

Информация для авторов: новые правила оформления материалов в журнале «Радиология — практика»

Е. А. Егорова*, А. Ю. Васильев

ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики

Information for Authors: New Rules of Arrangement of Materials in Journal «Radiology — practice»

E. A. Egorova*, A. Yu. Vasil'ev

Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov, Ministry of Healthcare of Russia, Radiological Department

Уважаемые коллеги!

Редакционная коллегия журнала «Радиология — практика» в 2014 г. планирует подать заявку для регистрации издания в аналитической базе данных (БД) Scopus.

Для успешного решения этой задачи необходим подготовительный период, в котором требуется участие редакции, авторов, руководства лечебных, научных и учебных заведений, направляющих свои материалы для публикации в журнал.

В первую очередь хотелось бы обратить внимание на научно-практическую

составляющую и оформление статей, лекций, обзоров литературы, кратких сообщений и описаний клинических случаев. Их качество должно соответствовать тем требованиям, которые предусмотрены международными аналитическими системами.

Функционально информация, содержащаяся в публикации, делится на две части:

1. Тематическая научная и практическая составляющая, способствующая

* **Егорова Елена Алексеевна**, ответственный секретарь редакционной коллегии журнала «Радиология — практика», доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России.
Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.
Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: tylsit@mail.ru

Egorova Elena Alekseevna, M. D. Med., Professor of Department of Radiology of Moscow State Medical University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokoimov, Ministry of Healthcare of Russia.
Address: Russia, Moscow, Vucheticha st., 9a.
Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: tylsit@mail.ru

шая получению знаний о проблематике медицинских исследований. При формулировке **названия публикации**, составления **реферата (авторского резюме)**, выборе ключевых слов необходимо помнить, что именно эта часть направляется в БД и должна представлять интерес и быть понятной как российским читателям, так и зарубежному научному сообществу.

2. Сопроводительная часть, включающая в себя данные об авторах и организациях, в которых они работают, библиометрические данные (пристатейный список литературы), должна представляться таким образом, чтобы была возможность их идентификации по формальным признакам аналитическими системами. Должны использоваться унифицированная транслитерация, **предоставляться в романском алфавите (латинице) фамилии, имени и отчества авторов**, даваться корректный перевод на английский язык названия адресных сведений, в первую очередь названия организаций, где работают авторы, т. е. **данные об аффелировании**.

Новые правила оформления материалов в журнале «Радиология – практика» (далее – «Новые правила») подготовлены в соответствии с требованиями БД Scopus и РИНЦ, а также рекомендациями ВИНТИ РАН (см.: www.scopus.com; www.elibrary.ru; О. В. Кириллова — Подготовка российских журналов для зарубежной аналитической базы данных Scopus: рекомендации и комментарии. М.: ВИНТИ РАН, 2011).

Обращаем особое внимание на то, что:

- 1) публикация статей в журнале бесплатная;
- 2) все статьи, вне зависимости от ученых званий и степеней авторов, рецензируются;
- 3) редакция журнала:
 - не знакомит авторов с отрицательными рецензиями и материалы статей не возвращает;
 - редакция оставляет за собой право в отказе публикации материалов, получивших отрицательную рецензию или не соответствующих требованиям журнала;
 - не ведет переписку по вопросам обоснования отрицательных рецензий и подробного объяснения причин отказа в публикации.

Правила направления материалов в редакцию журнала «Радиология – практика»

Материалы научного сообщения представляются в 2 экземплярах:

- в распечатанном виде за подписью всех авторов и визой руководителя на 1 экземпляре, сопровождаются официальным письмом от учреждения (с круглой печатью), в необходимых случаях — экспертным заключением (что дает право на их публикацию);
- все материалы записываются на диск в электронном виде и прилагаются к их распечатанному варианту.

Материалы отправляются по почте ответственному секретарю журнала — доктору медицинских наук, профессору Егоровой Елене Алексеевне.

Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а. Центр стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, кафедра лучевой диагностики ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России.

Уведомление об отправке материалов для публикации в журнале (их экземпляр в электронном виде и отдельно архивированные в графическом формате иллюстрации) посылается ответственному секретарю на e-mail: eegorova66@gmail.com (тел.: +7 (495) 611-01-77).

Содержание и оформление материалов, направляемых в редакцию журнала

Представленные в работе данные должны быть оригинальными.

Не допускается направление в редакцию работ, которые уже напечатаны в других изданиях или посланы для публикации в другие редакции.

В научных сообщениях предусматриваются следующие 5 блоков.

Блок 1 — на русском языке:

- заглавие (сокращения не допускаются);
- фамилия и инициалы автора (ов);
- полное название организации (с указанием формы собственности, ведомственной принадлежности — аббревиатуры не допускаются), ее адрес (с указанием индекса);
- реферат (авторское резюме);
- ключевые слова (в количестве 5–6, сокращения не допускаются).

Блок 2 — транслитерация или перевод соответствующих данных из блока 1 на английский язык:

- заглавие (перевод на английский язык, при этом сокращения не допускаются, в переводе не должно быть транслитерации, кроме непереводаемых названий собственных имен, приборов и других объектов, имеющих собственные названия, это также касается авторских резюме (аннотаций) и ключевых слов);

- фамилия и инициалы автора (ов) (только транслитерация по системе BGN (Board of Geographic Names), см.: <http://www.translit.ru>);
- полное название организации (при переводе на английский язык форма собственности не указывается, аббревиатуры не допускаются, дается полное название организации и ведомственная принадлежность в том виде, в котором их профиль идентифицирован в БД Scopus), ее адрес (с указанием индекса);
- реферат (авторское резюме) — перевод на английский язык;
- ключевые слова (перевод на английский язык, сокращения не допускаются).

Блок 3 — полный текст статьи на русском языке. В статьях клинического или экспериментального характера рекомендуются следующие разделы: **Актуальность** (которая должна оканчиваться формулировкой цели). **Материалы и методы. Результаты и их обсуждение. Выводы. Список литературы.**

Текстовый материал статьи должен быть представлен:

- 1) в виде четкой принтерной распечатки в формате А4, в электронном виде (Microsoft Word), с двойным межстрочным интервалом размером шрифта 12-й кегль, пронумерованными страницами, без правок на листах;
- 2) в подрисуночных подписях сначала приводится общая подпись к рисунку (рентгенограмма, компьютерная томограмма, эхограмма и т.п.), а затем объясняются все имеющиеся в нем буквенные и цифровые обозначения;
- 3) в электронном текстовом файле абзацный отступ текста, выравни-

вание и прочее — не важны. Текст должен быть без переносов слов, без выравнивания табуляцией, без лишних пробелов. Клавиша Enter должна использоваться только для начала нового смыслового абзаца, но не для начала новой строки внутри абзаца;

- 4) после любых заголовков, фамилий, подписей к рисункам точка не ставится. Между каждым инициалом и фамилиями всегда ставятся пробелы. Инициалы разделяются точками и пишутся перед фамилией. Запятая между фамилией и инициалами не ставится, так как это затрудняет идентификацию автора в БД;
- 5) сокращения и символы должны соответствовать принятым стандартам (система СИ и ГОСТ 7.12-1993): — приводим наиболее частые примеры сокращений (обратите внимание на отсутствие точек после многих сокращений и символов): год — г.; годы — гг.; месяц — мес; неделя — нед; сутки — сут; час — ч; минута — мин; секунда — с; килограмм — кг; грамм — г; миллиграмм — мг; микрограмм — мкг; литр — л; миллилитр — мл; километр — км; метр — м; сантиметр — см; миллиметр — мм; микрон — мк; миллиард — млрд; миллион — млн; тысяча — тыс.; беккерель — Бк; грей — Гр; зиверт — Зв; миллизиверт — мЗв; тесла — Тл; температура в градусах Цельсия — 42 °С; область — обл.; район — р-н; единицы — ед.; сборник — сб.; смотри — см.; то есть — т. е.; так далее — т. д.; тому подобное — т. п.; экземпляр — экз.; — приняты также следующие сокращения: ИК — инфракрас-

ный; УФ — ультрафиолетовый; ВЧ — высокочастотный; СВЧ — сверхвысокочастотный; УЗИ — ультразвуковое исследование; МРТ — магнитно-резонансная томография; (ДВ)МРТ — диффузионно-взвешенная магнитно-резонансная томография; МРС — магнитно-резонансная спектроскопия; ЭПР — электронный парамагнитный резонанс; ОФЭТ — однофотонная эмиссионная томография; КТ (РКТ) — компьютерная томография (рентгеновская компьютерная томография); ПЭТ — позитронная эмиссионная томография; РИА — радиоиммунологический анализ; МСКТ — мультисрезовая компьютерная томография; ЭЛТ — электронно-лучевая компьютерная томография.

Требования к электронным файлам иллюстраций.

Качество всех графических материалов должно соответствовать статусу научной статьи: все иллюстрации должны быть информативными, четкими, контрастными, с высоким пространственным разрешением. Иллюстрации, ранее размещенные в Word, становятся непригодными для воспроизведения в верстке печатных материалов.

Формат графических файлов:

- формат файлов для растровой графики — TIFF или JPEG. Разрешение — 300 dpi (пиксели на дюйм);
- графики, схемы, диаграммы и т.д. должны быть сделаны в векторных программах (а не в Word) и сохранены в формате EPS или AI.

Блок 4 — список литературы, в котором русскоязычные ссылки даются на русском языке, зарубежные — на языке

оригинала. Литература в списке должна быть расположена **в алфавитном порядке**, причем сначала издания на русском языке, затем — на иностранных языках (и тоже по алфавиту). Все работы одного автора нужно указывать по возрастанию годов издания. В тексте ссылки на литературные источники приводятся в квадратных скобках. В оригинальных статьях рекомендуется приводить не более **15 литературных источников за последние 5 лет**. В научных обзорах допускается использовать не более **20** источников, в кратких сообщениях и описании клинических наблюдений — не более **5**. Автор несет ответственность за правильность данных, приведенных в пристатейном списке литературы. Ссылки, оформленные с нарушением правил, будут удалены из списка литературы.

Блок 5 — список литературы под заголовком **References** должен повторять в своей последовательности список литературы блока 4, независимо от того, имеются или нет в нем иностранные источники. Если в списке есть ссылки на иностранные публикации, они полностью повторяются в списке, готовящемся в романском алфавите, и оформляются следующим образом: указываются все авторы (транслитерация), дается перевод названия статьи на английский язык, выходные данные с обозначениями на английском языке либо только цифровые данные. Название источника может содержать транслитерацию, если источник не имеет адекватного английского значения, содержит неперебиваемые на английский язык наименование приборов, фирм-производителей и т. п.

Весь материал статей, лекций, обзоров литературы, кратких сообщений

и описаний клинических случаев как в распечатанном, так и в электронном виде должен даваться **в одном файле**, включающем:

- заголовок (на русском и английском языках);
- фамилию и инициалы автора (ов) (представленных кириллицей и транслитерированные);
- полное название организации (с указанием формы собственности, ведомственной принадлежности), ее адрес (с указанием индекса) — **данные об аффелировании** (на русском и английском языках);
- реферат (авторское резюме) и ключевые слова (на русском и английском языках);
- текст (на русском языке), по ходу которого расположен после ссылок в круглых скобках (табл. или рис.) весь иллюстративный материал **в качестве превью**: таблицы (вертикальные); рисунки и лучевые изображения (в формате растровой графики); диаграммы, схемы, графики (в формате векторной графики), — все должно быть на своих местах. Все графические иллюстрации помимо расположения в текстовом файле статьи в качестве превью предоставляются в виде отдельных файлов-исходников;
- выводы или заключение (на русском языке);
- список литературы (на русском языке);
- References (на английском языке с транслитерированными фамилиями и инициалами отечественных авторов).

На **отдельной странице** указываются **дополнительные сведения о каждом авторе**, необходимые для обработки жур-

нала в Российском индексе научного цитирования:

- фамилии и инициалы полностью, ученая степень, ученое звание, место работы, должность (развернуто, с полным представлением всех наименований на русском языке);
- адрес с индексом (на русском языке);
- телефон с кодом;
- e-mail.

Ниже представляются те же данные на английском языке и с применением транслитерации:

- **фамилии и сокращенно инициалы** (транслитерация по системе BGN (Board of Geographic Names), см. сайт: <http://www.translit.ru>), ученая степень, ученое звание, место работы, должность (развернуто, с полным представлением всех наименований на английском языке);
- адрес с индексом (на английском языке);
- телефон с кодом;
- e-mail.

После сведений об авторах должно быть указано: «Авторы заявляют, что данная работа, ее тема, предмет и содержание не затрагивают конкурентных интересов».

Комментарии

В Новых правилах есть трудные для понимания особенности, присущие англоязычной научно-информационной среде. Ряд моментов нуждается в пояснении, в первую очередь это касается заглавий, транслитерации, данных об аффелировании, рефератов (авторских резюме), ключевых слов на английском языке, пристатейных списков литературы.

Неверное оформление этих блоков публикации делает невозможным ее

идентификацию статей и авторов в аналитической БД Scopus.

Заглавия статей на английском языке должны быть информативными, не могут содержать сокращений и транслитераций, кроме непереводаемых названий собственных имен, приборов и других объектов, имеющих собственные наименования.

Транслитерация русскоязычного текста часто проводится по различным правилам, что ведет к потере информации в аналитических системах. При анализе словаря российских авторов в Scopus наиболее распространенной и корректной считается система BGN (Board of Geographic Names) (табл.).

В Интернете существует много сайтов, которые предназначены для транслитерации библиографии, терминов, непереводаемых названий, приборов и других объектов. Программа, представленная на сайте: <http://www.translit.ru>, очень простая, ее легко использовать как для готовых ссылок, так и для транслитерации различных частей описаний. Текст на русском языке (в кириллице), предназначенный к преобразованию (в латинице), необходимо скопировать, разместить в специальном поле и после этого нажать кнопку «в транслит».

Данные об аффелировании

В настоящее время в Scopus создано более 800 профилей, содержащих данные о российских организациях, включая такие ведомства, как РАМН, Министерство здравоохранения России. Однако многие организации нашей страны не имеют своих профилей, некоторые из них содержат как транслитерированные, так и переводные названия. Кроме того, при переименовании учреждений в профиле может содержаться и старое,

Наиболее распространенные варианты транслитерации

Простая система		Система библиотеки конгресса США		Система Board of Geographic Names (BGN)		Система Госдепартамента США	
Буква	Транслит	Буква	Транслит	Буква	Транслит	Буква	Транслит
А	A	А	A	А	A	А	A
Б	B	Б	B	Б	B	Б	B
В	V	В	V	В	V	В	V
Г	G	Г	G	Г	G	Г	G
Д	D	Д	D	Д	D	Д	D
Е	E	Е	E	Е	E, YE	Е	E, YE
Ё	E	Ё	E	Ё	E, YE	Ё	E, YE
Ж	ZH	Ж	ZH	Ж	ZH	Ж	ZH
З	Z	З	Z	З	Z	З	Z
И	I	И	I	И	I	И	I
Й	Y	Й	I	Й	Y	Й	Y
К	K	К	K	К	K	К	K
Л	L	Л	L	Л	L	Л	L
М	M	М	M	М	M	М	M
Н	N	Н	N	Н	N	Н	N
О	O	О	O	О	O	О	O
П	P	П	P	П	P	П	P
Р	R	Р	R	Р	R	Р	R
С	S	С	S	С	S	С	S
Т	T	Т	T	Т	T	Т	T
У	U	У	U	У	U	У	U
Ф	F	Ф	F	Ф	F	Ф	F
Х	KH	Х	KH	Х	KH	Х	KH
Ц	TS	Ц	TS	Ц	TS	Ц	TS
Ч	CH	Ч	CH	Ч	CH	Ч	CH
Ш	SH	Ш	SH	Ш	SH	Ш	SH
Щ	SCH	Щ	SHCH	Щ	SHCH	Щ	SHCH
Ъ	—	Ъ	"	Ъ	"	Ъ	—
Ы	Y	Ы	Y	Ы	Y	Ы	Y
Ь	—	Ь	'	Ь	'	Ь	—
Э	E	Э	E	Э	E	Э	E
Ю	YU	Ю	IU	Ю	YU	Ю	YU
Я	YA	Я	IA	Я	YA	Я	YA

и новое его наименование например, как указывает в своей статье, посвященной методическим вопросам регистрации российских изданий в БД Scopus О. В. Кириллова (2011), Казанский государственный медицинский университет в базе имеет свой профиль, содержащий два варианта названия: развернутый — Kasan State Medical University и сокращенный — Med. Inst., — и нет транслитерированного варианта: Kazanskij Gosudarsvennyj Meditsinskij Universitet.

Такая неоднозначность профиля организации, несомненно, приведет к потере информации и затруднению индексации публикаций в международных базах.

Для унификации процесса создания профиля организации необходимо употребление в статье на английском языке ее официального, без сокращений и аббревиатур, названия, что позволит точно идентифицировать принадлежность авторов. Прежде всего, это касается названий университетов и других учебных заведений, академических и отраслевых институтов, в названии которых присутствует непонятное для англоязычных БД указание на форму собственности и статус организации в виде: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования... (ГБОУ ВПО); Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения... (МБУЗ) и т. п.

В этих случаях целесообразно полное название, соответствующее его представлению в Уставе учреждения, — указывать только в русскоязычном варианте статьи, а при переводе на английский язык ограничиться представлением только названия организации с указанием города и страны.

Например, в русскоязычном варианте следует дать полное название: ФГБУ «Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П. А. Герцена» Минздрава России, а при переводе на английский представить название так, чтобы оно соответствовало требованиям БД Scopus: Moscow Scientific Research Institute of Oncology named after P. A. Herzen, Ministry of Healthcare of the Russian Federation.

Кроме того, необходимо соблюдать правила грамматики английского языка, предусматривающего, что все значимые слова (кроме артиклей и предлогов) должны начинаться с прописной буквы. Совершенно не допускается написание одних смысловых слов с прописной буквы, других — со строчной.

Таким образом, данные об аффелировании на английском языке не являются точной калькой русскоязычных названий организаций. Названия лечебно-профилактических, научных и учебных учреждений в англоязычном варианте должны быть адаптированы профилям, представленным в БД Scopus.

Реферат (авторское резюме) и ключевые слова на английском языке в русскоязычном издании являются для иностранных ученых и специалистов практически единственным источником информации о содержании статьи и изложенных в ней результатах исследований.

Текст реферата (авторского резюме) должен быть:

- компактным, лаконичным и четким (объемом от 150 до 250 слов), информативным (необходимо избегать применения общих слов, предоставления второстепенной информации, описания общеизвестных фактов);

- оригинальным, содержательным — включать описание предмета и цели работы, материалов и методов ее проведения, результатов и области применения. Необходимо следовать логике описания научных данных в тексте публикации, кратко представить выводы. Недопустимо проводить в реферате аналитический обзор литературных источников, данных, полученных в ходе других исследований, что не несет смысловой нагрузки в плане представления ценности научной и практической составляющей рассматриваемой работы для зарубежных читателей;
- «англоязычным» (текст должен быть написан на грамотном английском языке, использование интернет-переводчиков недопустимо, в результате их применения текст выглядит несогласованным, искаженным, без смысла, со значительной потерей информативности).

Пристатейные списки литературы

Данный этап работы (оформление библиографической части рукописи) включает:

- использование цитат и ссылок из современных литературных источников (давность издания которых не превышает 5 лет) с приведением фамилий и инициалов всех авторов (что позволяет исключить потерю индексации авторов и снижения уровня цитирования их работ), выделяя их шрифтом, например курсивом;
- оформление списка литературы с применением правил, предусмотренных действующими ГОСТ (7.82-2001 «Система стандартов

по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления»; 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»; 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка»). Ссылки на литературные источники в списке располагают в алфавитном порядке по фамилии первого автора, сначала приводятся издания на русском языке, затем — на иностранных (см. пример). Работы одного автора указываются по возрасту годов издания. В тексте ссылки на номера источников даются в квадратных скобках.

Примеры

Книги:

Зуев А. А. Заглавие (обязательно полное). 5-е изд., испр. и доп. М.: Наука, 2009. 99 с.

Ferguson-Smith V. A. The indications for screening for fetal chromosomal aberration // Prenatal Diagnosis Inserm / Ed. by Boue A. Paris, 1976. P. 81–94.

Диссертации и авторефераты:

Натанов Я. М. Название диссертации: Дис. ... канд. (докт.) мед. наук. М.: Название учреждения, 2008. 108 с.

Натанов Я. М. Название диссертации: Автореф. дис. ... канд. (докт.) мед. наук. М.: Название учреждения, 2008. 20 с.

Статьи:

Горюнов Н. Л. Название статьи // Название журнала (сокращенное и без кавычек). 1989. Т. 66. № 9. С. 99–102.

Nicolaidis K. N. Screening for fetal chromosomal abnormalities need to change the

rules // *Ultrasound Obstet. Gynecol.* 1994. V. 4. N. 3. P. 353–355.

Авторские свидетельства:

Симонов Ю. М., Суворов Н. В. Название: А. С. 163514 СССР // Б. И. 1986. № 16. С. 44.

После формирования блока **списка литературы** на русском языке его представляют на английском языке под заголовком **References**. Если в списке есть ссылки на иностранные публикации, они должны полностью повторяться и в русско-, и в англоязычных вариантах.

Ссылки на отечественные источники должны быть обработаны:

- в программе BGN (Board of Geographic Names), представленной на сайте: <http://www.translit.ru>, обрабатываем весь текст библиографической ссылки;
- копируем транслитерированный текст в References;
- преобразуем транслитерированную ссылку: оставляем транслитерированные фамилии и инициалы авторов;
- убираем транслитерацию заглавия литературного источника, заменяя его на переводное название, на английском языке — парафраз (допустимо сохранение в нем транслитерированных названий, если невозможно провести англоязычный перевод собственных наименований);
- далее приводятся выходные данные с использованием символов и сокращений, предусмотренных англоязычными изданиями и БД Scopus (на сайте издательства Emerald даны достаточно подробные рекомендации по составлению

пристатейных списков литературы по стандарту Harvard (Harvard reference system) практически для всех видов публикаций. Из текста ссылки необходимо убрать знаки, которые отсутствуют в БД Scopus, например: //, —, знак № заменяем на англоязычное сокращение N, обозначение страниц даем в виде сокращения слова page — p. или P. Обязательно полностью пишем на английском языке место издания и транслитерацию названия издательства, через запятую год (например, Moscow: Medicina, 2009);

- в конце ссылки в круглых скобках указывается страна (in Russian).

Пример преобразования библиографической ссылки для References

Выделяем и копируем всю библиографическую ссылку:

Кочукова Е. В., Павлова О. В., Рафтопуло Ю. Б. Система экспертных оценок в информационном обеспечении ученых // Информационное обеспечение науки. Новые технологии: Сб. науч. тр. М.: Научный Мир, 2009. С. 190–199.

Вставляем копию ссылки в программу для транслитерации, получаем:

Kochukova E. V., Pavlova O. V., Raftopulo Yu. B. Sistema ekspertnykh otsenok v informatsionnom obespechenii uchenykh // Informatsionnoe obespechenie nauki. Novye tekhnologii: Sb. nauch. tr. M.: Nauchnyi Mir, 2009. S. 190–199.

Преобразуем транслитерированную ссылку: фамилии и инициалы выделяем курсивом, убираем транслитерацию заглавия тезисов; убираем специальные разделители между полями (//); заменяем заглавие статьи на парафраз;

пишем на английском языке полное место издания (названия городов даем без принятых в России сокращений, таких, как М., СПб. и т. п.; издательство — представляем транслитерированным) и обозначение страниц.

Конечный результат:

Kochukova E.V., Pavlova O. V., Raftopulo Iu. B. Information Support of Science. New Technologies: Collected papers. Moscow: Nauchnyi Mir, 2009. P. 190–199 (in Russian).

Сведения об авторах

Егорова Елена Алексеевна, ответственный секретарь редакционной коллегии журнала «Радиология — практика», доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России.

Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.

Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: tylsit@mail.ru

Васильев Александр Юрьевич, главный редактор журнала «Радиология — практика», доктор медицинских наук, член-корреспондент РАМН, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ.

Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.

Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: auv62@mail.ru

Egorova Elena Alekseevna, M. D. Med., Professor of Department of Radiology of Moscow State Medical University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokoimov, Ministry of Healthcare of Russia.

Address: Russia, Moscow, Vucheticha st., 9a.

Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: tylsit@mail.ru

Vasil'ev Aleksandr Yur'evich, M. D. Med., Corresponding member of RAMS, Professor, Head of Department of Radiology of Moscow State Medical University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokoimov, Ministry of Healthcare of Russia.

Address: Russia, Moscow, Vucheticha st., 9a.

Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: auv62@mail.ru