
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Донецкая академия управления и государственной службы»
(ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»)
УЧЕНЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

28.12.2024 г. № 6/3

О выполнении фундаментальной научно-исследовательской работы «Разработка научно-методических основ эффективного управления и выбора рациональной стратегии инновационного развития современных открытых систем», регистрационный номер НИОКТР 124012900539-6, за счет субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) за 2024 год (руководитель: канд. физ.-мат. наук, доцент, ведущий научный сотрудник Брадул Н.В.).

Заслушав и обсудив доклад руководителя научно-исследовательской работы Брадул Н.В «О выполнении фундаментальной научно-исследовательской работы «Разработка научно-методических основ эффективного управления и выбора рациональной стратегии инновационного развития современных открытых систем», регистрационный номер НИОКТР 124012900539-6, за счет субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) за 2024 год (руководитель: канд. физ.-мат. наук, доцент, ведущий научный сотрудник Брадул Н.В.)», Ученый совет отмечает, что срок выполнения данной научно-исследовательской работы составляет 3 года (2023-2025 гг.).

В 2024 году в выполнении научно-исследовательской работы по теме «Разработка эффективных подходов к управлению открытыми системами на основе анализа развития инновационных технологий в информационном обществе» (промежуточный, этап 2) было задействовано 7 человек, из них 5 - основные исполнители и 2 - исполнители из числа привлеченных педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.

В ходе проведения исследования были получены следующие научные результаты:

- проанализированы требования и ограничения к программным продуктам на основе технологий искусственного интеллекта,

внедряемым в сферу государственных услуг с учетом выделенных особенностей этой сферы;

- разработана онтология, формализующая понятие «компетенция», предложен системный подход к проектированию обучения и выявлены компетенции в области искусственного интеллекта, которыми необходимо расширить модель цифровых компетенций государственных служащих;

- исследовано информационное состояние, новое направление развития информационного пространства Semantic Web в контексте функционирования денежной системы; показана взаимосвязь понятий системы, системного анализа, системного подхода с денежной системой;

- предложен подход к определению базового компонента социально-экономической системы и выявлению его характеристических свойств, что позволит сформировать цифровой эталонный профиль социально-экономической системы с целью сохранения ею устойчивого равновесия.

Апробация полученных научных результатов представлена:

- публикациями (опубликованы 8 научных статей, в том числе 4 статьи в журналах категории К2, 8 докладов в материалах конференций);

- 8 выступлениями с докладами на научных конференциях.

На основании вышеизложенного, ученый совет постановил:

1. Признать выполнение фундаментальной научно-исследовательской работы «Разработка научно-методических основ эффективного управления и выбора рациональной стратегии инновационного развития современных открытых систем», регистрационный номер НИОКТР 124012900539-6, за счет субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) за 2024 год удовлетворительным.

2. Утвердить отчет о научно-исследовательской работе «Разработка научно-методических основ эффективного управления и выбора рациональной стратегии инновационного развития современных открытых систем» по теме «Разработка эффективных подходов к управлению открытыми системами на основе анализа развития инновационных технологий в информационном обществе» (промежуточный, этап 2) за 2024 год.

3. Контроль за исполнением решения возложить на проректора А.В. Кретову.

Председатель

Л.Б. Костровец

Секретарь

А.Н. Шилина