

# ВЕСТИК

## НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал  
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2019. Том 17, № 2

## СОДЕРЖАНИЕ

Даниловский К. Н., Дудаев А. Р., Глинских В. Н., Никитенко М. Н., Москаев И. А. Программное обеспечение на основе веб-технологий для геонавигации нефтегазовых скважин	5
Дрозд О. В., Ченцов С. В., Капулин Д. В. Моделирование структурной организации единого информационного пространства предприятия – разработчика микроэлектронных систем	18
Ерёменко Ю. И., Олюнина Ю. С. Применение метода $k$ -средних для идентификации пользователя по клавиатурному почерку	30
Ерёменко В. С., Наумова В. В. Система каталогизации и мониторинга территориально распределенных вычислительных узлов в среде WPS сервисов для решения геологических задач	39
Иванов Р. А., Валеев Т. Ф. Автоматический рефакторинг Java-кода с использованием Stream API	49
Иртегов Д. В., Нестеренко Т. В., Чурина Т. Г. Системы автоматизированной оценки заданий по программированию: разработка, использование и перспективы	61
Кадирова Л. А. Методологические аспекты применения инструментария ГИС для управления трудоустройством выпускников региональных вузов	74
Кулаков И. М., Протасов В. А. Код «Виртуальный планетарий» для моделирования астрофизических объектов: математическая модель, методология и первые результаты	81
Лебедев Р. К., Корякин И. А. Разработка среды программирования для мобильных устройств под управлением операционной системы Android	91
Литвинов В. С., Власов А. А., Тейтельбаум Д. В. Разработка программных средств прозрачного удаленного доступа к технологическим параметрам бурения и данным скважинной телеметрической системы в условиях нестабильной связи	101

	◆	
Нечахин В. А., Пищик Б. Н. Применение методов глубинного обучения для обнаружения вторжений	114	
Петров С. А. Опыт разработки и внедрения информационной системы для поддержки процесса направления студентов на практику в НИУ МЭИ	122	
Постаногов И. С., Турова И. А. Платформа комплексирования и тестирования средств трансформации естественно-языковых запросов в SPARQL-запросы	138	
Информация для авторов	153	