

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Бекарева Н.Д., Сметанина А.Г.

Влияние волатильности на определение стоимости европейского опциона-колл.....	6
--	---

Воронин Д.В.

Моделирование частичной фрагментации планет при взрыве.....	19
---	----

Краснопевцев Е.А.

Уравнения обобщенного гипергеометрического типа. Свойства решений и операторов.....	30
--	----

Лисицин Д.В.

Об оценивании параметров модели при байесовском точечном засорении.....	41
--	----

Лисицин Д.В., Андреев А.А.

Оптимальное планирование эксперимента для регрессионных моделей с ординальным откликом.....	56
--	----

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абраменков Э.А., Абраменков Д.Э., Кутумов А.А.

Пневматический механизм ударного действия с частичным вытеснением и форсажем камеры рабочего хода.....	67
---	----

Аксенов Б.Г., Фомина В.В.

Расчет температурных полей в промерзающих и оттаивающих грунтах.....	78
---	----

Драгунов В.П., Остертак Д.И.

Взаимосвязь электромеханических параметров МЭМП мостового типа.....	88
--	----

Драгунов В.П., Остертак Д.И.

Электростатические взаимодействия в МЭМС со встречно-
штыревой структурой..... 99

Пустовой Н.В., Левин В.Е., Красноруцкий Д.А.

Определение частот собственных колебаний предварительно
деформированного гибкого стержня..... 107

Снисаренко С.И.

Испытательный стенд и методы исследования композитных
пластин и оболочек при ударном нагружении..... 118

Правила представления статей для публикации в журнале
«Доклады АН ВШ РФ»..... 129