

19
2018

Программа
XIX международной научно-практической
конференции
12.10.2018 г.

**Научные тенденции:
Вопросы точных и
технических наук**

Международная Объединенная Академия Наук

Санкт-Петербург



SPLN 001-000001-0344-TT

The complex block contains a QR code on the left and the IMG logo on the right. The logo consists of four overlapping rounded squares in blue, purple, yellow, and green, with the letters 'IMG' in a bold, grey font to the right.

**XIX Международная
научно-практическая конференция**
*Научные тенденции: Вопросы точных и
технических наук*
12 октября 2018 г

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

СЕКЦИЯ I. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Варламов Д.Б., Савчиц А.В.

Разработка и исследование адаптивного регулятора

Годовицын И.В., Суханов В.С., Гусев Д.В.

Испытательно-измерительный комплекс для высокотемпературных преобразователей давления

Горленко Н.П., Саркисов Ю.С., Павлова А.Н., Сырямкин В.И., Клестов С.А.

Представления о волновом механизме процессов структурообразования цементных композиций

Ефремкин С.И., Грицун Б.М., Савчиц А.В.

Разработка автоматизированной системы управления биореактором для выращивания микроводорослей

Женжурист И.А.

Микроволновое спекание алюмосиликатных композиций – перспективная технология керамики

Косарева-Володько О.В., Чепкасов А.И.

Повышение надежности электропередачи с помощью коммутационного аппарата – Реклоузер

Матрохин А.Е., Силаев А.А.

Исследование систем управления умным домом

Островский А.А., Савчиц А.В., Костин В.Е.

Разработка адаптивного датчика влажности почвы

Скуднева О.В.

Безальтернативность беспилотных летательных аппаратов в реалиях сегодняшней геополитики

Шалумов А.С., Ильин С.А.

Автоматизированная подсистема анализа надёжности несущих конструкций элементов, устройств, приборов энергетики при механических воздействиях «ЭНЕРГОМОДЕЛЬ-НАДЕЖНОСТЬ-НК»

Шуленин С.С., Рязанцев А.Е.

Пути снижения горючести полимерных материалов

СЕКЦИЯ II. ФИЗИКА

Шляхтенко П.Г.

Ошибки, допускаемые при расчетах электромагнитных полей в основных учебниках курса общей физики

СЕКЦИЯ III. МАТЕМАТИКА

Кадиев Р.И., Поносков А.В.

Стохастическая устойчивость и допустимые пары пространств

Литвиненкова З.Н., Оснюк Е.А.

К вопросу о прочностном ресурсе воздушного судна

Мамедова Ф.М.

Магний-натрий катионирование минерализованных вод широкого класса