

**Подсекция
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ - Ауд. СФА**

Синтез гарантирующего управления в задаче нормализации уровня глюкозы в крови больных сахарным диабетом
Преснова А.П.

Гарантирующее управление в задаче нормализации уровня глюкозы в крови
Хилько М.О.

Вычисление распределения энерговыведения пучка электронов кэВ-ных энергий в твердых телах методом Монте-Карло
Нгуен-Чыонг Хиеу Тхань.

Нелинейные поправки к частотам внутренних и внешних волн в двухслойной жидкости
Федоров М.С.

Нелинейное взаимодействие волн, порожденных плоскими поверхностями раздела в слоисто-неоднородной жидкости со свободной поверхностью
Петрушов Н.А.

Математическое моделирование прогрева пород-коллекторов «сланцевой нефти» при перемещении внутрипластового источника тепловыделения
Федорова О.В., Исаева А.В., Доброжанский В.А.

Нелинейное исследование неустойчивости заряженной капли в однородном электрическом поле
Ширяев А.А.

Моделирование системы слежения за точкой максимальной мощности фотоэлектрической панели, основанной на базе метода инкрементной проводимости
Хегази Резк, Tikhonov A.V.

Точное аналитическое решение задачи магнитостатики в случае однородно намагниченной треугольной призмы
Балашов И.С., Герасименко Т.Н.

Гибридная схема метода дискретных источников в задачах рассеяния световых волн частицами на подложке
Лопушенко И.В.

Моделирование течений вязкой несжимаемой жидкости в областях с подвижными границами методом решеточных уравнений Больцмана
Сенин Д.С.

Анализ временного ряда температуры воздуха по данным долгосрочных метеорологических наблюдений
Овсянников Т.А.