

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по кандидатской диссертации соискателя

Сидорова Антона Сергеевича

на тему «Разработка методов интеграции описаний моделей для проектируемых автоматизированных систем и средств их поддержки»
по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

| | | | |
|--|---|---------------|--------|
| Фамилия, имя, отчество научного руководителя | Новоселова Ольга Вячеславовна | | |
| Год рождения, гражданство | 1971, Российская Федерация | | |
| Ученая степень (с указанием отрасли) | Кандидат технических наук | Ученое звание | Доцент |
| Шифр и наименование специальности, по которой защита диссертация | 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования | | |
| Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» | | |
| Структурное подразделение и должность | кафедра информационных технологий и вычислительных систем, заведующий кафедрой | | |
| Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежья, город (населенный пункт), улица, дом | 127055, г. Москва, Вадковский переулок, д. 3а | | |
| Телефон организации места работы (с кодом города и e-mail) | 8 (499)972-94-86, 8(499) 972-95-66 itvs@list.ru | | |
| Индекс Хирша | 6 | | |

| Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций) | |
|---|--|
| <i>Статьи, опубликованные в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ:</i> | |
| 1 | Новоселова, О.В. Интеграция статических структур на этапе концептуального моделирования / О.В. Новоселова, А.С. Сидоров // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2021. – № 4(60). – С. 26-33 DOI:10.21685/2072-3059-2021-4-2. |
| 2 | Новоселова, О.В. Интеграция основных статических структур на этапе инфологического моделирования / О.В. Новоселова, А.С. Сидоров // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2022. – Т. 18. № 1. – С. 73-78 DOI 10.36622/VSTU.2022.18.1.008. |
| 3 | Новоселова, О.В. Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем / Волкова Г.Д., Новоселова О.В., Семячкова Е.Г., Тюрбева Т.Б., Гаврилов А.Г. // Вестник МГТУ «Станкин». Научный рецензируемый журнал. М.: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», № 2 (49), 2019. – 128 с.: ил. – С. 17-22. |
| 4 | Новоселова, О.В. Исследование методологий, методов и подходов, применяемых при создании прикладных автоматизированных систем / Волкова Г.Д., Новоселова О.В., Григорьев О.Г. // Межотраслевая информационная служба: научно-методический журнал – М.: ФГУП «ВИМИ», 2014 г., № 4 (169). – С. 19-31. |
| 5 | Новоселова, О.В. Моделирование интегрированной среды поддержки создания прикладных автоматизированных систем / Новоселова О.В., Волкова Г.Д., Гаврилов А.Г. // Научный журнал «Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки» / Пенза: Пензенский государственный университет, 2014 г., № 1 (29) – С. 81-91. |
| <i>Статьи, опубликованные в изданиях, входящих в базы данных Scopus и Web of Science:</i> | |
| 6 | Novoselova, O. Integration of descriptions of infological model representations at automation of design tasks / O. Novoselova, A. Sidorov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020. – P. 052028. – DOI 10.1088/1757-899X/971/4/052028. |
| 7 | Novoselova, O. Integration of descriptions of conceptual model representations at automation of design tasks / O. Novoselova, A. Sidorov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020. – P. 044014. – DOI 10.1088/1757-899X/709/4/044014. |
| 8 | Novoselova, O. Integration of descriptions of infological model representations at automation of design tasks / O. Novoselova, A. Sidorov // AIP Conference Proceedings, 2022. – P. 050089. – https://doi.org/10.1063/5.0106101 |

| <i>Прочие публикации:</i> | |
|---|--|
| 9 | Новоселова, О.В. Интеграция модельных представлений, формируемых при разработке автоматизированных систем/О.В. Новоселова, А.С. Сидоров // Перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении: сборник научных статей 5-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (14 февраля 2020 года) / редкол.: Горохов А.А. (отв. Ред.); Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. – С. 193-195. |
| 10 | Новоселова, О.В. Интеграция описаний инфологических модельных представлений / О.В. Новоселова, А.С. Сидоров // Наука сегодня: вызовы и перспективы Материалы международной научно-практической конференции. Издательство: Общество с ограниченной ответственностью «Маркер», 2020. – С. 74-77. |
| 11 | Новоселова, О.В. Интеграция описаний процесса выполнения предметных задач / О.В. Новоселова, А.С. Сидоров // Информационные технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения: Сборник научных статей I Всероссийской научной конференции: 12-14 декабря 2017 г. В двух частях. – Тольятти: Издатель Качалин Александр Васильевич, 2017. – С. 439-446. |
| 12 | Новоселова О.В. Программный комплекс «ИС-2» и его особенности / Гаврилов А.Г., Волкова Г.Д., Новоселова О.В. // Цифровая экономика: технологии, управление, человеческий капитал [Текст]: материалы III всероссийской научно-практической конференции, г. Вологда, 25 сентября 2020 г. – Вологда: ООО «Маркер», 2020. – 80 с. – С. 10-13. |
| 13 | Новоселова О.В. Инструмент проектирования информационно-активных систем интегрированная среда «ИС-2» / Гаврилов А.Г., Волкова Г.Д., Новоселова О.В. // Моделирование нелинейных процессов и систем (MNPS-2020). Материалы пятой международной конференции. – М.: Янус-К, 2021. – 376 с. – С. 129-130 |
| <i>Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ:</i> | |
| 14 | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021616009 Российская Федерация. Модуль интеграции динамической составляющей концептуальной модели: № 2021615079: заявл. 09.04.2021: опубл. 15.04.2021 / А.С. Сидоров, А.Г. Гаврилов, О.В. Новоселова, Г.Д. Волкова; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН». |
| 15 | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021616067 Российская Федерация. Модуль интеграции функциональной составляющей инфологической модели: № 2021615061: заявл. 09.04.2021: опубл. 15.04.2021 / А.С. Сидоров, А.Г. |

Гаврилов, О.В. Новоселова, Г.Д. Волкова; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Научный руководитель,
заведующий кафедрой
информационных технологий и
вычислительных систем ФГБОУ
ВО «МГТУ «СТАНКИН», к.т.н,
доцент

О.В. Новоселова /Новоселова О.В./



2024 г.

Подпись руки Новоселова О.В. удостоверяю

УД ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Главной печатью

Корнилова М.В.