

## Пленарные доклады

- Большаков А.А., Ключиков А.В.* Проблемы и задачи математического моделирования при построении комплекса автостереоскопических 3D-дисплеев для визуализации динамических полноцветных объемных объектов 5
- Чистякова Т.Б., Новожилова И.В., Райниг Г.* Компьютерные тренажеры для обучения управленческого производственного персонала химических производств 23
- Аниськина Н.Н.* Создание условий для развития смешанного обучения как механизм снижения рисков потери качества профессионального образования 39
- Абрамов Г.В.* Моделирование процесса измерения артериального давления осциллометрическими методами 43
- Васильев Ю.С., Козлов В.Н., Козлов Д.В.* Методы вычисления управлений для оптимальной цифровой динамики систем 50
- Решетиловский В.П., Боровинская Е.С.* Состояние и перспективы развития микрореакционной техники для рациональной химии 55
- Нейдорф Р.А., *Гайдук А.Р., Кудинов Н.В.* Синтез существенно нелинейных систем стабилизирующего управления на основе квазилинейных форм CGA моделей 60
- Зенькевич Э.И., Килин Д., К. фон Борцисковски, Цан Д.Р.Т.* Характеристика результатов теоретического анализа процессов переноса энергии и электрона в мультимолекулярных наноансамблях 75
- Босяков С.М.* Математическое моделирование биомеханических систем человека при трансплантации и протезировании 83
- Заборовский В.С., Полянский В.А., Попов С.Г., Новопашенный А.Г.* О проблеме вычислимости когнитивных функций ограниченной рациональности 91