

## СОДЕРЖАНИЕ

№ 3. 2021

### БИОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ, ГЕНЕТИКА

- Р.Х. Гиниятуллин, А.Ю. Кулагин*  
Состояние и водный дефицит листьев тополя бальзамического в условиях полиметаллического загрязнения Стерлитамакского промышленного центра ..... 5
- Е.В. Кузина, Г.Ф. Рафикова, Т.Ю. Коршунова*  
Фосфатсольюбилизирующие бактерии рода *Pseudomonas* и эффективность их применения для увеличения доступности фосфора ..... 11

### ЭКОНОМИКА, СОЦИОЛОГИЯ, ФИЛОСОФИЯ

- Д.А. Гайнанов, Д.М. Атаев*  
Трансформация промышленного профиля Республики Башкортостан ..... 17
- П.А. Иванов*  
Анализ инвестиционной сферы и долговой политики территорий в контексте финансирования их социально-экономического развития ..... 22
- С.С. Селиванова*  
Влияние гендерного фактора на образовательные стратегии молодежи (на примере исследования студентов вузов г. Уфы) ..... 28
- В.В. Печаткин*  
Система мониторинга конкурентоустойчивости и цифровизации городских округов как инструмент стратегирования ..... 33
- Ю.В. Мигунова*  
Духовные потребности населения: комплекс практических мероприятий в сфере духовно-культурного развития человека ..... 40
- С.Ш. Аслаева, Р.Ф. Гатауллин*  
Специализация производства зерна по зонам в Республике Башкортостан ..... 45
- Т.Ю. Алтуфьева*  
Поддержка предпринимательской активности территорий на различных стадиях жизненного цикла ..... 50
- М.М. Низамутдинов, В.В. Орешников*  
Моделирование адаптивных свойств поведения участников социально-экономических процессов ..... 55
- Г.Р. Фаткуллина*  
Научно-технологический прогресс как фактор занятости молодежи ..... 61
- М.В. Шмакова*  
Формирование стратегии регионального развития с учетом пространственной компоненты: на примере Республики Башкортостан ..... 65

<i>А.Г. Атаева</i> Трансформация социально-экономического каркаса Республики Башкортостан .....	71
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Т.Т. Казанцева</i> К стратиграфии и геодинамике зилаирских отложений на Южном Урале .....	77
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## ИСТОРИЯ, АРХЕОЛОГИЯ, ЭТНОЛОГИЯ

<i>Ш.Н. Исянгулов</i> Вузовская наука в Башкирии в 1960–1980-е гг. ....	89
<i>Е.А. Чегодаев</i> Политические репрессии в среде белорусов Башкирии .....	96
<i>Р.М. Мухаметзянова-Дуггал, Д.А. Камалетдинов</i> Музей археологии и этнографии ИЭИ УФИЦ РАН: создание и развитие .....	103
<i>Р.М. Мухаметзянова-Дуггал, Д.А. Ефимов</i> Православные коллекции в фондах Музея археологии и этнографии ИЭИ УФИЦ РАН .....	113

## ИСТОРИЯ В ЛИЦАХ

<i>Е.Г. Екомасов, В.Н. Назаров</i> Профессор М.М. Фарзтдинов – основатель Уфимской научной школы магнитологов: к столетию со дня рождения .....	119
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## CONTENTS

---

---

2021. № 3

---

---

### **BIOLOGY, BIOCHEMISTRY, GENETICS**

*R.Kh. Giniyatullin, A.Yu. Kulagin*

Condition and water deficiency of balsamic poplar leaves in the conditions of polymetallic contamination of the Sterlitamak industrial center ..... 5

*E.V. Kuzina, G.F. Rafikova, T.Yu. Korshunova*

Phosphat-solubilizing bacteria of the genus *Pseudomonas* and the efficiency of their application to increase the availability of phosphorus ..... 11

### **ECONOMICS, SOCIOLOGY, PHILOSOPHY**

*D.A. Gaynanov, D.M. Atayev*

Transformation of the industrial profile of the Republic of Bashkortostan ..... 17

*P.A. Ivanov*

Analysis of the investment sphere and the debt policy of territories in the context of financing their socio-economic development ..... 22

*S.S. Selivanova*

The influence of the gender factor on the educational strategies of youth (on the example of research of university students in Ufa) ..... 28

*V.V. Pechatkin*

System for monitoring the competitiveness and digitalization of urban districts as a strategy tool ..... 33

*Yu.V. Migunova*

Spiritual needs of the population: a complex of practical measures in the sphere of spiritual and cultural development of human being ..... 40

*S.Sh. Aslaeva, R.F. Gataullin*

Specialization of grain production by zone in the Republic of Bashkortostan ..... 45

*T.Y. Altufyeva*

Entrepreneurial activity at different stages of the life cycle: maintenance and stimulation ..... 50

*M.M. Nizamutdinov, V.V. Oreshnikov*

Modeling of adaptive behavior properties of participants of socio-economic processes ..... 55

*G.R. Fatkullina*

Scientific and technological progress as a factor of youth employment ..... 61

*M.V. Shmakova*

Formation of a regional development strategy taking into account the spatial component: on the example of the Republic of Bashkortostan ..... 65

<i>A.G. Ataeva</i>	
Transformation of the socio-economic frame of the Republic of Bashkortostan .....	71

## **EARTH SCIENCES**

<i>T.T. Kazantseva</i>	
To stratigraphy and geodynamics Zilair sediments in the Southern Urals .....	77

## **HISTORY, ARCHEOLOGY, ETHNOLOGY**

<i>Sh.N. Isyangulov</i>	
College science in Bashkiria in the 1960–1980s .....	89
<i>E.A. Chegodaev</i>	
Political repression among the Belarusians of Bashkiria .....	96
<i>R.M. Mukhametzyanova-Duggal, D.A. Kamaletdinov</i>	
Museum of Archeology and Ethnography of the IEI UFRC RAS: creation and development .....	103
<i>R.M. Mukhametzyanova-Duggal, D.A. Efimov</i>	
Orthodox collections in the funds of the Museum of Archeology and Ethnography of the IEI UFRC RAS .....	113

## **HISTORY IN PERSON**

<i>E.G. Ekomasov, V.N. Nazarov</i>	
Professor Mirkashir Minigalievich Farztdinov is the founder of the Ufa scientific school of magnetologists. On the centenary of birth .....	119