

## СВЕДЕНИЕ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Косимова Абдунаби Абдурауфовича на тему «Статистические закономерности распознавания однородности текстов с помощью  $\gamma$ -классификатора», представленной в разовый диссертационный совет 6D.KOA-049 при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

Фамилия имя отчество	Пруцков Александр Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Дата рождения	24.12.1976
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»
Индекс и адрес работы	390005, Россия, г. Рязань, ул. Гагарина, д. 59/1, РГРТУ, кафедра ВПИМ
Должность	профессор кафедры «Вычислительная и прикладная математика»
Адрес электронной почты	mail@prutzkow.com
Телефон	+7 (952) 126-66-31

### Основные публикации в соответствующей сфере исследований

1.	Пруцков, А.В. Способ выявления книг для начального освоения комплекса программ ELASTIC STACK и его результаты [Текст] / А.В. Пруцков // International Journal of Open Information Technologies. – 2023. – Т. 11. – № 11. – С. 53-57.
2.	Пруцков, А.В. Промежуточные результаты разделения слов таджикского языка на типы формообразования [Текст] / Н.Ш. Мадибрагимов, А.В. Пруцков // Вестник ПИТТУ имени академика М.С. Осими. – 2022. – № 4 (25). – С. 7-13.
3.	Пруцков, А.В. Практическое применение функционального программирования и регулярных выражений в библиометрическом анализе [Текст] / А.В. Пруцков, И.В. Сусанина // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т.10. – № 5. – С. 63-68.
4.	Пруцков, А.В. Принципы разработки программных интерфейсов в промышленных информационно-измерительных и управляющих системах [Текст] / А.В. Пруцков // Контроль. Диагностика. – 2021. – Т.24. – № 10 (280). – С. 44-47.
5.	Пруцков, А.В. Типы прилагательных и местоимений таджикского языка и их использование для генерации словоформ [Текст] / Н.Ш. Мадибрагимов, А.В. Пруцков // International Journal of Open Information Technologies. – 2021. – Т.9. – № 11. – С. 85-89.

6.	Пруцков, А.В. Программа для поиска ассоциативных правил с помощью алгоритма 3D2ARM [Текст] / Е.О. Храмшина, А.В. Пруцков // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020664424, 12.11.2020. Заявка № 2020663472 от 02.11.2020.
7.	Пруцков, А.В. Классификация существительных таджикского языка для автоматической обработки текстов [Текст] / Н.Ш. Мадибрагимов, А.В. Пруцков // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2020. – № 4 (52). – С. 39-52.
8.	Prutzkow, A. Object-oriented programming robot refactoring and its effectiveness estimation [Text] / A. Prutzkow // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2020. – Т.154. – С. 549-562.
9.	Пруцков, А.В. Современные проблемы систем искусственного интеллекта [Текст] / А.В. Пруцков // Cloud of Science. – 2020. – Т.7. – № 4. – С. 897-904.
10.	Пруцков, А.В. Состояние и перспективы развития методов генерации и определения форм слов и обработки количественных числительных естественных языков [Текст] / А.В. Пруцков // Cloud of Science. – 2019. – Т.6. – № 2. – С. 303-314.

Председатель диссертационного совета  
6D.KOA-049, д.э.н., профессор

 Ахророва А.Д.

Ученый секретарь  
диссертационного совета 6D.KOA-049,  
к.т.н., доцент

 Султонзода Ш.М.

Подписи д.э.н., проф. Ахроровой А.Д. и к.т.н., доцента Султонзода Ш.М. заверяю:

Начальник ОК и СР ТТУ  
имени академика М.С. Осими



 Кодирзода Н.Х.

## СВЕДЕНИЕ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Косимова Абдунаби Абдурауфовича на тему «Статистические закономерности распознавания однородности текстов с помощью  $\gamma$ -классификатора», представленной в разовый диссертационный совет 6D.KOA-049 при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

Фамилия имя отчество	Одинаев Раим Назарович
Гражданство	Республика Таджикистан
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Дата рождения	20.01.1964
Место работы	Таджикский национальный университет
Индекс и адрес работы	734025, Таджикистан, г. Душанбе, просп. Рудаки, 17
Должность	заведующий кафедрой математического и компьютерного моделирования механико-математического факультета
Адрес электронной почты	raim_odinaev@mail.ru
Телефон	+992-919-23-02-50

### Основные публикации в соответствующей сфере исследований

1.	Одинаев, Р.Н. Математическое и компьютерное моделирование агроценоза хлопчатника с учетом возрастной структуры и с произвольными трофическими функциями [Текст] / Р.Н. Одинаев, А.Б. Гафоров // Научный журнал Российской академии наук «Системы и средства информатики». 2021. Том 31. №2. С. 173-183. DOI: 10.14357/08696527210216.
2.	Одинаев, Р.Н. Оптимизационная модель интегрированного метода защиты растений от вредителей биосистемы типа "хищник-жертва" с произвольными трофическими функциями / Р.Н. Одинаев, П.Л. Нарзуллоев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2021. № 1. С. 111-121.
3.	Одинаев, Р.Н. Тадқиқи модели математикӣ ва компютери маъсалаи муҳофизати растаи дар системаи биологии намуди "дарранда-қурбонӣ" / Р.Н. Одинаев, С.С. Мусоев, М.Т. Муродова // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. 2021. № 1. С. 19-32.
4.	Одинаев, Р.Н. Моделҳои муқоисавии танзими анъана ва ҷашну маросим дар вилоят ва шаҳру ноҳияҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон / С.Ф. Ҳакимиён, Р.Н. Одинаев // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. 2021. № 2. С. 5-15.
5.	Одинаев, Р.Н. Развитие мотивации на уроках информатики и программирования как средство повышения уровня обученности учащихся в образовательных учреждениях республики таджикистан /

	Р.Н. Одинаев, З.Б. Гафоров // Вестник Института развития образования. 2021. № 2 (34). С. 183-190.
6.	Одинаев, Р.Н. Исследование математической модели агроценоза хлопчатника в стационарном случае / Р.Н. Одинаев, А.Б. Гафоров // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2020. Т. 63. № 11-12. С. 690-696.
7.	Одинаев, Р.Н. Оптимизационная модель интегрированного метода защиты растений от вредителей биосистемы типа "хищник-жертва" с произвольными трофическими функциями / Р.Н. Одинаев, П.Л. Нарзуллоев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2021. № 1. С. 111-121.
8.	Одинаев, Р.Н. Исследование математической модели задачи защиты растений / Р.Н. Одинаев, М. Юнуси // Монография. Душанбе: Издательство ООО «Сармад-Компания». -2019. 110 с.
9.	Одинаев, Р.Н. Технологияҳои амсиласозии математикӣ ва компютерии популятсияи оилаи занбӯри асал / Р.Н. Одинаев, И.М. Саидов // Душанбе, 2023. 100 с.

Председатель диссертационного совета  
6D.KOA-049, д.э.н., профессор

 Ахророва А.Д.

Ученый секретарь  
диссертационного совета 6D.KOA-049,  
к.т.н., доцент

 Султонзода Ш.М.

Подписи д.э.н., проф. Ахроровой А.Д. и к.т.н., доцента Султонзода Ш.М. заверяю:

Начальник ОК и СР ТТУ  
имени академика М.С. Осими



 Кодирзода Н.Х.

## СВЕДЕНИЕ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Косимова Абдунаби Абдурауфовича на тему «Статистические закономерности распознавания однородности текстов с помощью  $\gamma$ -классификатора», представленной в разовый диссертационный совет 6D.KOA-049 при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

Фамилия имя отчество	Рахимов Нодир Одилович
Гражданство	Республика Узбекистан
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Дата рождения	16.09.1982
Место работы	Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада аль-Хорезми
Индекс и адрес работы	100084, Узбекистан, Ташкент, Юнусабадский р-н, ул. Амира Темура, 108.
Должность	заведующий кафедрой программного обеспечения информационных технологий
Адрес электронной почты	rahimov@tuit.uz
Телефон	+998-97-711-49-82

### Основные публикации в соответствующей сфере исследований

1.	Рахимов Н.О., Дусанов Х.Т. Интеллектуал тизимларда билимларни акс эттириш моделлари (Модели представления знаний в интеллектуальных системах). “Замонавий тадқиқотлар, инновациялар, техника ва технологияларнинг долзарб муаммолари ва ривожланиш тенденциялари” мавзусидаги Республика миқёсидаги илмий-техник анжумани тўпламлари. Жиззах-2020. – Б. 393-395.
2.	Рахимов Н.О., Кувандиков Ж.Т. Экспертные системы: определение, основные понятия и место их в интеллектуальных системах. “Zamonaviy tadqiqotlar, innovatsiyalarning dolzarb muammolari va rivojlanish tendensiyalari: yechimlar va istiqbollari” mavzusidagi Respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami. Jizzax-2021. – B. 25-29.
3.	Рахимов Н.О., Кувандиков Ж.Т. Основные понятия и организация баз знаний. “Zamonaviy axborot, kommunikatsiya texnologiyalari va AT-ta’lim tatbiqi muammolari” mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani. Samarqand-2021. – B. 111-112.
4.	Рахимов Н.О., Хасанов Д. Katta hajmli ma’lumotlarda tasniflash va sinflashtirish (Классификация в больших объемах данных). «Zamonaviy axborot, kommunikatsiya texnologiyalari va AT-ta’lim tatbiqi muammolari» Respublika ilmiy-amaliy anjumani ma’ruzalar to‘plami. Samarqand-2022. – B.190-193.
5.	Рахимов Н.О., Хасанов Д. The mathematical essence of logistic regression

