

**Программа
ШЕСТОГО НАУЧНОГО СЕМИНАРА
«ЗОЛОТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»
10-11 октября 2024 г., г. Тверь**

Время	Мероприятие	Докладчик	Примечание
10 октября 2024			
09.30-10.00	Регистрация участников проведения семинара и их размещение в гостиницах города (ответственный Иванников А.Ф.)		
10.00-12.00	Проведение круглого стола на тему «Перспективные направления исследований в области математического моделирования и применения методов искусственного интеллекта в теории и практике беспилотных систем».	Модератор Гвардовский А.В., д.ф-м.н., проф.	Ректор ТвГТУ
	Теория и практика применения методов искусственного интеллекта	Соколов И.А., д.т.н., академик РАН.	Директор ФИЦ «Информатика и управление» РАН
	Аспекты развития беспилотной авиации в Тверском государственном техническом университете»	Гвардовский А.В., д.ф-м.н., проф.	Ректор ТвГТУ
	Возможности ЦНИИ ВКС Минобороны России по организации научных исследований для молодых учёных и специалистов	Кочетыгов М.Ю.,	Начальник ФГБУ "ЦНИИ ВКС" Минобороны России
	Актуальные направления взаимодействия военной и университетской науки для внедрения и развития технологий искусственного интеллекта	Елистратов В.В. д.т.н., профессор	Начальник управления развития технологий искусственного интеллекта Минобороны России Российской Федерации
	Цифровые технологии в медицинской науке	Чичановская Л.В. д.м.н., проф. содокладчик Бахарева О.Н. к.м.н., доц.	Ректор ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Проректор по научной работе и инновационной деятельности
	Бортовые интеллектуальные системы тактического уровня пилотируемых летательных аппаратов: концепция, компьютерные системы.	Федунов Б. Е., д.т.н., проф.	Москва, ФАУ «ГосНИИАС», начальник сектора.
	Анализ коллективного поведения агентов на основе нечетких когнитивно -игровых моделей	Борисов В.В., д.т.н., проф.	Национальный исследовательский университет «МЭИ», филиал в г. Смоленске
	Тренды развития и использования технологий искусственного интеллекта.	Павленко М.А., д.т.н., проф.	Военная академия воздушно-космической обороны
12.00-13.30	Переезд участников семинара на лабораторно-экспериментальную базу ЦНИИ ВКС Минобороны России (ответственный проф. Лопин Г.А.) (по отдельному плану) Переезд участников семинара в корпус ХТ (ответственный Пашаев Ф.А.) Обед.		
13.30-15.30	Доклады и выступления участников семинара (модератор проф. Палюх Б.В.)		
	Компьютерная система поддержки решения задачи z по прецеденту: конструирование и внедрение в базу знаний бортовой интеллектуальной системы тактического уровня	Федунов Б.Е., д.т.н., проф. Юневич Н.Д Евграфов С.С., Сергеев В.О.,	Москва, ФАУ ГосНИИАС, Раменское, АО Раменское приборостроительное конструкторское бюро

Время	Мероприятие	Докладчик	Примечание
	Методические положения по классификации источников, оценке и снижению факторов риска в системах подготовки данных управления летательными аппаратами	Казаков Г.В., к.т.н., проф. Котяшев Н.Н., д.т.н., проф.	ФГБУ "4 ЦНИИ" Минобороны России
	Применение искусственного интеллекта в жизненном цикле автоматизированной системы подготовки данных управления летательными аппаратами	Казаков Г.В., к.т.н., проф.	ФГБУ "4 ЦНИИ" Минобороны России
	Моделирование траекторий движения центра масс планирующего беспилотного высокоскоростного летательного аппарата с учетом влияния неконтролируемых факторов с использованием симплекс-метода	Казанцев А.М. к.т.н., доц. Барышников В.М.	НПО дальней радиолокации им. А.Л. Минца
	Методика распознавания воздушных объектов по данным измерений средств радиотехнической разведки.	Журавлев Ю. С.	ЦНИИ ВКС Минобороны России
	Метод повышения эффективности оценки действий воздушного противника лицом, принимающим решение, на пункте управления соединения ПВО.	Скрыпник М. А.	Военная академия воздушно-космической обороны
15.30-16.00	Кофе-брейк.		
16.00-18.00	Доклады и выступления участников семинара (модератор проф. Борисов В.В.)		
	Управление сложными техническими объектами на основе нечетких ситуационно-прецедентных моделей	Соколов А.М., Борисов В.В. д.т.н., проф.	Национальный исследовательский университет «МЭИ», филиал в г. Смоленске
	Нечеткая ситуационная модель для оперативного управления сложными техническими объектами на основе прецедентов	Соколов А.М., Борисов В.В. д.т.н., проф.	Национальный исследовательский университет «МЭИ», филиал в г. Смоленске
	Онтологическая модель управления сигналами РЛС МКП на основе комплексного показателя информационных возможностей с учетом деструктивных факторов	Захаров А. С., Тимошенко А. В. д.т.н., проф. Петровский А.В.	НПО дальней радиолокации им. А.Л. Минца Российский Технологический Университет – МИРЭА
	Инновационная система динамической оценки функционального состояния человека	Розанов А. Л., д.т.н.; член-корреспондент Академии медико-технических наук	ООО «НТК Интегративные системы»
	Прогнозирование психоэмоциональных нарушений при помощи современных дистанционных программ	Бахарева О.Н., к.м.н.	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
	Резистентность микробной флоры отделяемого ран: состояние проблемы и пути решения	Морозов А.М., к.м.н., доц., Сергеев А.Н. д.м.н., доц., Пенязь Е.В.	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
	Универсальная платформа MEDICASE для дистанционной оценки симптомов и формирования диагностических гипотез с применением искусственного интеллекта	Воробьев П.А. д.м.н., проф., Воробьев А.П. к.м.н., доц., Соловьева А.В. к.м.н., доц., Родионов А.А. к.м.н.	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

ШЕСТОЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР «ЗОЛотовСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Время	Мероприятие	Докладчик	Примечание
	Особенности регенерации кожных ран различной этиологии	Шестакова В.Г. д.м.н., доц., Буглак А.О.,	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
18.30-20.00	Мероприятия по плану орг. комитета		
11 октября 2024			
10.00-11.00	Проведение круглого стола на тему «Привлечение молодых специалистов к научным исследованиям: проблемы и пути решения».	Модератор Байбаков А. И. к.т.н., заместитель начальника ЦНИИ по научной работе.	ЦНИИ ВКС Минобороны России
11.00-13.00	Доклады и выступления участников семинара (модератор проф. Еремеев А.П.)		
	Методы и программные средства оперирования темпоральными данными в интеллектуальных системах реального времени.	Еремеев А.П., д.т.н., проф.	ГОУ ВПО «НИУ «Московский энергетический институт»
	Применение интеллектуальных средств в моделирующем комплексе военного назначения	Акодит Е. В.	Военная академия воздушно-космической обороны
	Методы автоматизации процессов принятия решения в ходе боевых действий зенитных ракетных подразделений противовоздушной обороны	Мендуров С.А	Военная академия воздушно-космической обороны
	Методика оценки интенсивности отказов многоуровневой радиоэлектронной системы с учетом деструктивного воздействия тепловых режимов	Шафир Р. С. Мацевич С. В. Загер И. Б., к.т.н., доц.	НПО дальней радиолокации им.А.Л.Минца МГУ им.М.В.Ломоносова
	Алгоритм поддержки принятия решения оператором РЛС МКП на основе выбора оптимального порядка действий в условиях воздействия совокупности деструктивных факторов	Мацевич С. В. Мочалов М.Н.	НПО дальней радиолокации им. А.Л.Минца, ОАО «Алмаз-Антей»
	Практикум по изучению микроконтроллеров для программных систем в региональном техническом университете	Ахремчик О.Л., д.т.н., доц. Хабаров А.Р. к.т.н., проф.	Тверской государственный технический университет
	Прогнозирование состава рудного сырья в бункере запаса дозирочно-смесительного комплекса агломерационной фабрики	Быков А.А. к.п.н., доц., Бобков В.И. д.т.н., доц., Орехов В.А. к.т.н., Незамаев С.В.	Национальный исследовательский университет «МЭИ», филиал в г. Смоленске Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва
	Модель процессов переработки мелкорудного сырья на основе дерева систем нечеткого вывода	Пучков А.Ю. к.т.н., доц., Максимкин М.В. к.э.н., доц., Зедаина А.В., Федулов Я.А. к.т.н.	Национальный исследовательский университет «МЭИ», филиал в г. Смоленске
13.00-14.00	Обед.		

ШЕСТОЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР «ЗОЛОТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Время	Мероприятие	Докладчик	Примечание
14.00-16.30	Доклады и выступления участников семинара (модератор проф. Мешков В.В.)		
	Программная реализация диагностики непрерывных многостадийных производств с использованием динамической экспертной системы	Меркурьев С.А., Палюх Б.В., д.т.н., профессор, Ветров А.Н., к.т.н., профессор	Тверской государственный технический университет
	Методика расчета теневой зоны приема в условиях ограниченной прямой видимости распространения радиосигнала	Марынин В.Д., Кемайкин В.К., к.т.н., доц.	Тверской государственный технический университет
	Моделирование и анализ течений в вычислительной гидродинамике	Горячев В. Д. д.т.н., профессор	Тверской государственный технический университет
	Дистортность вокруг искусственного интеллекта	Зюзин Б. Ф., д.т.н., профессор	Тверской государственный технический университет
	Опыт оценки физической работоспособности подростков призывного возраста	Жмакин И.А.	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
	Интеллектуальная система для оптимизации процессов энергопотребления устройств интернета вещей	Лазарев А.И., Федулова С.А.	Национальный исследовательский университет «МЭИ», филиал в г. Смоленске
	Математическое моделирование неоднородной магнитной системы линейного электродвигателя	Курилин С.П. д.т.н., профессор, Денисов В.Н., Рожков В.В.	Национальный исследовательский университет «МЭИ», филиал в г. Смоленске
16.30-17.30	Экскурсия по объектам ВУЦ ТвГТУ (ответственный Баранчиков Н.В.)		
17.30-18.00	Итоговое заседание семинара. Награждение авторов лучших докладов памятным знаком академика Золотова Е.В.		