

<i>Решетиловский В.П.</i> К 150 летию периодической системы элементов менделеева: мультидисциплинарный взгляд на открытие и развитие	3
<i>Slavin O.A.</i> Using special text points in the recognition of documents	9
<i>Каперко А.Ф.</i> Проектирование кибер-физических систем космического назначения	17
<i>Чистякова Т.Б., Kleinert F., Kohlert K.</i> Анализ больших данных для производства полимерных пленок	25
<i>Козлов В.Н., Рябов Г.А.</i> Методы вычисления ограниченных управлений для стабилизации динамических систем	33
<i>Гайдук А.Р., Капустян С.Г.</i> Создание оптимальных нелинейных исполнительных систем микророботов	39
<i>Соловьев И.А.</i> Два подхода к исследованию стохастических явлений	47
<i>Шульга Т.Э., Сытник А.А.</i> О проблемах разработки открытых связанных данных в сфере высшего образования и науки РФ	52
<i>Матвеев С.А.</i> Применение тензорных разложений для моделирования процессов агрегации-дробления вещества	62
<i>Степанченко И.В., Крушель Е.Г., Панфилов А.Э., Люта Т.П.</i> Имитация пассажиропотока на остановках транспортной сети мегаполиса	66
<i>Нейдорф Р.А.</i> Моделирование нелинейных технических систем на основе фрагментации и мультипликативно-аддитивной аппроксимации экспериментальных данных аналитическими функциями	74
<i>Большаков А.А., Кулик А.А.</i> Повышение безопасности полета воздушного судна с использованием методов искусственного интеллекта	87