

СОДЕРЖАНИЕ

Наумова Г.А. Обращение главного редактора 5

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Гапоненко Ю.В. Инновационные процессы
в инфраструктурном обеспечении
экономического роста региона 6

Кучковская Н.В., Гущина И.А. Транзакционные
издержки взаимодействия экономических субъектов ... 11

ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Alaz Izer, Tugce Nefise Kahyaoglu, Devrim Balköse
Calcium Soap Lubricants 16

Vasilyev A.V., Bakhracheva Yu.S., Kabore Ousman,
Zelenskiy Yu.O. Valve Cam Design Using Numerical
Step-by-Step Method 26

Kulish E.I., Shurshina A.S., Pearce Eli M.
Ways of Regulation of Release of Medicinal Substances
from the Chitosan Films 33

Бабкин В.А., Игнатов А.В., Фомичев В.Т.,
Заиков Г.Е. Квантово-химический расчет молекул
метилциклобутана и этилциклобутана
методом AM1 41

Жданова Н.Н. Модификация подхода
к оценке экстремальных параметров нагрузки
для упругого деформирования
многослойного сферического сосуда 47

Лобачева Г.К. Инновационные методы
криминалистической экспертизы
при исследовании веществ, материалов и изделий 51

Ольхов А.А., Григорьева Е.А., Хватов А.В.,
Колесникова Н.Н., Попов А.А., Заиков Г.Е.
О методике определения плотности
вспененных полимерных
композиционных материалов 55

ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Гапоненко Ю.В. Инновационные подходы
к дистанционному изучению
экономических дисциплин 61

Жданова Н.Н. Нестандартные подходы к обучению
специалистов инженерного профиля с учетом
современных образовательных требований 67

CONTENTS

Naumova G.A. Editor's Foreword 5

SOCIAL AND ECONOMIC INNOVATIONS

Gaponenko Yu.V. Innovative Processes
in Infrastructural Ensuring Economic Growth
of the Region 6

Kuchkovskaya N.V., Gushchina I.A. Transaction Costs
of Interaction of Economic Subjects 11

TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL INNOVATIONS

Alaz Izer, Tugce Nefise Kahyaoglu, Devrim Balköse
Calcium Soap Lubricants 16

Vasilyev A.V., Bakhracheva Yu.S., Kabore Ousman,
Zelenskiy Yu.O. Valve Cam Design Using Numerical
Step-by-Step Method 26

Kulish E.I., Shurshina A.S., Pearce Eli M.
Ways of Regulation of Release of Medicinal Substances
from the Chitosan Films 33

Babkin V.A., Ignatov A.V., Fomichev V.T., Zaikov G.E.
Quantum and Chemical Calculation
of Methylcyclobutane and Ethylcyclobutane Molecules
by AM1 Method 41

Zhdanova N.N. Modification of Approach to Extreme
Parameters Assessment for Load Stratified Elastic
Deformation of Spherical Vessel 47

Lobacheva G.K. Innovational Methods of Criminalistic
Expertise when Examining Substances, Materials
and Products 51

Olkhov A.A., Grygoryeva E.A., Khvatov A.V.,
Kolesnikova N.N., Popov A.A., Zaikov G.E.
On the Methodology of Defining the Density
of Foamed Polymeric
Composition Materials 55

INNOVATIONS IN EDUCATION

Gaponenko Yu.V. Innovative Approaches
to the Distance Study
of Economic Discipline 61

Zhdanova N.N. Unconventional Approaches
to the Training of Engineers in Compliance
with the Modern Educational Requirements 67