

ФИЗИКА ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- К вопросу о линейном электрофорезе ионов в электролите**
Б. П. Шарфарец, В. Е. Курочкин 3
- Электрофорез на суммарном постоянном и переменном электрических полях.**
I. Переменное электрическое поле, критический обзор состояния вопроса
Б. П. Шарфарец, В. Е. Курочкин 9

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ

- Влияние длины волны света на чувствительность рефрактометрического детектора для ВЭЖХ**
В. Б. Хабаров, А. К. Буряк 19
- Моделирование процесса образования венозного тромба на микросистемах "орган-на-чипе"**
А. Л. Буляница, И. С. Черняков., А. А. Евстапов 29
- О возможности использования гигантской дисперсии диэлектрической проницаемости дисперсной системы для увеличения скорости электрофореза дисперсных частиц**
Б. П. Шарфарец, В. Е. Курочкин 38
- Секвенс РНК вируса COVID-19: короткий обзор**
Н. Д. Архипов, Д. Б. Архипов 45

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Совместное оперативное планирование измерительных и вычислительных операций в киберфизических системах**
Б. В. Соколов, В. В. Захаров, Д. И. Назаров 49
- Возможности автоматической оценки стекловидности пшеницы методом анализа цифрового изображения**
Р. Ю. Антонов 63