

---

2 • 2022

---

**Actual Problems  
of Medicine and Biology**

**Актуальные проблемы  
медицины и биологии**

---

**Editorial Board**

**Л.А. Бокерия,**  
доктор медицинских наук, профессор,  
академик РАН и РАМН

**L.A. Boqueria,**  
doctor of medical sciences, professor,  
Academician of RAS and RAMS

**Л.А. Вашакмадзе,**  
иностраный член национальной академии наук  
Грузии, доктор медицинских наук, профессор  
**L.A. Vashakmadze,**  
foreign member of the National Academy of Sciences  
of Georgia, doctor of medical sciences, professor

**И.В. Грошев,**  
доктор психологических наук, доктор экономических  
наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ,  
лауреат премий Правительства РФ в области  
образования  
**I.V. Groshev,**  
doctor of psychology, doctor of economics, professor,  
Honored worker of science of the Russian Federation,  
Laureate of the prize of the Government  
of the RF in the education

**В.К. Лалабаев,**  
доктор медицинских наук, доцент, доцент  
**V.K. Dadabaev,**  
Doctor of Medical Sciences, Associate Professor

**Д.Д. Долидзе,**  
доктор медицинских наук, профессор  
**D.D. Dolidze,**  
doctor of medical sciences, professor

**Н.Э. Златкина,**  
кандидат медицинских наук, врач высшей категории  
**N.E. Zlatkina,**  
candidate of medical sciences, doctor of the highest category

**Д.Г. Иоселиани,**  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный деятель науки РФ, академик РАН  
**D.G. Ioseliani,**  
doctor of medical sciences, professor,  
Honored worker of science, Academician of RAS

**Н.Г. Кацадзе,**  
кандидат медицинских наук  
**N.G. Katsadze,**  
candidate of medical

**А.А. Попов,**  
профессор  
**A.A. Popov,**  
professor

**А.А. Мохов,**  
доктор юридических наук  
**A.A. Mokhov,**  
Doctor of Law sciences

**В.Д. Прокопенко,**  
доктор медицинских наук, профессор,  
врач высшей категории  
**V.D. Prokopenko,**  
doctor of medical sciences, professor, doctor  
of the highest category

**Н.Д. Резник,**  
доктор медицинских наук, академик ИНАРН  
**N.D. Reznik,**  
doctor of medical sciences, academician of IADS

**Н.Н. Румянцев,**  
доктор медицинских наук, Главный врач  
медицинского центра «Панацея плюс» г. Конаково  
**N.N. Rumyantsev,**  
Doctor of Medical Sciences, Chief Physician  
of the «Panacea Plus» Medical Center, Konakovo

**А.Ф. Сокол,**  
доктор медицинских наук, доктор социологии,  
профессор, академик ИНАРН

**A.F. Sokol,**  
doctor of medical sciences, doctor of sociology,  
academician of IADS

**Б.А. Спасенников,**  
доктор медицинских наук, доктор юридических наук,  
профессор  
**B.A. Spasennikov,**  
doctor of medical sciences, doctor of law, professor

**В.П. Трутень**  
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук,  
профессор, Лауреат премии Правительства РФ  
в области образования  
**V.P. Truten',**  
Honored Doctor of the Russian Federation,  
doctor of medical sciences, professor Prize winner  
Government of the Russian Federation  
in the field of education

**Р.Ш. Гветадзе,**  
доктор медицинских наук, профессор  
**R.Sh. Gvetadze,**  
doctor of medical sciences, professor

**Р.М. Торшхоева,**  
доктор медицинских наук  
**R.M. Torshkhoyeva,**  
doctor of medical sciences

**Л.А. Троицкая,**  
Доктор психологических наук, профессор  
**L.A. Troitskaya,**  
doctor of psychology, professor

**С.Н. Пузин**  
доктор медицинских наук, профессор, академик РАН,  
заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ  
**S.N. Puzin**  
Doctor of Medical Sciences, Professor, Academician  
of RAS, Honored Scientist of the Russian Federation,  
Honored Doctor of the Russian Federation

**Т.Я. Пхакадзе,**  
доктор медицинских наук  
**T.Ia. Phakadze,**  
doctor of medical sciences

**Р. Чарекишвили,**  
доктор медицинских наук, профессор  
**R. Charekishvili,**  
Doctor of medical sciences, professor

**Т.Р. Чумбадзе,**  
кандидат медицинских наук, врач-диетолог,  
педиатр высшей категории  
**T.R. Chumbadze,**  
candidate of medical sciences, dietician, pediatrician  
of the highest category

**Р.В. Шурупова,**  
профессор, доктор социологических наук,  
кандидат педагогических наук, доцент, академик  
РАЕН, действительный член Международной  
педагогической академии, член ИНАРН  
**R.V. Shurupova,**  
professor, doctor of social sciences, candidate of  
pedagogical sciences, associate professor, academician  
of RANS, full member of the International pedagogical  
academy, member of IADS

**Н.Д. Эриашвили,**  
кандидат исторических, юридических наук, доктор  
экономических наук, профессор, лауреат премии  
Правительства РФ в области науки и техники  
**N.D. Eriashvili,**  
candidate of history sciences, candidate of law, doctor  
of economics sciences, professor, laureate of the RF  
Government Prize in the field of science and technology

**Главный редактор**  
**Б.А. Спасенников,**  
Советник директора  
Национального научно-  
исследовательского института  
общественного здоровья  
имени Н.А. Семашко,  
доктор медицинских наук,  
доктор юридических наук,  
профессор

**Ученый секретарь**  
**Н.Э. Златкина,**  
кандидат медицинских наук,  
врач высшей категории

**Ответственный за выпуск**  
**Л.А. Суламанидзе,**  
кандидат медицинских наук

**С.И. Малюк,**  
врач высшей категории

**Представительства в России:**  
**Главный редактор**  
**Объединенной редакции**  
**Н.Д. Эриашвили,**  
кандидат исторических наук,  
кандидат юридических наук,  
доктор экономических наук,  
профессор, лауреат премии  
Правительства РФ  
в области науки и техники,  
лауреат премии Правительства  
РФ в области образования

**В.Н. Закаидзе,**  
Генеральный директор  
издательства «ЮНИТИ-ДАНА»  
123298 Москва,  
ул. Ирины Левченко, д. 1

**в Грузии:**  
**А. Клдеисели,**  
0177 Тбилиси,  
пр. Александра Казбеги, д. 44,  
Справедливая Грузия.  
Тел./факс: +995322421207/08  
E-mail: sama\_saqartvelo@mail.ru

**в Израиле:**  
**Л.Н. Тепман,**  
доктор экономических наук,  
профессор  
Иокнеам, ул. Цеелим, д. 8  
E-mail: tepmn32@list.ru

Отпечатано в типографии  
ООО «Буки Веди»,  
117246, г. Москва,  
проезд Научный, д. 19,  
этаж 2, ком. 6Д, оф. 202  
Тел.: 8 (495) 926-63-96  
www.bukivedi.com

Заказ №  
**www.unity-dana.ru**  
**www.niion.org**

<b>Д.Г. ВАСИЛЕВИЧ.</b> Некоторые аспекты развития доктрины о влиянии биотехнической революции на права и свободы человека	4
<b>Р.А. ИСМАИЛОВ.</b> Изменение климата и окружающая среда	10
<b>Л.А. КАЗАНЦЕВА, В.И. КРАСИЛЬНИКОВ, С.Я. КАЗАНЦЕВ.</b> Предмет труда как основа классификации будущих профессий учащихся общеобразовательных учреждений	17
<b>К.Б. ФАМ, П.М. МУРАШЕВ, В.Н. БОГАТИКОВ.</b> Применение оптимального адаптивного обобщенного прогнозирующего управления к сушке зеленого чая	21
<b>А.Н. СУХОВ.</b> Психосоциальная работа с осужденными в условиях коронавируса	28
<b>С.Е. ТИТОР, О.Ю. ЕРЕМИНА.</b> Современные формы предоставления услуг в области долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами	32
<b>А.А. ХОДУСОВ.</b> Особенности уголовной ответственности медицинских работников за ненадлежащее исполнение профессиональных обязанностей в сфере оказания медицинских услуг	39
<b>Е.С. ЧЕРКАШИН.</b> Об органах внутренних дел, как правоохранительном органе при превенции неправомерному обороту наркотиков несовершеннолетними в Российской Федерации	45
<b>А.А. ШАКИРОВ.</b> О регулировании услуг в сфере здравоохранения в Российской Федерации	49
<b>Н.Д. ЭРИАШВИЛИ, Ю.А. ИВАНОВА, М.А. АЛИВЕРДИЕВА.</b> Особенности актуальности современных экологических проблем	53
<b>В.Н. ГАЛУЗО.</b> Об исключительности Федерального закона РФ «О погребении и похоронном деле» от 8 декабря 1995 г. в регулировании похоронного дела в Российской Федерации	59
<b>Ф.И. СИДОРЕНКО.</b> Открытое письмо правоохранительным органам	64
Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР»	67

Registration certificate  
404499262

**Chief editor**

**B.A. Spasennikov,**  
professor doctor of medical  
sciences, doctor of law

**Responsible for the issue**

**L.A. Sulamanidze,**  
candidate of medical sciences

**S.I. Maliuk,**  
doctor of the highest category

**Chief editor of Joint editorial**

**N.D. Eriashvili,**  
candidate of historical  
sciences, candidate of law,  
doctor of economics, professor,  
laureate of the Russian  
Federation Government prize  
in Science and Technology,  
Laureate of the prize of the  
Government of the RF in the  
education

**Representations**

**in Russia:**

**V.N. Zakaidze,**  
CEO of publishing house  
«UNITY-DANA»  
1 Irina Levchenko,  
Moscow, 123298

**in Georgia:**

**A. Kldeiseli,**  
44 A. Kazbegi Avenue, Tbilisi,  
0186, Righteous Georgia  
Tel./Fax: +995322421207/08  
**E-mail:**  
sama\_saqartvelo@mail.ru

**in Israel:**

**L.N. Tepman,**  
doctor of economical sciences,  
professor  
3, Tze'Elim, Yokneam  
**E-mail:** tepmn32@list.ru

**www.unity-dana.ru**  
**www.niion.org**

**CONTENTS 2 / 2022**

<b>D.G. VASILEVICH.</b> Some aspects of the development of the doctrine of the impact of the biotechnological revolution on human rights and freedoms	<b>4</b>
<b>R.A. ISMAILOV.</b> Climate change and the environment	<b>10</b>
<b>L.A. KAZANTSEVA, V.I. KRASILNIKOV, S.Y. KAZANTSEV.</b> The subject of labor as a basis classifications of future professions of students of general education institutions	<b>17</b>
<b>K.B. PHAM, P.M. MURASHEV, V.N. BOGATIKOV.</b> Application of optimum adaptive generalized predictive control to green tea drying	<b>21</b>
<b>A.N. SUKHOV.</b> Psychosocial work with convicts in conditions of coronavirus	<b>28</b>
<b>S.E. TITOR, O.Y. EREMINA.</b> Modern forms of providing services in the field of long-term care for elderly and disabled citizens	<b>32</b>
<b>A.A. KHODUSOV.</b> Features of criminal liability of medical workers for improper performance of professional duties in the provision of medical services	<b>39</b>
<b>E.S. CHERKASHIN.</b> About the internal affairs bodies as a law enforcement agency in preventing illegal drug trafficking by minors in the Russian Federation	<b>45</b>
<b>A.A. SHAKIROV.</b> On the regulation of health services in the Russian Federation	<b>49</b>
<b>N.D. ERIASHVILI, Y.A. IVANOVA, M.A. ALIVERDIEVA.</b> Features of the relevance of modern environmental problems	<b>53</b>
<b>V.N. GALUZO.</b> On the exclusivity of the Federal Law of the Russian Federation «On Burial and Funeral Business» of December 8, 1995 in the regulation of funeral business in the Russian Federation	<b>59</b>
<b>F.I. SIDORENKO.</b> Open letter to law enforcement	<b>64</b>
Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР»	<b>67</b>