



СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Кантор О. Г., Спивак С. И., Морозкин Н. Д. Параметрическая идентификация моделей с заданными качественными характеристиками.....	480
Бутов А. А., Волков М. А., Голованов В. Н., Коваленко А. А., Костишко Б. М., Самойлов Л. М. Математическое моделирование основных классов стохастических продуктивных систем.....	496
Гуртов В. А., Щеголева Л. В., Пахомов С. И. Прогнозная оценка численности докторов и кандидатов наук в России.....	510

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Ионов П. А., Сенин П. В., Пьянзов С. В., Столяров А. В., Земсков А. М. Разработка стенда для оценки технического состояния объемных гидроприводов с гидравлическим нагружающим устройством.....	529
Скрябин В. А. Особенности расчета кинематических параметров и величины шероховатости при абразивной доводке запорных поверхностей корпусов задвижек, соединяющих трубы.....	546
Комаров В. А., Салмин В. В., Курашкин М. И. Исследование генеральных планов предприятий технического сервиса в агропромышленном комплексе.....	560

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

Божко И. В., Пархоменко Г. Г., Камбулов С. И. Условия равновесия сельскохозяйственных машин для основной обработки почвы.....	578
Анисимов А. В., Рудик Ф. Я. Экспериментальное определение оптимальных параметров оборудования для обработки зерна при подготовке к помолу.....	594
Измайлов А. Ю., Хорт Д. О., Смирнов И. Г., Филиппов Р. А., Кутырёв А. И. Анализ параметров работы устройства для гидравлического удаления сорной растительности.....	614
Ряднов А. И., Федоренко В. Ф., Федорова О. А., Мишуров Н. П., Давыдова С. А. Совершенствование технологии уборки веничного сорго.....	635
Информация для авторов и читателей (на рус. яз.).....	652
Информация для авторов и читателей (на англ. яз.).....	654

CONTENTS

COMPUTER SCIENCE, COMPUTER ENGINEERING AND MANAGEMENT

Kantor O. G., Spivak S. I., Morozkin N. D. Parametric Identification of the Models with Specified Quality Characteristics.....	480
Butov A. A., Volkov M. A., Golovanov V. N., Kovalenko A. A., Kostishko B. M.,	
Samoilov L. M. Mathematical Modeling of Main Classes of Stochastic Productive Systems.....	496
Gurtov V. A., Shchegoleva L. V., Pakhomov S. I. Forecast of the Number of Doctorate Holders in Russia.....	510

MECHANICAL ENGINEERING

Ionov P. A., Senin P. V., Pyanzov S. V., Stolyarov A. V., Zemskov A. M. Developing a Stand for Evaluating Technical Condition of Volumetric Hydraulic Drives with a Hydraulic Loading Device.....	529
Skryabin V. A. Features of Calculating Kinematic and Roughness Parameters at Abrasive Finishing of Shut-Off Surfaces of Gate Valve Bodies Connecting Pipes.....	546
Komarov V. A., Salmin V. V., Kurashkin M. I. Study of Master Plans of Technical Service Enterprises in Agricultural Sector.....	560

PROCESSES AND MACHINES OF AGROENGINEERING SYSTEMS

Bozhko I. V., Parkhomenko G. G., Kambulov S. I. Equilibrium Conditions of Agricultural Machines for Main Tillage.....	578
Anisimov A. V., Rudik F. Ya. The Experimental Determination of Optimum Parameters of the Equipment for Processing Grain in Preparation for Grinding.....	594
Izmaylov A. Yu., Khort D. O., Smirnov I. G., Filippov R. A., Kutyrev A. I. Analysis of Work Parameters of the Device for Hydraulic Removal of Weed Vegetation.....	614
Rjadnov A. I., Fedorenko V. F., Fedorova O. A., Mishurov N. P., Davydova S. A. Improvements in Broom Corn Harvesting Process.....	635
<i>Information for Authors and Readers of the Journal (in Russian)</i>	652
<i>Information for Authors and Readers of the Journal (in English)</i>	654