

## ARTICLES

*Biological sciences*

DEGRADATION OF PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS AND CHANGES  
IN THE CONTENT OF FREE PROLINE AND GUAIACOL PEROXIDASE  
UNDER CONDITIONS OF DROUGHT AND SALINIZATION

*Ibrahimova Z.Sh., Abdullayeva L.S., Aliyev R.T.* 2

*Technical sciences*

IMPLEMENTATION OF THIN CLIENT TECHNOLOGY BASED  
ON A FAULT-TOLERANT NLB CLUSTER FOR MONITORING  
PROCESSES OF POWER GENERATION ENTERPRISE

*Balanov A.A., Zhidkov D.A., Kuligina N.O., Tarlakovskaya E.A.* 7

IMPLEMENTATION OF THE HARDWARE  
OF THE ENERGY-SAVING LIGHTING SYSTEM

*Manujlov I.V., Obuhov P.S.* 11

*Economical sciences*

SOCIAL PERCEPTION OF CONSUMER LOAN PRACTICES  
(ON THE EXAMPLE OF STUDENTS OF EXTRAMURAL FORM OF STUDIES)

*Berezin D.T.* 15

МАТЕРИАЛЫ XIV МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2022»

*Исторические науки*

ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ  
ЧЕРЕЗ ВОЕННЫЕ И ТРУДОВЫЕ ПОДВИГИ ПРЕДКОВ

*Борисова Е.А., Фёдорова С.И.* 22

*Медицинские науки*

ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ  
ПРИ НАРУШЕНИЯХ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА

*Солодова П.А., Макеева А.В.* 28

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ПАТОЛОГИИ  
ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНОЙ СИСТЕМЫ

*Коняшин Д.А., Мокашева Ек.Н., Мокашева Ев.Н.* 32

*Экономические науки*

ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОАО «РЖД»  
КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ДОХОДНОСТИ

*Волкова О.Ю., Корнилова Н.В.* 38

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

*Овчинников А.В.* 45