

Contents

Engineering

Bashmur K.A., Petrovsky E.A., Kolenchukova T.N., Bogachev V.V. Environment-Friendly Enhanced Oil Recovery Based on Oscillation Generator with Modernized Microturbine... 6

Production Organization

Desta Abebe Bekele, Kovalev M.A. Development of a Model of Descriptive Languages for Recognizing the State of the Working Fluid of Aircraft Hydraulic Systems.....11

Shikov P.A., Nikitina L.N., Salamatova A.N., Atal S., Shikov Yu.A. Creating Resource-Saving and Environmental Production Systems Based on the Production of PET Fibers from Recycled Plastic 17

Standardization and Quality Management

Nadezhin M.N., Karabontseva M.V., Karabontseva N.V., Matsur G.A., Kharina A.A., Votyakov K.A. Elimination of Adhesive Wear of the CMM Probe from the Aluminum Oxide Shroud..... 23

Vasetskaya N.O. Knowledge Management in the Quality Management System: University Case..... 28

Architecture and Construction

Mohamed Mahmoud Nabil Abdelhady, Karmanova M.M. Creating Documents in Autodesk Revit Automatically with Dynamo 32

Содержание

Машиностроение

Башмур К.А., Петровский Э.А., Коленчукова Т.Н., Богачев В.В. Экологически чистое повышение нефтеотдачи пластов на основе генератора колебаний с модернизированной микротурбиной.....	6
---	---

Организация производства

Деста Абебе Бекеле, Ковалев М.А. Разработка модели описательных языков распознавания состояния рабочей жидкости гидравлических систем летательных аппаратов.....	11
Шиков П.А., Никитина Л.Н., Саламатова А.Н., Аталь С., Шиков Ю.А. Создание ресурсосберегающих и экологических производственных систем на основе производства ПЭТ-волокон из переработанного пластика	17

Стандартизация и управление качеством

Карабонцева Н.В., Мацур Г.А., Карабонцева М.В., Харина А.А., Надежин М.Н., Вотяков К.А. Устранение адгезионного износа щупа КИМ от окисной пелены алюминия	23
Васецкая Н.О. Управление знаниями в системе менеджмента качества на примере университета.....	28

Архитектура и строительство

Мохамед Махмуд Набиль Абдельхади, Карманова М.М. Автоматическое создание документов в Autodesk Revit с помощью Dynamo	32
--	----