

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

**Л.А. Вашакмадзе,**  
иностранный член национальной академии наук  
Грузии, доктор медицинских наук, профессор

**Р.Ш. Гветадзе,**  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный врач РФ

**И.В. Грошев,**  
доктор психологических наук,  
доктор экономических наук, профессор,  
Заслуженный деятель науки РФ

**Д.Д. Долидзе,**  
доктор медицинских наук, профессор

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

**Д.Г. Иоселиани,**  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный деятель науки РФ, академик РАН

**А.А. Попов,**  
профессор

**В.Д. Прокопенко,**  
доктор медицинских наук, профессор,  
врач высшей категории

**Н.Д. Резник,**  
доктор медицинских наук, академик ИНАРН

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

**Б.А. Спасенников,**  
доктор медицинских наук,  
доктор юридических наук, профессор

**Р.М. Торшхоева,**  
доктор медицинских наук

**Т.Я. Пхакадзе,**  
доктор медицинских наук

**Т.Р. Чумбадзе,**  
кандидат медицинских наук, врач-диетолог,  
педиатр высшей категории

**Р.В. Шурупова,**  
профессор, доктор социологических наук, кандидат  
педагогических наук, доцент, академик РАЕН,  
действительный член Международной  
педагогической академии, член ИНАРН

**Н.Д. Эриашвили,**  
кандидат исторических, юридических наук,  
доктор экономических наук, профессор,  
лауреат премии Правительства РФ  
в области науки и техники

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

**L.A. Vashakmadze,**  
foreign member of the National Academy of Sciences  
of Georgia, doctor of medical sciences, professor

**R.Sh. Gvetadze,**  
doctor of medical sciences, professor,  
Honored doctor of the Russian Federation

**I.V. Groshev,**  
doctor of psychology, doctor of economics,  
professor, Honored worker of science  
of the Russian Federation

**D.D. Dolidze,**  
doctor of medical sciences, professor

**N.E. Zlatkina,**  
candidate of medical sciences,  
doctor of the highest category

**D.G. Ioseliani,**  
doctor of medical sciences, professor,  
Honored worker of science, Academician of RAS

**A.A. Popov,**  
professor

**V.D. Prokopenko,**  
doctor of medical sciences,  
professor of the highest category

**N.D. Reznik,**  
doctor of medical sciences, academician of IIADS

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

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

**R.M. Torshkhoyeva,**  
doctor of medical sciences

**T.Ia. Phakadze,**  
doctor of medical sciences

**T.R. Chumbadze,**  
candidate of medical sciences, dietician,  
pediatrician of the highest category

**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 IIADS

**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

**Шеф-редактор**

**Б.А. Спасеников,**  
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

**В подготовке номера участвовали:**

**Редактор**  
Т.М. Дубович

**Художник**  
А.П. Яковлев

**Верстка номера**  
О.А. Головлева

**Главный редактор  
объединенной редакции**

**Н.Д. Эриашвили,**  
кандидат исторических,  
юридических наук,  
доктор экономических наук,  
профессор, лауреат премии  
Правительства РФ в области науки  
и техники

**Представительства:**

**в России:**  
123298, Москва,  
ул. Ирины Левченко, д. 1  
Генеральный директор  
издательства «Юнити-Дана»  
**В.Н. Закаидзе**

**в Грузии:**  
01177, Тбилиси,  
пр-т Александра Казбеги, д. 44  
**Справедливая Грузия**  
Тел./факс: +995322421207/08  
E-mail: sama\_saqartvelo@mail.ru  
Свидетельство о регистрации  
404499262

**в США:**  
3565, штат Пенсильвания,  
г. Хантингдон Вэли,  
ул. Эденкрофт Роуд  
**Д. Схиртладзе**  
E-mail: dr.david.skhirtladze@gmail.com

**в Израиле:**  
Ишкнеам, ул. Цеелим, д. 8  
**Л.Н. Терман,**  
доктор экономических наук,  
профессор  
E-mail: termn32@list.ru

Подписано в печать: июнь | 2019

[www.unity-dana.ru](http://www.unity-dana.ru)  
[www.niion.org](http://www.niion.org)

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ****СОДЕРЖАНИЕ № 1-2019****Актуальные проблемы медицины**

**| Варакина Ж.Л.**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ  
ОТ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ СМЕРТНОСТИ  
ВСЛЕДСТВИЕ ВНЕШНИХ ПРИЧИН** ..... 4

**| Грудянов А.И., Авраамова Т.В.**

**ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ  
МЕЖДУ ПАРОДОНТАЛЬНЫМ СТАТУСОМ  
И КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ СИСТЕМОЙ СОГЛАСНО  
КЛИНИЧЕСКИМ И ЛАБОРАТОРНЫМ ДАННЫМ** ..... 9

**| Казанцев С.Я., Красильников В.И.**

**МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ПОРАЖЕНИЯ ОРГАНИЗМА УГАРНЫМ ГАЗОМ** ..... 13

**| Овчинников И.А., Гилева К.С., Старикова Н.В., Абрамян С.В.**

**ХИРУРГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ  
С НОВООБРАЗОВАНИЯМИ, ДЕФЕКТАМИ  
И ДЕФОРМАЦИЯМИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ** ..... 17

**| Рогинский В.В., Овчинников И.А., Надточий А.Г.**

**РАДИОЧАСТОТНАЯ ТЕРМОАБЛЯЦИЯ СОСУДИСТЫХ  
ПОРАЖЕНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ** ..... 23

**Актуальные проблемы биологии**

**| Степановских А.С., Жернова С.Ю., Жернов Г.О.**

**ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ: ПРОБЛЕМЫ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ** ..... 28

**Медицина и юриспруденция**

**| Галузо В.Н.**

**ГЕНЕТИКА И ПРАВО В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:  
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД** ..... 35

**| Куликова А.Н.**

**ПОНЯТИЕ МЕДИЦИНСКОГО ПРАВА** ..... 39

**| Пятибратова Н.Д.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ  
ИСКУССТВЕННОЙ РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА** ..... 41

**| Схиртладзе Д.А.**

**АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЙ  
И ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ  
ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ НАУКИ** ..... 45

**| Эриашвили Н.Д.**

**О ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ  
ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** ..... 50

**Editor-in-Chief**  
*B.A. Spasennikov*,  
doctor of medical sciences,  
doctor of law, professor

**Scientific Secretary**  
*N.E. Zlatkina*,  
candidate of medical sciences,  
doctor of the highest category

**Responsible for the issue**  
*L.A. Sulamanidze*,  
candidate of medical sciences

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

**The issue was prepared by:**  
*Editor*  
T.M. Dubovich  
*Painter*  
A.P. Yakovlev  
*Imposition*  
O.A. Golovleva

**Chief Editor  
consolidated version**  
*N.D. Eriashvili*,  
candidate of historical, legal sciences,  
doctor of economic sciences,  
professor, laureate  
of the prize Government  
of the Russian Federation in the field  
of science and technology

**Representative offices:**  
*in Russia:*  
123298, Moscow,  
ul. Irina Levchenko, 1  
General Director of Unity-Dana  
Publishing House  
**V.N. Zakaidze**

*in Georgia:*  
0177, Tbilisi,  
Alexander Avenue Kazbegi, 44  
**Fair Georgia**  
Tel./fax: +995322421207/08  
E-mail: sama\_saqartvelo@mail.ru  
Certificate of Incorporation 404499262

*in USA:*  
3565, Pennsylvania,  
Huntingdon Valley,  
Edenkroft Road  
**D. Shirtladze**  
E-mail:  
dr.david.skirtladze@gmail.com

*in Israel:*  
Ischkneam Str. Tseelim, 8  
**L.N. Tepman**,  
Doctor of Economics, Professor  
E-mail: tepmn32@list.ru

It is sent for the press: june | 2019

[www.unity-dana.ru](http://www.unity-dana.ru)  
[www.nion.org](http://www.nion.org)

## ACTUAL PROBLEMS OF MEDICINE AND BIOLOGY

### CONTENT № 1-2019

#### Actual problems of medicine

**| Varakina Zh.L.**  
ECONOMIC LOSSES FROM PREMATURE  
MORTALITY DUE TO EXTERNAL CAUSES ..... 4

**| Grudyanov A.I., Avraamova T.V.**  
STUDYING THE RELATIONSHIP BETWEEN  
THE PERIODONTAL STATUS  
AND CARDIOVASCULAR SYSTEM ACCORDING  
TO THE CLINICAL AND LABORATORY DATA ..... 9

**| Kazantsev S.Ya., Krasilnikov V.I.**  
MEDIAN AND BIOLOGICAL ASPECTS  
OF OR-HANISM DEFEATATION  
WITH CARBON GAS ..... 13

**| Ovchinnikov I.A., Gileva K.S., Starikova N.V., Abramyan S.V.**  
SURGICAL REHABILITATION OF PATIENTS  
WITH NEW GROWTHS, DEFECTS  
AND DEFORMATIONS OF THE LOWER JAW ..... 17

**| Roginskiy V.V., Ovchinnikov I.A., Nadtochiy A.G.**  
RADIOFREQUENCY THERMO ABLATION  
OF VASCULAR LESIONS OF THE MAXILLOFACIAL  
REGION ..... 23

#### Actual problems of biology

**| Stepanovsky A.S., Zhernova S.Yu., Zhernov G.O.**  
CHEMICAL PLANT PROTECTION:  
PROBLEMS AND PROSPECTS ..... 28

#### Medicine and jurisprudence

**| Galuzo V.N.**  
GENETICS AND LAW IN THE RUSSIAN FEDERATION:  
INTERDISCIPLINARY APPROACH ..... 35

**| Kulikova A.N.**  
THE CONCEPT OF MEDICAL LAW ..... 39

**| Pyatibratova N.D.**  
PREVENTION OF CRIMES IN THE FIELD  
OF ARTIFICIAL REPRODUCTION OF HUMAN ..... 41

**| Skhirtladze D.A.**  
OBSTETRIC AND GYNECOLOGICAL AND PEDIATRIC  
ASPECTS OF PENITENTIARY SCIENCE ..... 45

**| Eriashvili N.D.**  
ABOUT LEGAL LIABILITY WHEN  
TRANSPLANTED HUMAN ORGANS  
IN THE RUSSIAN FEDERATION ..... 50