

# ВЕСТНИК

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал  
Основан в ноябре 1999 года

Серия: Информационные технологии

2019. Том 17, № 4

## СОДЕРЖАНИЕ

Балков Е. В., Дядьков П. Г., Позднякова О. А., Кулешов Д. А., Евменов Н. Д., Ка- рин Ю. Г., Гоглев Д. А. Высокоточная магнитная съемка с использованием БПЛА при поиске и исследовании курганов археологического памятника Новая Курья в Западной Сибири	5
Балков Е. В., Позднякова О. А., Дядьков П. Г., Карин Ю. Г., Шапаренко И. О., Фадеев Д. И. Опыт детализации результатов магнитной съемки археологических памят- ников электроразведочными методами	13
Гаркуша В. В., Шакиров С. Р., Шпак С. И., Яковлев В. В. Программный комплекс для моделирования процесса впуска газа в произвольный набор приемных емкостей	23
Голева А. И., Стороженко Н. Р., Потапов В. И., Шафеева О. П. Математическое моделирование отказоустойчивости информационных систем	33
Димова А. С., Котов К. Ю., Мальцев А. С., Семенюк Е. Д., Соболев М. А. Управление траекторным движением квадрокоптера при транспортировке груза на подвесе: эксперимент	46
Ерженин Р. В. Классификация и типизация профессионального программного обес- печения сферы управления общественными финансами	57
Мархакшинов А. Л., Тонхоноеva А. А., Урмакшина Е. Р. Разработка бессерверных мобильных приложений	66
Мухин А. М., Левицкий В. Г., Лашин С. А. Разработка программного комплекса WebMCOT для поиска совместно встречаемых ДНК-мотивов сайтов связывания транскрипционных факторов	74
Пирakov Ф. Д., Клишин А. П., Еремина Н. Л., Клыжко Е. Н. Разработка и применение системы электронного портфолио обучающегося в вузе	87