

РЕЗОЛЮЦИЯ

V Международной научно-практической конференции
«Современное программирование»
(г. Нижневартовск, 7-8 декабря 2023 года)

V Международная научно-практическая конференция «Современное программирование» состоялась 7-8 декабря 2023 года в ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет» в очно-дистанционном формате. Конференция ставила своей целью объединение сил международного научного сообщества в обсуждении современных достижений в области программирования.

Участники конференции приняли участие в пленарном заседании и 6 секционных заседаниях:

1) Вопросы методологии формирования профессиональных компетенций выпускников вузов. Обучение школьников программированию. Заседание форсайт-центра «Цифровая трансформация образования»

2) Интернет вещей. Робототехника и программирование

3) Компьютерное моделирование в прикладных науках. Математическое моделирование в сложных системах. Моделирование баз данных

4) Нейронные сети. Интеллектуальные информационные системы

5) Среды, инструменты, методы программирования. Управление разработкой программных комплексов и вычислительными процессами

6) Обучение прикладным решениям 1С в организациях СПО и вузах. Современные отраслевые и прикладные решения фирмы 1С.

Довольно широкая география участников подтверждает актуальность темы конференции и рассматриваемых в ее рамках вопросов. Всего было представлено 56 докладов. В работе конференции приняли участие 105 исследователей, педагогических работников, специалистов-практиков, молодых ученых из 16 регионов России (Амурская обл., Башкортостан, Карелия, Краснодарский край, Москва, Московская обл., Новосибирская обл., Омская обл., Пермский край, Санкт-Петербург, Саратовская обл., Свердловская обл., Томская обл., Тюменская обл., Удмуртия, ХМАО-Югра), Республики Беларусь, Азербайджана.

Представленные на конференции научно-исследовательские разработки позволяют утверждать значимость современного программирования в социально-экономическом развитии, совершенствовании образования и образовательного процесса, развитии промышленности, нефтегазодобывающего комплекса, инфраструктуры и др.

По итогам работы конференции организационным комитетом и участниками приняты следующие решения:

1) Активизировать использование современных инструментов и методов программирования в реализации различных видов деятельности.

2) Считать необходимым продолжение апробации разработанных положений, а также расширение спектра проектных разработок за счет включения новых, не охваченных на данный момент аспектов информационных технологий.

3) Представленные разработки после доработок и апробации рекомендовать к внедрению в научную и образовательную деятельность университетов.

4) Отметить очевидные потребности междисциплинарной интеграции инженерных и специальных дисциплин в рамках подготовки бакалавров, магистров и аспирантов.

5) Рекомендовать участникам опубликовать результаты исследований, представленные в докладах, в сборнике материалов конференции.

6) Поддержать необходимость проведения регулярных конференций по заявленной тематике с периодичностью не реже 1 раза в год.

7) Отметить значимость участия в научной конференции молодых ученых. Продолжить обеспечивающую преемственность в науке практику совместного обсуждения вопросов и проблем.

8) Продолжить совершенствование системы информационного обмена и укрепления научных связей по актуальным вопросам современного программирования.

Заместитель председателя
организационного комитета:

канд. пед. наук, доцент,
заведующий кафедрой информатики
и методики преподавания информатики
ФГБОУ ВО «НВГУ»

Т.Б. Казиахмедов

8 декабря 2023