

А.И. Смелягин

Важнейшие аксиомы, следствия и теоремы классической механики 21

A.I. Smelyagin

Important axioms, consequences and theorems of classical mechanics

Д.В. Магрицкий, А.Ж. Кенжебаева

Закономерности, характеристики и причины изменчивости годового и сезонного стока воды рек в бассейне р. Урал 39

D.V. Magritsky, A.Zh. Kenzhebayeva

Regularities, characteristics and causes of the rivers in the Ural River catchment annual and seasonal water flow variability

Г.В. Кусов, Д.А. Березовский, О.В. Савенок

Перспективы разработки Самбургского нефтегазоконденсатного месторождения. Обоснование технологий интенсификации добычи природного газа и газового конденсата 62

G.V. Kusov, D.A. Berezovskiy, O.V. Savenok

Prospects of development of the Samburgskoe oil, gas and condensate field. Justification of technologies of an intensification of production of natural gas and gas condensate

Г.В. Кусов, Д.А. Березовский, О.В. Савенок

Перспективы разработки Самбургского нефтегазоконденсатного месторождения. Особенности зарезки боковых стволов 73

G.V. Kusov, D.A. Berezovskiy, O.V. Savenok

Prospects of development of the Samburgskoe oil, gas and condensate field. Features of kickoff of side trunks

Д.А. Березовский, Г.В. Кусов, М.Г. Шахмеликьян, Э.Л.В. Кумбе

Анализ технологий теплового воздействия на пласты высоковязких нефтей месторождения Узень 100

D.A. Berezovskiy, G.V. Kusov, M.G. Shakhmelikyan, E.L.V. Cumbe

Analysis of thermal effects technologies on highly viscous oil deposits of the Uzen field

Д.А. Березовский, А.С. Самойлов, М.Д. Башардуст

Анализ работы скважин, осложнённых формированием асфальто-смоло-парафиновых отложений на примере Матросовского месторождения, и разработка рекомендаций по применению методов борьбы с АСПО 124

D.A. Berezovskiy, A.S. Samoylov, M.D. Bashardust

Analysis of wells, complicated by the formation of asphalt-resin-paraffin deposits on the example of the Matrosovskoye oil field, and development of recommendations on the application of methods to dissolution of asphalt-resin-paraffin deposits

Е.О. Петрушин, А.С. Арутюнян, А.К.А.К. Коффи

Геофизические методы исследования скважин на Приобском нефтяном месторождении 142

E.O. Petrushin, A.S. Arutyunyan, A.K.A.C. Koffi

Geophysical methods of well survey on the Priobskoye oil field

Г.В. Кусов, О.В. Савенок, З.И.Э. Куаку

Анализ работы систем сбора и подготовки скважинной продукции Биттемского месторождения 169

G.V. Kusov, O.V. Savenok, Z.Y.E. Kouakou

Analysis of the operation of the systems for the collection and preparation of wells from the Bitemskoye field

М.Я.Х.Г. Касем, Т.Б. Очеретько, Т.В. Арутюнов

Обоснование работ по кислотной обработке карбонатных пластов Петропавловского месторождения 189

M.Y.H.G. Kasem, T.B. Ocheredko, T.V. Arutyunov

Substantiation of works on acid treatment of carbonate layers of the Petropavlovskoye field

Л.А. Сезар, Т.Б. Очеретько, О.В. Савенок

Анализ эффективности применения технологий водоизоляционных работ в продуктивных пластах Южно-Ягунского месторождения 208

L. Cesar, T.B. Ocheredko, O.V. Savenok

Analysis of the effectiveness of waterproofing technologies in productive layers of the Yuzhno-Yagunskoye field

Т.Р.Д. Кошта, Т.Б. Очеретько, А.Л. Яковлев

Анализ применения методов увеличения нефтеотдачи пластов на Янгурчинском месторождении 237

T.R.D. Costa, T.B. Ocheredko, A.L. Yakovlev

Analysis of the application of enhanced oil recovery methods at the Yangurchinskoye field

Строительство. Транспорт

Construction. Transport

С.Л. Надирян

Усиление роли научно-технического обеспечения в развитии транспортной отрасли 257

S.L. Nadiryan

Strengthening the role of scientific and technical support in the development of the transport industry

М.А. Кузьмина, С.Л. Надирян Превращение России в крупнейшего экспортера транспортных услуг	262
M.A. Kuzmina, S.L. Nadiryan The transformation of Russia in to a major exporter of transport services	
Т.В. Коновалова, М.П. Миронова, Ю.П. Миронова Особенности международных перевозок скоропортящихся грузов на примере Краснодарского края	267
T.V. Konovalova, M.P. Mironova, Y.P. Mironova The features of international transportation of perishable cargoes on the example of Krasnodar region	
Д. Ирадукунда Значимость тахеометрических работ при строительстве в Шанхае	270
J. Iradukunda The role of tacheometric works during construction in Shanghai	
В.С. Кудрявцев, М.В. Емельянов, А.Е. Каргопольцев, Е.Н. Бахтарова, А.В. Эмирян, К.А. Титова Современные методы раздела земельного участка на местности	273
V.S. Kudryavcev, M.V. Emelyanov, A.E. Kargopolcev, E.N. Bahtarova, A.V. Emiryar, K.A. Titova Modern methods of the partition of the land plot into areas	
Л.А. Грибкова, Е.А. Овсиенко, А.А. Демин, А.Д. Реброва, Т. Хасанов Выполнение высокоточных угловых измерений при строительстве зданий и сооружений	280
L.A. Gribkova, E.A. Ovsiyenko, A.A. Dyomin, A.D. Rebrova, T. Khasanoff Performance of high-precision angular measurements at construction of buildings and constructions	
Л.А. Грибкова, Е.А. Овсиенко, К.А. Тамилина, А. Тарзян Применение электронных тахеометров при геодезическом обеспечении возведения объектов капитального строительства	284
L.A. Gribkova, E.A. Ovsiyenko, C.A. Tamilina, A. Tarzyan Use of electronic tacheometers at geodetic support of construction of capital construction projects	

Топливо-энергетический комплекс

Fuel and energy complex

Ю.П. Добробаба, Г.А. Кошкин, Н.Я. Прохоренко Определение параметров оптимальной по быстрдействию третьего вида диаграммы при небольших перемещениях исполнительного органа электропривода постоянного тока с зависящим от скорости моментом сопротивления	289
Y.P. Dobrobaba, G.A. Koshkin, N.Y. Prokhorenko The definition of optimal parameters of the third type scheme with a slight displacement of the Executive body of the DC motor with a speed-dependent resistive torque	

Ю.П. Добробаба, Г.А. Кошкин, Н.Я. Прохоренко Синтез модернизированной астатической второго порядка системы автоматического регулирования положения исполнительного органа электропривода постоянного тока	296
---	-----

Y.P. Dobrobaba, G.A. Koshkin, N.Y. Prokhorenko
The synthesis of the upgraded astatic second order
system of automatic control of the position of the actuator dc electric drive

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ	INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN EDUCATION
---	---

М.Л. Романова, В.Г. Савченко Интеллектуальные алгоритмы как основа моделирования исследовательской деятельности студентов	303
--	-----

M.L. Romanova, V.G. Savchenko
Intelligence algorithms as a base for students investigate activity modeling

М.Л. Романова, Д.А. Мишков, Д.И. Кононенко Современные модели сэмпл-библиотек как компонента электронных образовательных ресурсов	308
--	-----

M.L. Romanova, D.A. Mishkov, D.I. Kononenko
Sample libraries modern models as informational educational resources component

М.Л. Романова, Е.А. Бевз, А.И. Березина Современные методы диагностики учебно-экспериментальной деятельности студентов	313
---	-----

M.L. Romanova, E.A. Bevz, A.I. Berezina
Modern assessment methods of student's learning-experimental activity

Т.М. Булыга Профессиональное самоопределение учащихся на уроках технологии в средней школе	318
---	-----

Bulyga T.M.
Professional self-determination of pupils at technology lessons at high school