федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет»

**Справка**

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 01.04.02 Прикладная математика и информатика *– Аналитические, социальные и экономические сети*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Ф.И.О. научного руководителя** | **Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель;****по договору ГПХ)** | **Ученая степень, ученое звание** | **Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление** | **Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)** |
| 1 | Величко Андрей Сергеевич | штатный | кандидат физико-математических наук, доцент | Эконометрическое моделирование, прикладной статистический анализ и цифровые алгоритмы анализа данных и поиска закономерностей в них для микроэкономических процессов; для макроэкономических процессов, городских, региональных и международных экономических систем.Протоколы заседаний Ученого Совета Школы естественных наук ДВФУ №67-02-03/7 от 18.09.2015, №67-02-04/7 от 16.09.2016, №67-02-04/09 от 29.09.2017.Выполнение НИР «Актуализация Стратегии и стратегического плана развития города Владивостока до 2020 года с продлением срока действия до 2030 года».Муниципальный контракт №903/004 38-15 от 27.09.2015 (Администрация города Владивостока) | Концепция цифровой платформы для производственной деятельности // Информационные технологии. 2019. № 8. С. 502-511. DOI: 10.17587/it.25.502-511.Производственные факторы и эластичность их замещения в России и ее дальневосточных регионах.Известия ДВФУ. Экономика и управление. 2017. №4. С. 3-16. DOI: 10.24866/2311-2271/2017-4/3-16.Облачный сервис для интерактивного моделирования межтерриториальной торговли.Моделирование и анализ информационных систем. 2016. Т. 23, №4. С. 412-426. DOI: 10.18255/1818-1015-2016-4-412-426. URL: http://mais-journal.ru/jour/article/view/367.Параллельные алгоритмы для задач условной оптимизации большой размерности с декомпозицией ограничений. Управление большими системами. 2016. Вып. 62. С. 60-74.Эконометрика в Eviews. Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Величко А.С. - Электрон. текстовые данные. - Саратов: Вузовское образование, 2016. - 66 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47403. ISSN 2227-8397. | Multi-commodity Flows Model for the Pacific Russia Inter-regional Trade.International Journal of Artificial Intelligence. 2018. Vol. 16, No. 1. P. 158-166.Interactive simulation software for multi-regional model of freight transportation.CEUR Workshop Proceedings. 2018. Vol. 2098. P. 419-430.Interregional Transportation Modeling for the Far East of Russia Macro-region.CEUR Workshop Proceedings. 2016. Vol. 1623. P. 394-403. ISSN 1613-0073. URL: http://ceur-ws.org/Vol-1623/papertl5.pdfSoftware System for Interactive Simulation of Interregional Trade.CEUR Workshop Proceedings. 2016. Vol. 1623. P. 383-393. ISSN 1613-0073. URL: http://ceur-ws.org/Vol-1623/papertl4.pdf. | Облачная инфраструктура для поддержки производственной деятельности. V Международная научно-практическая конференция. Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления. - Хабаровск, 16-19 сентября 2019 г. - Режим доступа: http://conf.ccfebras.ru/.Abramov A.L., Velichko A.S., Drekko E.V., Anoshkina M.V., Molochkova M.A., Kozlovskaya A.K. Graph models of complex networks. 32th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society, July 17-19, Vladivostok, Russia. 2019. - Режим доступа: http://kpmit.dvfu.ru/conf2019/.Анализ динамики производственных факторов и эластичности их замещения в России.Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований. Всероссийская научная конференция, Владивосток, 26 марта 2019 г. [Электронный ресурс] : сборник материалов / [отв. ред. К.Ю. Кириченко]. – Электрон. дан. – Владивосток : Изд-во Дальневост.федерал. ун-та, 2019. –1 CD-ROM. – Систем. требов.: процессор с частотой 1,3 ГГц (Intel, AMD); оперативная память от 256 МБ, Windows (XP; Vista; 7 и т.п.). – Загл. с экр. – ISBN 978-5-7444-4496-9.Моделирование производственной функции экономик юго-восточной Азии.Актуальные вопросы развития образования и науки в АТР.Международная научная конференция, Владивосток [Электронный ресурс] : сборник материалов / [ред. кол.: К.С. Голохваст, А.А. Сергиевич, П.П. Хороших (отв. ред.)].–Электрон. дан. –Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. С. 88-91. −Режим доступа: https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/.–Загл. с экр. –ISBN 978-5-7444-4503-4.Simulation software for multicommodity flows model of interregional trade.3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications (RPC), Vladivostok, Russia. 2018. https://ieeexplore.ieee.org/document/8482140. DOI: 10.1109/RPC.2018.8482140.Multicommodity flows model for the Pacific Russia interregional trade.17th Baikal international school-seminar "Methods of Optimization and their applications". Irkutsk: ESI SB RAS, 2017. P. 70.Дискретные задачи сетевого взаимодействия объектов. Проблемы оптимизации и экономические приложения: материалы VI Международной конференции (Омск, 28 июня - 4 июля 2015 г.). Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та. 2015. С. 106.Free port Vladivosok offers a business model.International Conference "The current siuation on North Korean Special Economic Zones and Cooperation in the Internaional Society" (Yanbian University, China, October 20-24, 2015). P. 155-157. |

Директор Школы естественных наук

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Тананаев Иван Гундарович /

 подпись Ф.И.О. полностью

М.П.