

ВЫПИСКА
из решения Ученого совета
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института проблем управления
им. В.А. Трапезникова Российской академии наук
от 1 июля 2024, протокол № 10.

Всего членов Ученого совета – 32.

В заседании приняли участие – 23 членов Ученого совета.

СЛУШАЛИ: О результатах Всероссийских конкурсов научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям 2024 года.

ПОСТАНОВИЛИ: В соответствии с Положением о Всероссийских конкурсах научных работ по теории управления и ее приложениям и на основании результатов голосования членов Ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук:

1. Объявить победителями Всероссийских конкурсов научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям в 2024 году и наградить дипломом победителя следующие работы:

	ФИО, учреждение	Название работы
Студенческие дипломные работы		
1	Вытовтов Георгий Константинович, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»	«Автоматизация водогрейной установки с использованием технологии IoT»
2	Грушевский Александр Анатольевич, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»	«Разработка методов машинного обучения для прогностической оценки влияния факторов на возникновение критических ситуаций на распределённых объектах городской среды»
3	Кондратьев Сергей Евгеньевич, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	«Разработка системы управления роботом-манипулятором ABB IRB 140 для задач манипулирования объектами с применением технического зрения и машинного обучения»
4	Ларина Ирина Алексеевна, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»	«Применение методов математического программирования для оптимизации снабжения строительных объектов»
5	Луденя Морейра Хенесис Марли ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»	«Эффективность управления здравоохранением и экономическое развитие стран»
6	Окина Кристина Александровна ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»	«Создание системы управления группой беспилотных летательных аппаратов»

7	Писарева Алёна Максимовна, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	«Новые платежные схемы для кооперативных повторяющихся игр»
8	Плотников Артём Алексеевич, ФГБОУ ВО НГТУ Арзамасский политехнический институт (филиал)	«Синтез контура стабилизации по перегрузке на основе теории адаптивного скользящего управления»
9	Соколов Дмитрий Иванович, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»	«Разработка программно-технического комплекса для решения типовых задач в области автоматизации технологических процессов»
10	Филонов Александр Андреевич, ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»	«Модели и алгоритмы принятия решений для задачи реконфигурации гетерогенной группы взаимодействующих объектов киберфизической системы»

Научные работы аспирантов

11	Жуков Пётр Игоревич, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»	«Моделирование процесса нестационарного нагрева твердого тела с неявной адаптацией к его теплофизическим параметрам»
12	Иванова Мария Владимировна, ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	«Эмпирический анализ взаимодействий игроков олигополии банковского рынка РФ на основе предположительных вариаций»
13	Кожемякин Леонид Валерьевич, ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», «Пермский центр поддержки принятия решений»	«Методы и алгоритмы предобработки ограниченных данных при построении неполносвязных нейронных сетей на основе корней принятия решений»
14	Федоровская Анастасия Николаевна, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»	«Математические модели и метод оценки надежности полностью оптических коммутаторов»

Научные работы сотрудников научно-исследовательских институтов и профессорско-преподавательского состава вузов

15	Гейс Эдуард Альбертович, ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет»	«Организация формаций в робототехнических роевых системах методом квазитеплого движения»
----	--	--

16	Муслимов Тагир Забирович, ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»	«Цикл работ «Подходы к управлению группами автономных беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)»
17	Шевлягина Светлана Александровна, ФГБУН «Институт автоматики и процессов управления» ДВО РАН	«Имитационная модель как эффективный инструмент для повышения оценки качества конечных продуктов процессов нефтепереработки и нефтехимии»

Результаты голосования – единогласно: «за» - 23, «против» - нет, «воздержался» - нет.

2. Наградить дипломом участника Всероссийских конкурсов научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям в 2020 году следующие работы:

	ФИО, учреждение	Название работы
Студенческие дипломные работы		
1	Володин Максим Владимирович, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	«Использование рекуррентных нейронных сетей для прогнозирования эпилептических припадков»
2	Гуменюк Никита Иванович, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»	«Распознавание ненормативных жестов в видеопотоке в режиме реального времени»
3	Кареева Юлия Сергеевна, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	«Постоянные усилия центров влияния при конкуренции за мнения агентов социальной сети»
4	Коренев Артем Викторович, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»	«Разработка подхода определения момента отсечки шлака при разливе стали»
5	Медведев Иван Андреевич, ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»	«Математические модели прогнозирования в анализе данных биоэлектрических систем»
6	Михайлов Илья Сергеевич, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»	«Определение показателей развития сельскохозяйственных культур по фотографии с БПЛА»
7	Ромадов Сергей Владимирович, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»	«Синтез управления групповой воздушной транспортировкой гибкого груза»
8	Ткачев Николай Станиславович, ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»	«Построение интегрированных систем управления машиностроительным предприятием в условиях цифровой экономики»
9	Устимов Вадим Юрьевич, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический	«Разработка подхода оценки распределения размеров кусков руды после взрыва в карьере по фотографии с БПЛА»

	университет «МИСИС»	
10	Харитонов Лев Сергеевич, ФГБОУ ВО НГТУ Арзамасский политехнический институт (филиал)	«Разработка виртуального тренажёра-симулятора сверлильного станка»
Научные работы аспирантов		
11	Альамери Али Назар Маджид, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», НИУ «БелГУ»	«Управление процессом лечения детей, больных спектральным аутизмом: дистанционное обучение родителей для повышения эффективности денверской модели.»
12	Анпилов Александр Олегович, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»	«Повышение эффективности процесса обезвоживания железорудного концентрата на основе гибридного интеллектуального управления»
13	Стругов Илья Владимирович, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	«Исследование, разработка и моделирование рейтинговых систем»

Результаты голосования – единогласно: «за» - 23, «против» - нет, «воздержался» - нет.

3. Наградить дипломами руководителей студентов и аспирантов, чьи работы стали победителями Всероссийских конкурсов научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям в 2024 году:

	Научный руководитель	Победитель конкурса	Название работы победителя
1	Кокуев Андрей Геннадьевич, кандидат технических наук, доцент	Вытовтов Георгий Константинович, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»	«Автоматизация водогрейной установки с использованием технологии IoT»
2	Финогеев Алексей Германович, доктор технических наук, профессор	Грушевский Александр Анатольевич, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»	«Разработка методов машинного обучения для прогностической оценки влияния факторов на возникновение критических ситуаций на распределённых объектах городской среды»
3	Мещеряков Виктор Николаевич, доктор технических наук, профессор	Кондратьев Сергей Евгеньевич, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	«Разработка системы управления роботом-манипулятором ABB IRB 140 для задач манипулирования объектами с применением технического зрения и машинного обучения»
4	Моисеев Сергей Игоревич, кандидат физико- математических наук, доцент.	Ларина Ирина Алексеевна, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»	«Применение методов математического программирования для оптимизации снабжения строительных объектов»
5	Мешков Дмитрий Олегович, доктор медицинских наук	Луденя Морейра Хенесис Марли ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»	«Эффективность управления здравоохранением и экономическое развитие стран»

6	Козырь Андрей Владимирович, кандидат технических наук, доцент	Окина Кристина Александровна ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»	«Создание системы управления группой беспилотных летательных аппаратов»
7	Парилина Елена Михайловна, доктор физико-математических наук, профессор	Писарева Алёна Максимовна, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	«Новые платежные схемы для кооперативных повторяющихся игр»
8	Пакшин Павел Владимирович, доктор физико-математических наук, профессор	Плотников Артём Алексеевич, ФГБОУ ВО НГТУ Арзамасский политехнический институт (филиал)	«Синтез контура стабилизации по перегрузке на основе теории адаптивного скользящего управления»
9	Цыганков Юрий Александрович, кандидат технических наук, доцент	Соколов Дмитрий Иванович, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»	«Разработка программно-технического комплекса для решения типовых задач в области автоматизации технологических процессов»
10	Подвесовский Александр Георгиевич, кандидат технических наук, профессор	Филонов Александр Андреевич, ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»	«Модели и алгоритмы принятия решений для задачи реконфигурации гетерогенной группы взаимодействующих объектов киберфизической системы»
11	Глущенко Антон Игоревич, доктор технических наук, доцент	Жуков Пётр Игоревич, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»	«Моделирование процесса нестационарного нагрева твердого тела с неявной адаптацией к его теплофизическим параметрам»
12	Гераськин Михаил Иванович, доктор экономических наук, профессор	Иванова Мария Владимировна, ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	«Эмпирический анализ взаимодействий игроков олигополии банковского рынка РФ на основе предположительных вариаций»

13	Алексеев Александр Олегович, кандидат экономических наук, доцент	Кожемякин Леонид Валерьевич, ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», «Пермский центр поддержки принятия решений»	«Методы и алгоритмы предобработки ограниченных данных при построении неполносвязных нейронных сетей на основе корней принятия решений»
14	Барabanова Елизавета Александровна, доктор технических наук, профессор	Федоровская Анастасия Николаевна, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»	«Математические модели и метод оценки надежности полностью оптических коммутаторов»

Результаты голосования – единогласно: «за» - 23, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Выписка верна:

Председатель Ученого совета,
академик РАН

Ученый секретарь,
к.т.н.



Д.А. Новиков

З.К. Авдеева