



НЕЖУРИНА МАРИНА ИГОРЕВНА

Заведующая кафедрой «Магистерская школа Информационных бизнес систем», Кандидат технических наук, доцент, Руководитель магистерских программ, Почетный работник высшего профессионального образования.

Образование: Московский институт электронного машиностроения по специальности «Прикладная математика», 1980 г.

Преподаваемые дисциплины: «Системная инженерия цифрового предприятия», «Специальные главы математики», руководство научно-исследовательскими и выпускными квалификационными работами, производственной проектной практикой.

Карьера/трудовая деятельность:

С 1980 по 1998 год работала в МИЭМ на кафедре «Кибернетика» в должности инженера НИЧ, ассистента, ст. преподавателя. С 1998 по 2006 год - на кафедре «Вычислительные системы и сети» доцентом, профессором. С 1996 по 2009 год руководила Центром дистанционного обучения МИЭМ, была деканом Общеинженерного факультета дистанционных технологий МИЭМ.

С 2006 года работала в компании IBS, начальником Научно-методического отдела, заместителем директора Академии IBS, руководила проектом «Создание Магистратуры IBS» в вузах РФ (МФТИ и МИСиС). С 2007 по 2009 г. — декан ФИБС МФТИ, зав. каф. ИБС МФТИ, проф. каф. ИБС МФТИ, в.н.с. — научный руководитель НИР по выполнению Аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы».

С 2009 года по 2020 г. являлась директором Института ИБС, заведующей кафедрой «Системная и программная инженерия».

С 2020 года по н.в. является заведующей кафедрой «Магистерская школа Информационных бизнес системы»

Значимые проекты:

1. Автор первой в России системы on-line дистанционного обучения (концепция, методология, программно-методический комплекс «ДО-он-лайн» на платформе Lotus Domino/Lotus Notes. Центр ДО, факультет ДО)



- 2. Один из основных разработчиков методики и реализации проекта профстандартов отрасли ИТ (менеджер и методист 3 профстандартов), член СПК-ИТ и рабочих групп АПКиТ по разработке профстандартов отрасли ИТ и методологии общественно-профессиональной аккредитации
- 3. Научный руководитель более 50 НИР в области образования и его информатизации, в других предметных областях
- В рамках развития партнерских отношений с компаниями-заказчиками программ IBS и Борлас - автор концепции и модели содержания образовательных программ нового поколения, модели частно-государственного партнерства, профилей выпускников магистратуры IBS, системы оценки качества обучения со стороны работодателя, научный руководитель и автор в составе авторского программ специализированной магистерской коллектива всех подготовки, общесистемного курсов блока дисциплин, содержания специализаций, методов и средств обучения, среды дистанционной поддержки обучения.

Награды, сертификаты, участие в ассоциациях:

- 1. Член Ассоциации управления проектами «СОВНЕТ»
- 2. Член Совета по профессиональным квалификациям в области информационных технологий
- 3. Член Совета Торгово-промышленной палаты РФ по развитию информационных технологий и цифровой экономики
- 4. Член Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий
- 5. Член Ассоциации организаций и специалистов в сфере управления информационными технологиями "ИТ сервис-менеджмент форум"

Избранные публикации:

- 1. Kumar, S., Nezhurina M. Sentiment Analysis on Tweets for Trains Using Machine Learning // Springer Nature, Advances in Intelligent Systems and Computing 942, c. 94-104
- 2. Sharma, B., Kumar, S., Nezhurina M., Tiwari, P., Yadav, P. ANN based short-term traffic flow forecasting in undivided two lane highway // Journal of Big Data 5(1), № 48 Springer Nature E-ISSN:2196-1115
- 3. Kumar S., Moridpour S., Nezhurina M. Responsible Factors of Powered Two Wheeler Accidents: A Comprehensive Review" // Review Article 6769149 titled, 2018 Γ.
- 4. M. Nezhurina, S. Solodov. Applied problems in big data analysis for metallurgy. // Geoinformatics research papers, Vol.5, BS1002, URL: https://doi.org/10.2205/CODATA2017, 2017
- 5. I. Abricosov, M. Nezhurina, A. Khvan. Generation and analysis of big data for accelerated materials design. // Geoinformatics research papers, Vol.5, BS1002, *URL:* https://doi.org/10.2205/CODATA2017, 2017 56 of 172
- 6. M. Kruglov, M. Nezhurina. Big data in mining and metallurgical technologies: applications and prospects.// Geoinformatics research papers, Vol.5, BS1002, *URL:* https://doi.org/10.2205/CODATA2017, 2017 74 of 172



- 7. Белов А. В., Нежурина М. И., Шестова А. Д. Построение системы атрибутивного поиска в системах управления учетными или идентификационными доменами при внедрении интеграционных решений // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы. 2017 г. $\mathbb{N}^{\mathbb{Q}}$ 11. С. 5-9. *URL:* https://elibrary.ru/item.asp?id=32597361
- 8. М.Г. Круглов, М.И. Нежурина. Современные тенденции в управлении инновационными проектами и процессами (тезисы)// Материалы IV Международной научно-практической конференции «Национальные концепции качества: опыт и перспективы европейской интеграции» Санкт-Петербург Копенгаген, 2013 г.
- 9. М.Г. Круглов, М.И. Нежурина. Использование принципов CDIO в учебном процессе ИИБС НИТУ «МИСиС» (статья)// Материалы 5-ой Всероссийской научно-практической конференции «Информационные бизнес системы»: М.: «Гелиос APB», 2013 г.
- 10. Е.В. Бородина, М.И. Нежурина. Один из подходов к построению эталонной модели компетенций для бизнес-заказчика (статья)// Материалы 4-ой Всероссийской научно-практической конференции «Информационные бизнес системы»: М.: «Гелиос APB», 2012 г.
- 11. Круглов М.Г., Нежурина М.И. Строим измеримую организацию: индикаторы деятельности «высшего уровня» // Менеджмент качества. 2012 г. № 4. С. 240.

Контактная информация:

E-mail: min@misis.ru

Телефон: (495) 951-23-53