

**MEDICAL EDUCATION AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT**  
International Journal for Medical Teachers

# МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования (ВАК) для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Журнал индексируется в Ulrich's International Periodicals Directory, Российском индексе научного цитирования (РИНЦ, elibrary)

ЖУРНАЛ СООБЩЕСТВА МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

## Том 11, № 4 (40), 2020



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
**«ГЭОТАР-Медиа»**

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**Балкизов З.З.** – главный редактор  
Улумбекова Г.Э. – заместитель главного редактора  
Алексеева А.Ю. – научный редактор

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

**Cassimatis E. (ECFMG)**  
**Gibbs T. (AMEE)**  
**Harden R. (AMEE)**  
**David Gordon (WFME)**  
**Norcini J. (FAIMER)**

Журнал основан в 2010 г. Выходит 4 раза в год.  
Учредитель: Ассоциация профессиональных медицинских обществ по качеству медицинской помощи и медицинского образования

Свидетельство о регистрации средства массовой информации от 08 июля 2010 г.: серия ПИ № ФС 77 – 40698, Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Правила для авторов на русском и английском языке размещены на сайте журнала <http://medobz.ru>

Подписной индекс в каталоге «Пресса России»: 89018.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.  
Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции.  
При перепечатке публикаций ссылка на журнал «Медицинское образование и профессиональное развитие» обязательна.

Издатель: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»  
115035, г. Москва, Садовническая ул., д. 11, стр. 12  
Телефон: (495) 921-39-07  
[www.geotar.ru](http://www.geotar.ru), [info@geotar.ru](mailto:info@geotar.ru)

Выпускающий редактор: Исаева Анна, [isaeva@geotar.ru](mailto:isaeva@geotar.ru)  
Дизайн: Халмурзина Д.Т.  
Верстка: Зудов В.С.  
Корректор: Макеева Е.И.  
Отдел рекламы: [reklama@geotar.ru](mailto:reklama@geotar.ru)  
Отдел распространения: Бадуева Светлана, [badueva@medknigaservis.ru](mailto:badueva@medknigaservis.ru)

Тираж 2000 экземпляров. Формат 70×100 1/16.  
Печать офсетная. Печ. л. 13  
Отпечатано в ООО «Фотоэксперт»  
115201, г. Москва, ул. Котляковская,  
д. 3, стр. 13.  
Заказ №

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2020.  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2020.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абрамов А.Ю. (Москва, Российская Федерация)  
Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург, Российская Федерация)  
Бекмухамбетов Е.Ж. (Актобе, Республика Казахстан)  
Глыбочко П.В. (Москва, Российская Федерация)  
Двойников С.И. (Самара, Российская Федерация)  
Денисов И.Н. (Москва, Российская Федерация)  
Досмагамбетова Р.С. (Караганда, Республика Казахстан)  
Есауленко И.Э. (Воронеж, Российская Федерация)  
Зеленская Н.В. (Москва, Российская Федерация)  
Зурдинов А.З. (Бишкек, Кыргызская Республика)  
Каграманян И.Н. (Москва, Российская Федерация)  
Малов И.В. (Иркутск, Российская Федерация)  
Мошетьева Л.К. (Москва, Российская Федерация)  
Павлов А.В. (Ярославль, Российская Федерация)  
Семенова Т.В. (Москва, Российская Федерация)  
Созинов А.С. (Казань, Российская Федерация)  
Ткачук В.А. (Москва, Российская Федерация)  
Фаррахов А.З. (Москва, Российская Федерация)  
Шайдаров М.З. (Астана, Республика Казахстан)  
Шуматов В.Б. (Владивосток, Российская Федерация)  
Ющук Н.Д. (Москва, Российская Федерация)  
Яблонский П.К. (Санкт-Петербург, Российская Федерация)  
Ягджян Г.В. (Нью-Хейвен, США)  
Янушевич О.О. (Москва, Российская Федерация)

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Чучалин А.Г.** – председатель редакционной коллегии

Аполихин О.И., Ачкасов Е.Е., Баранов А.А., Блохин Б.М.,  
Верткин А.Л., Герасименко Н.Ф., Гусев Е.И., Дедов И.И.,  
Ивашкин В.Т., Козлов Р.С., Корнилов Н.В., Краснов В.Н.,  
Маев И.В., Насонов Е.Л., Оганов Р.Г., Прилепская В.Н.,  
Радзинский В.Е., Рошаль Л.М., Савельева Г.М., Серов В.Н.,  
Стародубов В.И., Терновой С.К., Хаитов Р.М., Чиссов В.И.,  
Шляхто Е.В.

## INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

**Balkizov Zalim Z.** – Editor-in-Chief

Ulumbekova Guzel E. – Deputy Editor-in-Chief

Alekseeva A.Yu. – Science Editor

### JOURNAL'S INTERNATIONAL SUPERVISORY BOARD

**Cassimatis E. (ECFMG)**

**Gibbs T. (AMEE)**

**Harden R. (AMEE)**

**David Gordon (WFME)**

**Norcini J. (FAIMER)**

Founded in 2010. Published quarterly.

Founder: Board Association of the Russian Medical Societies for Quality in Healthcare and Medical Education

The mass media registration certificate PI № FS 77-40698 from July 08, 2010, the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (Roskomnadzor).

Guide for authors in Russian and in English languages is available at <http://medobr.ru>

Subscription index: 89018 ("Press of Russia" catalogue).

Publisher is not held responsible in respect of the advertising aids content.

No part of the publication can be reproduced without the written permission of the editorial board.

Any reprints of publications are authorised provided that the appropriate credit to the journal "Medical Education and Professional Development" is given.

Publisher: GEOTAR-Media Publishing Group

11, building 12, Sadovnicheskaya str., Moscow, Russian Federation, 115035

T: +7 (495) 921-39-07

[www.geotar.ru](http://www.geotar.ru), [info@geotar.ru](mailto:info@geotar.ru)

Production manager: Isaeva Anna V., [isaeva@geotar.ru](mailto:isaeva@geotar.ru)

Design: Khalmurzina Dilyara T.

Layout: Zoudov Valeriy S.

Proofreader: Makeeva Elena I.

Advertising department: [reklama@geotar.ru](mailto:reklama@geotar.ru)

Sales department: Badueva Svetlana,  
[badueva@medknigaservis.ru](mailto:badueva@medknigaservis.ru)

Circulation 2000 copies. Format 70x100 1/16.

Offset printing. 13 printing sheet.

Printed in Limited liability company «Photo expert»

Kotlyakovskaya st., 3/13,  
Moscow, 115201, Russian Federation

© 000 GEOTAR-Media Publishing Group, 2020.

© 000 GEOTAR-Media Publishing Group, design, 2020.

## EDITORIAL REVIEW BOARD

Abramov Aleksey Yu. (Moscow, Russian Federation)

Bagnenko Sergey F. (St. Petersburg, Russian Federation)

Bekmukhambetov Erbol Z. (Aktobe, Republic  
of Kazakhstan)

Glybochko Petr V. (Moscow, Russian Federation)

Dvoynikov Sergey I. (Samara, Russian Federation)

Denisov I.N. (Moscow, Russian Federation)

Dosmagambetova Raushan S. (Karaganda, Republic  
of Kazakhstan)

Esaulenko Igor E. (Voronezh, Russian Federation)

Zelenskaya Nelli V. (Moscow, Russian Federation)

Zurdinov Ashirali Z. (Bishkek, Kyrgyz Republic)

Kagramanyan Igor N. (Moscow, Russian Federation)

Malov Igor V. (Irkutsk, Russian Federation)

Moshetova Larisa K. (Moscow, Russian Federation)

Pavlov Aleksey V. (Yaroslavl, Russian Federation)

Semenova Tatyana V. (Moscow, Russian Federation)

Sozinov Aleksey S. (Kazan, Russian Federation)

Tkachuk Vsevolod A. (Moscow, Russian Federation)

Farrakhov Airat Z. (Moscow, Russian Federation)

Shaydarov Mazhit Z. (Astana, Republic of Kazakhstan)

Shumatov Valentin B. (Vladivostok, Russian Federation)

Yuschuk Nikolay D. (Moscow, Russian Federation)

Yablonskiy Petr K. (Saint Petersburg, Russian Federation)

Yagdzhyan Gevorg V. (New Haven, USA)

Yanushevich Oleg O. (Moscow, Russian Federation)

## EDITORIAL BOARD

**Chuchalin Aleksandr G.** – Chairman of Editorial Board

**Apolikhin O.I., Achkasov E.E., Baranov A.A., Blokhin B.M.,**

**Vertkin A.L., Gerasimenko N.F., Gusev E.I., Dedov I.I.,**

**Ivashkin V.T., Kozlov R.S., Kornilov N.V., Krasnov V.N.,**

**Maev I.V., Nasonov E.L., Oganov R.G., Prilepskaya V.N.,**

**Radzinsky V.E., Roshal L.M., Saveliya G.M., Serov V.N.,**

**Starodubov V.I., Ternovoy S.K., Khaitov R.M., Chissov V.I.,**

**Shlyakhto E.V.**

# СОДЕРЖАНИЕ

6	<b>Редакционная статья</b>
9	<b>СИМУЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b> Сизова Ж.М., Семенова Т.В., Белобородова А.В., Малахова Т.Н., Челышкова М.Б. <b>Определение оптимальных весовых коэффициентов оценочных рубрик для практического этапа аккредитации специалистов</b>
	<b>КАДРОВОЕ РАЗВИТИЕ</b>
21	Новикова Л.Б., Акопян А.П., Шарапова К.М. <b>Обучение врачей разных специальностей и ординаторов по оказанию специализированной помощи больным с инсультом на кафедре неврологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</b>
29	Соловьева И.А., Газенкамф А.А., Адамян Р.А., Пелипецкая Е.Ю. <b>Анализ отношения выпускников медицинского вуза к самостоятельной практической деятельности</b>
	<b>ТОЧКА ЗРЕНИЯ</b>
53	Амлаев К.Р., Койчуева С.М., Муравьева В.Н. <b>Обзор нормативных правовых актов регионального уровня по социальной поддержке медицинских работников</b>
	<b>ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ</b>
69	Денисова В.Ю., Журбенко В.А., Карлаш А.Е. <b>Санитарно-просветительная работа как часть практико-ориентированного обучения стоматологов</b>
81	Кузнецов В.В., Косилов К.В., Костина Е.Ю., Федорищева Е.К., Барабаш О.А., Кузина И.Г. <b>Предикторы активности познавательных функций и успешности обучения у студентов медицинских университетов мужского пола</b>
98	Перепелица С.А. <b>Интеллект-карта – один из методов формирования компетенций</b>
109	Чурсин А.А., Ловчикова И.А., Тумасьева А.В., Омельчук М.В. <b>Интеграция комплексной системы подготовки к оказанию первой помощи пострадавшим для сотрудников предприятия с высоким риском производственных факторов</b>
	<b>ОПЫТ</b>
117	Бородулина Е.А., Вдоушкина Е.С., Бородулин Б.Е., Калинин А.В., Еременко Е.П. <b>Преподавание фтизиатрии и дистанционный экзамен в период пандемии COVID-19</b>
127	Володин А.В., Луцай Е.Д., Кононова М.В. <b>Организация профессиональной подготовки среднего медицинского персонала по вопросам работы в условиях новой коронавирусной инфекции COVID-19: опыт реализации</b>
149	Маченин А.А. <b>Теория и практика функционирования виртуальной дистанционной модели МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России в условиях мировой пандемии COVID-19</b>
189	<b>ОТЧЕТ О КОНФЕРЕНЦИИ РОСМЕДОБР-2020</b>

# CONTENT

<b>Editorial</b>	6
<b>SIMULATION TECHNOLOGIES</b>	
Sizova Zh.M., Semenova T.V., Beloborodova A.V., Malakhova T.N., Chelyshkova M.B. <b>Determination of optimal weight coefficients for evaluation categories for the practical stage of accreditation of specialists</b>	9
<b>PROFESSIONAL DEVELOPMENT</b>	
Novikova L.B., Akopyan A.P., Sharapova K.M. <b>Training of doctors of various specialties and residents in provision of specialized care for patients with stroke at the department of neurology, Institute of Additional Professional Education of Bashkir State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation</b>	21
Solov'eva I.A., Gazenkampf A.A., Adamyan R.A., Pelipetskaya E.Yu. <b>Analysis of the medical university graduates' attitude to independent practical activity</b>	29
<b>POINT OF VIEW</b>	
Amlaev K.R., Koichueva S.M., Muravyova V.N. <b>Review of regional regulatory legal acts on social support of medical workers</b>	53
<b>EDUCATIONAL TECHNOLOGIES</b>	
Denisova V.Yu., Zhurbenko V.A., Karlash A.E. <b>Personal, social and health education as part of practice-oriented training of dental health professionals</b>	69
Kuznetsov V.V., Kosilov K.V., Kostina E.Yu., Fedorischeva E.K., Barabash O.A., Kuzina I.G. <b>Predictors of cognitive activity and learning success among male medical students</b>	81
Perepelitsa S.A. <b>Mind map is one of the methods of forming competencies</b>	98
Chursin A.A., Lovchikova I.A., Tumaseva A.V., Omelchuk M.V. <b>Integration of comprehensive first-aid training system to corporate employees at an increased risk of harmful production factors exposure</b>	109
<b>EXPERIENCE</b>	
Borodulina E.A., Vdoushkina E.S., Borodulin B.E., Kalinkin A.V., Eremenko E.P. <b>Teaching phthysiology and distance exam during the COVID-19 pandemic</b>	117
Volodin A.V., Lutsay E. D., Kononova M.V. <b>Organization of mid-level health workers professional training regarding work in conditions of the new coronavirus infection COVID-19: implementation experience</b>	127
Machenin A.A. <b>Theory and practice of functioning of the virtual remote model of Medical and Biological University of Innovation and Continuous Education of the State Research Center – A.I. Burnasyan Federal Medical Biophysical Center of Federal Medical Biological Agency in the context of the global COVID-19 pandemic</b>	149
<b>ROSMEDOBR-2020 CONFERENCE REPORT</b>	189