

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-  
МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ**  
по укрупненной группе направлений  
подготовки

**02.00.00 «Компьютерные и  
информационные науки»**

119991, Российская Федерация,  
Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 2ой УК  
Тел\факс: +7 (495) 939-30-10 \ +7 (495) 939-25-96  
e-mail: fumo@cs.msu.ru

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_

**Отчет о работе ФУМО 02.00.00**  
**Компьютерные и информационные науки за 2025 г**

1. Утвержден состав ФУМО 02.00.00 Компьютерные и информационные науки.
2. Проведена LVI международная научная конференция аспирантов и студентов «ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬ» (Control Processes and Stability) (CPS'25) 7–11 апреля 2025 года. сайт конференции <http://cpsconf.ru>  
Напечатан сборник трудов конференции. Процессы управления и устойчивость. Том 12(28). № 1 / науч. редакторы тома Н. В. Смирнов, А. С. Еремин, Т. Е. Смирнова. СПб.: Издательский Дом Федоровой Г.В., 2025. 632 с. ISSN 2313-7304  
**Страница сборника <https://dspace.spbu.ru/items/7cd995c8-70d3-4374-9ab5-be62803c3f7a>**
3. Проведен **международный конгресс «Современные проблемы компьютерных и информационных наук», МГУ имени М.В. Ломоносова, 20 ноября - 22 ноября 2024 года** Официальный сайт Конгресса – <http://it-edu.oit.cmc.msu.ru>  
Организаторами научного мероприятия совместно с факультетом ВМК МГУ выступили Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Московский центр фундаментальной и прикладной математики, лаборатория информационных технологий Объединенного института ядерных исследований, факультет прикладной математики–процессов управления Санкт-Петербургского государственного университета, Институт информационных технологий, математики и механики Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского, компании ООО «Базальт СПО», Сбербанк, Роскосмос, Ланит, D-Link и другие организации. На конгрессе были представлены доклады российских и зарубежных специалистов, проведены обсуждения на заседаниях и круглых столах в онлайн режиме.  
Основная программа научных мероприятий Конгресса включала проведение следующих конференций:  
X Международная научная конференция «Конвергентные когнитивно-информационные технологии»;  
XX Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и ИТ-образование»;  
XV Международная конференция-конкурс «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» – ИП-2025;

КРУГЛЫЙ СТОЛ «Цифровая экономика: концепция цифровых навыков и система подготовки востребованных кадров». Соорганизатором выступает кафедра экономической информатики экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

Научные доклады, рекомендованные программным комитетом, опубликованы в Международном научном журнале «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (ISSN 2411-1473) <http://sitito.cs.msu.ru/>

4. 17-19 ноября 2025 года в рамках Международного конгресса «Суперкомпьютерные дни в России» на базе Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского под эгидой Суперкомпьютерного консорциума университетов России. **проведена XXV Международная конференция и молодежная школа «Математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии».** Официальный сайт – <https://mmst.unn.ru/>.

В рамках Международного конгресса «Суперкомпьютерные дни в России» Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского проводит международную конференцию и молодежную школу «Математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии». Проведение конференции (17-18 ноября) и молодежной школы (19 ноября) будет содействовать дальнейшему повышению синергетического эффекта от взаимовыгодного взаимодействия двух приоритетных направлений развития науки и техники – математического моделирования и суперкомпьютерных технологий.

Тематика конференции и молодежной школы охватывает широкий круг задач математического моделирования сложных процессов и численных методов их исследования и проблемы разработки методов суперкомпьютерных вычислений для решения актуальных задач в различных областях науки, промышленности, бизнеса и образования.

В программе конференции – лекции приглашенных экспертов, доклады известных ученых и специалистов, сообщения молодых исследователей. Школа будет включать мастер-классы и практикумы по применению актуальных инструментов и технологий. В целом, конференция и молодежная школа предоставят отличные возможности для самого широкого научного взаимодействия между известными учеными и специалистами с молодыми исследователями, только начинающими свою научную работу.

Конференция и молодежная школа проводятся под эгидой Суперкомпьютерного консорциума университетов России при поддержке программы академического лидерства Приоритет 2030.

Организаторы: Научно-образовательный математический центр «Математика технологий будущего» и Приволжский научно-образовательный центр суперкомпьютерных технологий ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

Опубликован сборник трудов Математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии. Математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии. Труды XXV Международной конференции (Н. Новгород, 17–19 ноября 2025 г.) / Под ред. проф. Д.В. Баландина. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского госуниверситета, 2025. – 221 с.

5. Представители ФУМО принимали активное участие в совещаниях Министерства науки и высшего образования российской федерации по обсуждению проектов перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени.
6. Постоянно проводились консультации представителей ВУЗов по особенностям разработки примерных основных образовательных программ (ПООП), размещенных в Реестре Минобрнауки направлений ФИИТ, МОиАИС, МиКН.

7. В рамках мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр развития образования и международной деятельности («Интеробразование»)» участие в семинарах (вебинарах), посвященных разработке компетенций цифровой экономики
8. Заседания ФУМО проводились в соответствии с планом работы ФУМО.

Председатель  
укрупненной группы специальностей  
и направлений подготовки 02.00.00  
Компьютерные и информационные науки,  
Академик РАН  
декан факультета ВМК МГУ



И.А.Соколов