

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ватолина Алексея Сергеевича на тему: «Обучение и оценивание мультязычных нейросетевых моделей семантического векторного представления научных текстов» по специальности 2.3.8- «Информатика и информационные процессы» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИПУ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Юридический адрес организации	117342, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Профсоюзная, д: 65, стр. 2
Почтовый адрес организации	117997, ГСП-7, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 45
Телефон организации	+7 495 334-89-10
Адрес электронной почты, сайт организации	dan@ipu.ru www.ipu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Gubanov D.A., Kozitsin I.V., Chkhartishvili A.G, Byzov L.G. A Perfect Politician for Social Networks: an Approach to Analyzing Ideological Preferences of Users // Automation and Remote Control. 2021. Vol. 82, No. 9. С. 1614-1631.
2.	Иванова Н.М., Вишневский В.М. Оценка надежности привязных высотных беспилотных платформ с использованием моделей систем К-из-N и методов машинного обучения // Проблемы информатики. 2021. № 4. С. 16-39.
3.	Вишневский В.М., Клименок В.И., Соколов А.М., Ларионов А.А. Performance evaluation of the priority multi-server system MMAP/PH/M/N using machine learning methods // Mathematics. 2021. Т. 9, № 24. С. https://www.mdpi.com/2227-7390/9/24/3236 .
4.	Иванова Н.М., Вишневский В.М. Application of k-out-of-n:G System and Machine Learning Techniques on Reliability Analysis of Tethered Unmanned Aerial Vehicle / Proceedings of the 20th International Conference on Information Technologies and Mathematical Modelling - Queueing Theory and Applications (ITMM 2021). Cham, Switzerland: Springer, 2022. V 1605 CCIS. С. 117-130.

5.	Вишневский В.М., Рыков В.В., Козырев Д.В., Иванова Н.М. Моделирование надёжности привязных высотных беспилотных телекоммуникационных платформ. М.: Техносфера, 2022. – 194 с.
6.	Melnichuk V.S, Sych V.V, Gubanov D.A., Chkhartishvili A.G. Exploratory Data Analysis and Natural Language Processing Model for Analysis and Identification of the Dynamics of COVID-19 Vaccine Opinions on Small Datasets // Advances in Systems Science and Applications. 2023. Vol 23 No 3. С. 108-126.
7.	Губанов Д.А., Макаренко А.В., Райков А.Н. Распознавание активности и эмоций участников для ускорения проведения совещаний // Информационное общество. 2023. № 5. С. 42-55.
8.	Ефросинин Д.В., Вишневский В.М., Степанова Н.В. Optimal Scheduling in General Multi-Queue System by Combining Simulation and Neural Network Techniques // Sensors. 2023. № 23(12), 5479. С. https://www.mdpi.com/1424-8220/23/12/5479 .
9.	Вишневский В.М., Ларионов А.А., Михайлов Е.А., Федотов И.А., Абрамян В.Л. Методы оценки эффективности систем радиочастотной идентификации транспортных средств // Информационные технологии и вычислительные системы. 2023. № 1. С. 59-70.
10.	Губанов Д. А., Новиков Д. А. Анализ терминологической структуры теории управления // Управление большими системами: сборник трудов. 2024. № 110. С. 181-210. DOI 10.25728/ubs.2024.110.7.
11.	Губанов Д.А., Новиков Д.А., Чхартисвили А.Г., Курако Е.А., Кузнецов О.П., Лемтюжникова Д.В. Информационная система анализа научной деятельности (ИСАНД) в области теории управления // Проблемы управления. 2024. № 3. С. 42-65.
12.	Губанов Д. А., Мельничук В. С. Построение профилей научных публикаций на основе текстов и связей соавторства (на примере теории управления и ее приложений) // Проблемы управления. 2025. № 1. С. 46-52.
13.	Губанов Д.А., Жиликова Л.Ю., Кузнецов О.П., Чхартисвили А.Г. Методы и модели анализа научной деятельности // Онтология проектирования. 2025. Т.15, № 4 (58). С. 578-597.
14.	Губанов Д.А., Сергеев В.А. Интеграция онтологий и больших языковых моделей для ответа на наукометрические вопросы на примере теории управления // Проблемы управления. 2026. № 2. С. 49-57.

Директор ИПУ РАН



Д.А. Новиков