

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(ФИЦ ИВТ)**

Проспект Академика Лаврентьева, д. 6, г. Новосибирск, 630090
Тел.: +7 (383) 330-6150, факс: +7 (383) 333-18-24, e-mail: ict@ict.nsc.ru
ОКПО 05222159, ОГРН 1025403650920, ИНН/КПП 5408105390/540801001

**Сведения о ведущей организации
по диссертации Юрина Александра Юрьевича
«Методы и программные средства создания интеллектуальных систем
с декларативными базами знаний на основе модельных
трансформаций», представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 05.13.11 –
Математическое и программное обеспечение вычислительных машин,
комплексов и компьютерных сетей**

Полное наименование: Федеральный исследовательский центр
информационных и вычислительных технологий

Сокращенное наименование: ФИЦ ИВТ

Почтовый адрес: 630090. Российская Федерация, г.Новосибирск, пр-т
Академика Лаврентьева, 6

Телефон: +7 (383) 330-61-50

Адрес электронной почты: ict@ict.nsc.ru

Адрес официального сайта: <http://www.ict.nsc.ru>

**Сведения о руководителях ведущей организации (ФИО, должность,
ученая степень, ученое звание):** Медведев Сергей Борисович, и.о.
директора, д.ф.-м.н

Список основных публикаций ведущей организации по направлению
диссертации за последние 5 лет:

1. Barakhnin V.B., Mansurova M., Dossanov B., Kyrgyzbayeva M.
Technologies for automation creation of an ontology of urbanonyms in the
aspect of historical changes (on the example of Almaty) // Journal of
Physics: Conference Series. 2021. Vol.1727. 012015.

2. Barakhnin V., Kozhemyakina O., Revun A., Shashok N. Technological Features of Cross-Language Migration from PHP to Python of Software Products Working with Intensive Data // CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol.3036. P.411-421.
3. Molorodov Yu.I., Kasatkin O.V. Development of a technology for collecting and analyzing data for monitoring based on an ontological approach // CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol.3006. P.212-221.
4. Благодарный А.И. Программный инструментарий для построения систем автоматизированного управления в среде отечественной операционной системы // Проблемы информатики. 2018. № 2. С.41-51.
5. Брак И.В., Сазонова Ю.И. Разработка сервиса задания сценариев предъявления стимулов с использованием модельно-ориентированного подхода // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 2018. Т.16. № 2. С.31-40.
6. Postnikova U.S., Nicheporchuk V.V., Taseiko O.V. Design, implementation and application of an intelligent system for territorial risks assessment // CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol.3006. P.533-540.
7. Чирихин К.С., Рябко Б.Я. Применение методов искусственного интеллекта и сжатия данных для прогнозирования социальных, экономических и демографических показателей Новосибирской области // Вычислительные технологии. 2020. Т.25. № 5. С.80-90.
8. Москвичев В.В., Потапов В.П., Попов С.Е., Замараев Р.Ю., Тасейко О.В. Информационно-аналитическая система оценки рисков для крупных горнопромышленных регионов // Безопасность и мониторинг природных и техногенных систем: материалы и доклады / VII Всероссийская конференция (Кемерово, 5-9 октября 2020 года). 2020. Новосибирск: ФИЦ ИВТ. С.23-26.
9. Molorodov Yu., Fedotov A., Khodorchenko D. Development of Information Systems for Scientific Research // Communications in Computer and Information Science. 2019. Vol.998. P.145-152.
10. Molorodov Yu.I. Development of Information System Based on Ontological Design Patterns // CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol.2527. P.26-30.
11. Mukhitova A., Zhizhimov O.L. Implementation of an adaptive model of input and editing information based on XSLT transformation for heterogeneous data // Open Semantic Technologies for Intelligent Systems. 2019. Iss. 3. P.173-178.
12. Molorodov Yu.I., Zagorulko G.B., Vishnev K.E. Tools for integrating intelligent scientific internet resources with distributed data sources // Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications. 2018. Vol.6. Iss. 3. P.45-52.
13. Журавлев С.С., Окольнішников В.В., Рудометов С.В., Шакиров С.Р. Применение подхода «модельно-ориентированного проектирования» к созданию АСУ ТП опасных промышленных объектов // Вестник

Новосибирского государственного университета. Серия:
Информационные технологии. 2018. Т.16. № 4. С.56-67.

14. Baranov A.A., Tussupov J.A., Fedotov A.M., Fedotova O.A. The Creation of Information Model of Digital Library for Supporting Scientific and Educational Activity // Information Technology in Industry. 2019. Vol.7. Iss. 2. P.41-46.
15. Загорулько Г.Б., Молородов Ю.И., Вишнев К.Е. Разработка системы доступа к данным из внешних источников для интеллектуальных научных интернет-ресурсов // Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2018. № 3 (11). С.127-135.