

## САДРЖАЈ

### ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

<i>Иван Гутман</i>	
Две Лапласове енергије и односи међу њима.....	207-215
<i>Никола Фабиано, Стојан Н. Раденовић</i>	
О дифузији Covid-19 у Италији: анализа података и могући исход.....	216-224
<i>Леонид И. Гречихин</i>	
Интеракција између атома у двоатомским молекулима при одбијању јона у позитивно набијеном језгру.....	225-249
<i>Даниел Златник, Јаромир Мареш</i>	
Снабдевање муницијом: нови предлог овезбеђења залиха .....	250-267
<i>Звонко М. Радосављевић, Бранко Д. Ковачевић, Дејан С. Ивковић</i>	
Предикација судара авиона на основу биномне расподеле .....	268-292
<i>Мирјана Р. Цвијовић, Милорад Р. Мурић, Владица В. Чудић</i>	
Унапређени процеси хемијског третмана воде из реке Сушице у Златиборском округу и примена њеног муља .....	293-320

### ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ

<i>Срећко Р. Стопић, Бернд Г. Фридрих</i>	
Издвајање кобалта из примарних и секундарних материјала – преглед.....	321-337
<i>Мирјана Н. Анђелковић Лукић</i>	
Озраченост припадника Војске СР Југославије на Косову и Метохији у току НАТО агресије 1999. године.....	338-355

### СТРУЧНИ РАДОВИ

<i>Ерлан С. Закијев, Сергеј В. Пањков, Комеш Б. Калабај</i>	
Примена геоинформационих система у оружаним снагама, другим војскама и војним формацијама у Републици Казахстан .....	356-382

САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА .....	383-394
--	---------

*Драган М. Вучковић*

ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА .....	395-411
---------------------------------	---------

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

*Иван Гутман*

Две энергии Лапласа и их соотношение .....207-215

*Никола Фабиано, Стоян Н. Раденович*

О распространении заболевания COVID-19 в Италии:  
анализ данных и возможный исход .....216-224

*Леонид И. Гречихин*

Межатомное взаимодействие в двухатомных молекулах с  
учетом расталкивания ионов в положительном остове .....225-249

*Даниел Златник, Яромир Мареш*

Снабжение боеприпасами: новое предложение по достаточности  
обеспечения боеприпасами .....250-267

*Звонко М. Радосавлевич, Бранко Д. Ковачевич, Деян С. Ивкович*

Прогноз возможности столкновения воздушных судов на основе  
биномиального распределения .....268-292

*Мирьяна Р. Цвийович, Милорад Р. Мурич, Владица В. Чудич*

Улучшенные процессы химической обработки воды из реки  
Сушицы Златиборского округа и применение полученного ила .....293-320

### ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

*Сречко Р. Стопич, Бернд Г. Фридрих*

Извлечение кобальта из первичных и вторичных  
материалов - обзор .....321-337

*Мирьяна Н. Анджелкович-Лукич*

Радиационное облучение военнослужащих СР Югославия в  
Косово и Метохии во время агрессии НАТО в 1999 году .....338-355

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Ерлан С. Закиев, Сергей В. Паньков, Комеш Б. Калабай*

Применение геоинформационных систем в вооруженных силах,  
других войсках и воинских формированиях в Республике Казахстан.356-382

СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....383-394

*Драган М. Вучкович*

ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ .....395-411

# CONTENTS

## ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- Ivan Gutman*  
Two Laplacian energies and the relations between them.....207-215
- Nicola Fabiano, Stojan N. Radenović*  
On COVID-19 diffusion in Italy: data analysis and possible outcome .....216-224
- Leonid I. Gretchikhin*  
Interatomic interaction in diatomic molecules with taking into account  
the repulsion of ions in a positively charged core .....225-249
- Daniel Zlatník, Jaromir Mares*  
Ammunition supplies, new proposal of ammunition sufficiency.....250-267
- Zvonko M. Radosavljević, Branko D. Kovačević, Dejan S. Ivković*  
Aircraft collision prediction based on binomial distribution .....268-292
- Mirjana R. Cvijović, Milorad R. Murić, Vladica V. Čudić*  
Improved chemical treatment of Sušica surface water, Zlatibor area,  
and sludge application .....293-320

## REVIEW PAPERS

- Srećko R. Stopić, Bernd G. Friedrich*  
Recovery of cobalt from primary and secondary materials - an overview ...321-337
- Mirjana N. Anđelković-Lukić*  
Radiation exposure of the Army of the FR Yugoslavia in  
Kosovo and Metohia during the NATO aggression of 1999 .....338-355

## PROFESSIONAL PAPERS

- Erlan S. Zakiev, Sergey V. Pankov, Komesh B. Kalabay*  
Application of geoinformation systems in the armed forces and other  
military formations in the Republic of Kazakhstan .....356-382

## MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT .....383-394

*Dragan M. Vučković*

## CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS .....395-411