

# Содержание

## *Машиностроение и машиноведение*

<b>Д.Г. Агаларов, Т.Д. Гасанова</b> Об эффективности регулирования степени сжатия двигателя внутреннего сгорания .....	3
<b>О.А. Ряховский, Н.О. Романов</b> Влияние заходности резьбы ведущей гайки планетарного роликвинтового привода на КПД механизма ...	11
<b>В.В. Вельтищев, Е.И. Аладышева</b> Анализ режимов функционирования гибридного подводного робототехнического комплекса .....	18
<b>А.В. Дектярев, П.Г. Зобов, М.В. Муленкова, В.Н. Морозов</b> Влияние перепроектирования конструкции корпуса судна под аддитивное производство на характеристики остойчивости .....	26
<b>А.И. Денчик, А.Ж. Касенов, А.Л. Галиновский, Ж.К. Мусина, К.К. Абишев, А.А. Ткачук</b> Структура модели имитационного моделирования вероятностного процесса формирования точности исполнительного размера .....	36

## *Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение*

<b>А.С. Байбиков</b> Перспективы совершенствования центробежных насосов .....	45
<b>Н.Л. Великанов, В.А. Наумов</b> Откачивание воздуха с примесями золотниковым вакуумным насосом .....	52

## *Авиационная и ракетно-космическая техника*

<b>С.В. Аринчев</b> Отклонения от гипотезы Фурье, выявленные при низкочастотных испытаниях коробчатой оболочки .....	60
---	----