

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Андрющенко В.А., Рудяк В.Я.

Моделирование самодиффузии молекул флюида в пористых средах..... 6

Романовский Р.К., Бельгарт Л.В.

Дихотомия решений задачи Коши для почти периодической гиперболической системы на плоскости..... 14

Тимофеев В.С., Хайленко Е.А.

Адаптивное оценивание параметров регрессионных моделей с использованием обобщенного лямбда-распределения..... 25

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алиферов А.И., Бикеев Р.А., Власов Д.С., Горева Л.П., Скрипко Д.В.

Исследование интегральных электрических параметров систем токоподводов электротехнологических установок..... 37

Драгунов В.П., Остертак Д.И.

Анализ эффективности использования 2D-модуляции ёмкости в МЭМП с последовательной схемой включения компонентов..... 45

Иванов Д.А., Батаев В.А., Огнев А.Ю., Martin Rosenthal, Анохин Д.В., Лучников В.А., Richard J Davies, Christian Riekell, Manfred Burghammer, Georg Bar, Базаркина В.В.

Микроструктура кольцевых полимерных сферолитов: исследование с помощью микрофокусной рентгеновской дифракции.. 54

Иванов Д.А., Батаев В.А., Огнев А.Ю., Jānis Lejnieks, Xiaomin Zhu, Jingbo Wang, Ahmed Mourran, Helmut Keul, Martin Möller, Анохин Д.В., Александрова В.М.

Самоорганизация низкосимметричных монодендронов, содержащих две асимметрично связанных клинообразных группы..... 66

Кацаев Ю.А., Пономаренко Б.В.

Байесовский алгоритм первичной обработки угломерных сигналов радиотехнической системы посадки самолетов дециметрового диапазона.....	79
--	----

Мейкшан В.И.

Анализ влияния отказов оборудования на функционирование мультисервисной сети с адаптивной маршрутизацией.....	89
---	----

**Персова М.Г., Соловейчик Ю.Г., Аврунева И.Е.,
Симон Е.И.**

Возможности многокомпонентной съемки для уменьшения зон эквивалентности при электромагнитных зондированиях.....	101
---	-----

Персова М.Г., Соловейчик Ю.Г., Симон Е.И.

Оценка возможностей электромагнитных технологий при решении мониторинговых задач на основе 3D-моделирования.....	111
--	-----

Хасанов Ф.М.

Принципы и методы анализа синхронизации мод за счет самофокусировки.....	121
--	-----

Авторы номера.....	132
--------------------	-----

Правила представления статей для публикации в журнале «Доклады АН ВШ РФ».....	138
---	-----