## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Шатохина Евгения Юрьевича на тему «Развитие прогностических способностей будущих спортивных тренеров с использованием средств компьютерных онтологий», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7 – методология и технология профессионального образования

Фамилия, имя, отчество	Коляда Михаил Георгиевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор педагогических наук
Шифр специальности	13.00.08 (5.8.7)
Название специальности	Теория и методика профессионального
	образования (Методология и технология профессионального образования)
Отрасль науки	Педагогические науки
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ДонГУ»
Почтовый адрес с указанием индекса	283001, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Университетская, дом 24
Телефон организации	+7(856)302-07-22; +7(863)318-28-54
Наименование	Институт педагогики
подразделения	
Должность	Заведующий кафедрой инженерной и компьютационной педагогики
1	

## Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:

<sup>1.</sup> Коляда М.Г., Бугаева Т.И., Шатохин Е.Ю. Дидактика компьютерных онтологий: учебнометодическое пособие / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Шатохин, под общей редакцией М.Г. Коляды. – Старый Оскол: ТНТ, 2025. – 88 с.

<sup>2.</sup> Шатохин Е.Ю., Коляда М.Г. Прогностические способности спортивного тренера: учебное пособие / Е.Ю. Шатохин, М.Г. Коляда, под общей редакцией М.Г. Коляды. – Старый Оскол: ТНТ,

## 2025. - 148 c.

- 3. Коляда М.Г. Таксономия как эффективный компонент компьютерных онтологий для развития прогностических способностей обучающихся / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Шатохин, Д.М. Коляда // Теория и практика физической культуры. 2025. № 1 (1038). С. 23—25. URL: http://teoriya.ru/ru/ (база Scopus)
- 4. Коляда М.Г. Моделирование технологии развития прогностических способностей будущих тренеров с использованием компьютерных онтологий / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Шатохин // Управление образованием теория и практика. 2024. № 7-1. С. 167—177. 15 июнь 2024 г. doi: https://doi.org/10.25726/l4747-9538-9250-s
- 5. Коляда М.Г., Бугаева Т.И. Искусственный интеллект: учебное пособие / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева. Старый Оскол: ТНТ, 2024. 356 с.
- 6. Коляда М.Г. Онтологический подход в развитии прогностических способностей будущих спортивных тренеров / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Шатохин, Е.Ю. Дониченко // Теория и практика физической культуры. 2024. № 6 (1032). С. 12–14. URL: http://www.teoriya.ru/ru/node/18757 (база Scopus)
- 7. Коляда М.Г. Самоорганизация спортивных тренеров как важная составляющая их профессиональной компетентности / М.Г. Коляда, С.И. Белых, Т.И. Бугаева, О.С. Олейник, Е.Ю. Шатохин // Теория и практика физической культуры. 2024. № 3 (1029). С. 66—68. URL: http://teoriya.ru/ru/node/18362 (база Scopus)
- 8. Коляда М.Г. Компьютерные онтологии в профессиональной деятельности преподавателя / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Шатохин // Человеческий капитал. 2024. № 10 (190), С 141 152. DOI: 10.25629/HC.2024.10.16
- 9. Коляда М.Г. Реализация методики использования системы компьютерных онтологий Protege как средства в создании электронных дидактических материалов и рекомендаций / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Шатохин // Информатизация образования и науки. -2024. -№ 3 (63). С. 80-89.
- 10. Коляда М.Г. Сущность, назначение и преимущества использования компьютерных онтологий в прогностической деятельности будущего тренера в спорте / М. Г. Коляда, Т. И. Бугаева, Е.Ю. Шатохин // Педагогическая информатика. 2024. № 1. С. 97 108. URL: http://pedinf.ru/ARHIV/2024\_1\_%D0%9F%D0%98.pdf
- 11. Коляда М.Г. Критерии, показатели и уровни развития прогностических способностей будущих тренеров с учетом использования средств компьютерных онтологий / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Шатохин // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. 2024. № 5. С.6–9.
- 12. Коляда М.Г. Экспериментальная проверка эффективности развития прогностических способностей будущих спортивных тренеров с использованием средств компьютерных онтологий // Ярославский педагогический вестник. 2024. № 3 (138). С. 72–89. http://dx.doi.org/10.20323/1813-145X-2024-3-138-72. https://elibrary.ru/AJYYPW
- 13. Коляда М.Г. Формирование умений самоорганизации будущих тренеров на основе синергетического подхода / М.Г. Коляда, С.И. Белых, С.С. Горбачев, Е.Ю. Дониченко // Теория и практика физической культуры. -2023. -№ 11. С. 22–23. URL: http://teoriya.ru/ru/node/17848 (база Scopus)
- 14. Коляда М.Г. Спортивное прогнозирование в профессионально-педагогической деятельности тренера: учебное пособие / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко. 2-е изд. Старый Оскол: ТНТ, 2023. 233 с.
- 15. Коляда М.Г. Обзор информационных образовательных платформ и систем, использующих идеи и методы искусственного интеллекта / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева // Информатизация образования и науки. -2023. -№ 3 (59). -С. 3-13.
- 16. Коляда М.Г. Организационно-педагогические условия эффективного формирования информационных компетенций будущих спортивных тренеров / М.Г. Коляда, С.И. Белых, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. − 2023. № 2. C. 77-79.
- 17. Коляда М.Г. Телекоммуникационный проект как эффективная форма формирования информационно-коммуникационной компетентности будущих спортивных тренеров / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Дидактика математики: проблемы и исследования: Международный сборник научных работ. 2023. Вып. 1 (57). С. 14—21. DOI: 10.24412/2079-

## 9152-2023-57-14-21 (база Index Copernicus)

- 18. Коляда М.Г. Создание учебного мультимедиакурса по методическому сопровождению тренировочных занятий / М.Г. Коляда, С.И. Белых, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Теория и практика физической культуры. -2023. № 4. С. 18-20. URL: http://www.teoriya.ru/ru/node/16868 (база Scopus)
- 19. Коляда М.Г. Педагогические условия формирования информационной компетентности студентов физкультурно-спортивного профиля / М. Г. Коляда, Т. И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. -2023. -№ 2. -C. 36-40.
- 20. Коляда М.Г. Методолого-педагогические основы для создания эффективных интеллектуальных информационно-образовательных систем / М. Г. Коляда, Т. И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Педагогическая информатика. -2023. -№ 1. C. 239 251.
- 21. Коляда М.Г. Критерии и показатели сформированности информационной компетентности будущих тренеров в спорте / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Вестник Донецкого национального университета. Серия Б: Гуманитарные науки. 2022. № 3. С. 123–133. Access mode: http://donnu.ru/public/journals/files/Vestnik DonNU Seria B 3 2022.pdf
- 22. Коляда М.Г. Определение значимых профессионально-педагогических и информационных знаний и умений спортивных тренеров методом парного сравнения / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Теория и практика физической культуры. 2022. № 11. С. 52—53. URL: http://www.teoriya.ru/ru/node/16276 (база Scopus)
- 23. Коляда М.Г. Куда идет педагогика: библиометрический обзор причин и следствий в педагогических тенденциях и выявление самых значимых инноваций на основе работы систем искусственного интеллекта // Инновационные проекты и программы в образовании. 2022. № 5 (83). С. 67–77.
- 24. Коляда М.Г. Куда идет педагогика: нарративный обзор причин и следствий в педагогических тенденциях // Инновационные проекты и программы в образовании. 2022. № 3 (81). С. 22–31.
- 25. Коляда М.Г. Информационная компетентность будущих тренеров по спорту как одна из основных составляющих их профессиональной подготовки / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. 2022. № 3, Том 7. С. 31–40.
- 26. Коляда М.Г. Сущность и содержание информационной компетентности будущего тренера по спорту / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Теория и практика физической культуры. 2022. № 8. С. 57–60. URL: http://www.teoriya.ru/ru/node/15972 (база Scopus)
- 27. Коляда М.Г. Интегральная оценка уровня подготовленности кикбоксеров на основе функции Харрингтона-Менчера / М.Г. Коляда, С.И. Белых, Т.И. Бугаева, О.С. Олейник // Теория и практика физической культуры. -2022. -№ 6. -С. 99-101. URL: http://www.teoriya.ru/ru/node/15670 (база Scopus)
- 28.Kolyada, M.G., Belykh, S.I., Bugaeva, T.I., Oleinik, O.S. Artificial intelligence method to detect psychological learning disorders in physical education and sports activities. Theory and Practice of Physical Culture, teoriya.ru. November, No. 11, 2021. P. 67–68. URL: http://teoriya.ru/ru/node/14343? (6a3a Scopus)
- 29. Коляда М.Г. Организационно-педагогические принципы формирования информационной компетентности будущих тренеров в спорте / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Вестник Академии гражданской защиты 2021. Выпуск 4 (28). С. 127–143. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48066590&
- 30. Коляда М.Г. Моделирование процесса формирования информационной компетентности будущих спортивных тренеров / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева, Е.Ю. Дониченко // Физическая культура : воспитание, образование, тренировка. -2021. № 6. C. 37–39.
- 31. Коляда М.Г. Методологические подходы в профессиональной подготовке будущих тренеров в спорте / М.Г. Коляда, Е.Ю. Дониченко // Дидактика математики: проблемы и исследования: международный сборник научных работ. 2021. № 54. С. 13—23. DOI: 10.24412/2079-9152-2021-54-13-23 (база Index Copernicus)
- 32. Koliada M.G., Bugayova T. I., Kapranov G.A., Donichenko E.Yu. Using Artificial Intelligence in Pedagogy to Receive Methodological Recommendations / Mykhailo Koliada, Tetyana Bugayova, Grigory Kapranov and Elena Donichenko // Proceedings of IEELM-DTE 2021 5th International Conference on Informatization of Education and E-learning Methodology: Digital Technologies in Education, 21-24 September 2021, Krasnoyarsk, Russia. CEUR Workshop Proceedings, ISSN:1613-0073, Publishing house: CEUR Workshop Proceedings. Volume 3039, P. 172–186. URL: https://ceur-ws.org/
- 33. Koliada, M.G., Bugayova, T.I. (2021). Control the complexity of the presentation of educational material

in the classroom on the basis of a computer model of fuzzy sets. Cybernetics, No. 1-2 (23-24), 2021. P. 81–89. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46651840 (база Scopus)

- 34. Коляда М.Г. Контроль сложности изложения учебного материала на занятиях на основе компьютерной модели нечетких множеств / М.Г. Коляда, Т.И. Бугаева // Кибернетика, № 1-2 (23-24), 2021. С. 81—89. (база Scopus)
- 35. Коляда М.Г. Использование метода искусственного интеллекта для выявления психологопедагогических аномалий в физкультурно-спортивной деятельности / М.Г. Коляда, С.И. Белых, Т.И. Бугаева, О.С. Олейник // Теория и практика физической культуры. — 2021. — № 9. — С. 66—69. URL: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209195579 http://teoriya.ru/ru/node/14394? (база Scopus)
- 36. Koliada, M.G., Bugayova, T.I. (2021). Collective intelligence algorithms in pedagogical practice. J. Sib. Fed. Univ. Humanit. Soc. Sci., 14(3), 327–340. DOI: 10.17516/1997–1370–0724. URL: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209195579 https://elib.sfu-kras.ru/bitstream/handle/2311/139951/02 Koliada.pdf?sequence=1&ysclid=l1fvub3nj9 (6a3a Scopus)
- 37. Koliada M.G., Bugayova T. I., Miklashevich N.V. Intelligent Testing Systems Based on Adaptive Algorithms / Mykhailo Koliada, Tetyana Bugayova and Nina Miklashevich // Proceedings of the 4th International Conference on Informatization of Education and E-learning Methodology: Digital Technologies in Education (IEELM-DTE 2020), Krasnoyarsk, Russia, October 6–9, 2020. CEUR Workshop Proceedings, ISSN:1613-0073, Publishing house: CEUR Workshop Proceedings. Volume 2770, P. 172–186. URL: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209195579 (6a3a Scopus)
- 38. Koliada M. G., Bugayova T. I., Kapranov G.A. Use of the Method of the Analysis of Hierarchies in Acceptance of Pedagogical Decisions / M.G. Koliada, T.I. Bugayova, G.A. Kapranov // International Scientific Conference "Far East Con" (ISCFEC 2020), Advances in Economics, Business and Management Research, volume 128, P. 1334 1345. https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200312.184 DOI: 10.2991/aebmr.k.200312.184 WOS:000701397801069 (6a3a Web of Science)

Научный руководитель

доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой инженерной и компьютационной педагогики

ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет»

«ДонГУ»

TOBRE

ЗАВЕРЯЮ

М.В. Фоменко

ФГБОУ ВО ЧЕННЕЙ СЕКРЕТАРЬ НИЧ

М.Г. Коляда