Вересников Г.С., Кулида Е.Л., Лебедев В.Г. Система поддержки принятия решений по выбору траектории и параметров движения морского подводного объекта // Сборник научных трудов Военно-морского инженерного института. 2009. Т. 2. С. 106-121.
15. Кулида Е.Л., Крюкова И.П., Лебедев В.Г. Информационно-аналитический центр системы промышленного экологического мониторинга объекта уничтожения химического оружия // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2009. № 7. С. 50-54.

Год образования: 1939 г.

Основные направления научной деятельности Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, утверждённые Президиумом Российской академии наук 18 марта 2008 г.:

- Теория систем и общая теория управления;
- Методы управления сложными техническими и человеко-машинными системами;
- Теория управления в междисциплинарных моделях организационных, социальных, экономических, медико-биологических и экологических систем;
- Научные основы технологий управления подвижными объектами и навигации;
- Теория и методы разработки программно-аппаратных и технических средств управления и сложных информационно-управляющих систем;
- Научные основы интегрированных систем управления и автоматизации технологических процессов и управление производством.

Директор: Васильев Станислав Николаевич, д.ф.-м.н., академик РАН