

УДК 574.24

ИТОГИ ИЗДАНИЯ ОБНОВЛЕННОГО ВАРИАНТА ЖУРНАЛА «ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И БИОСФЕРА» В 2008–2009 гг.

© 2010 г. Л.И. Козырева, А.Я. Сидорин

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

Обсуждаются итоги издания междисциплинарного журнала «Геофизические процессы и биосфера» за период с 2008 г., когда был опубликован первый номер обновленного варианта. Расширился состав редколлегии, усовершенствована процедура рецензирования, разработаны новые правила для авторов и рецензентов. Улучшилось полиграфическое оформление журнала, стали печататься цветные иллюстрации. За это время журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук», систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Журнал распространяется в печатной и электронной формах, он размещен на платформе Научной электронной библиотеки. Международная академическая издательская компания «Наука/Интерпериодика» совместно с издательством «Springer Science+Business Media» начали издание и распространение по всему миру в печатной и электронной формах англоязычной версии журнала. Активно работают представительства журнала в таких странах, как США и Украина, что способствовало поступлению статей иностранных авторов: за 2 года в журнале опубликованы переводы на русский язык статей авторов из 10 различных стран мира. Выполнен статистический анализ распределения авторов опубликованных в журнале материалов, например, по научной квалификации и служебному положению; приведены соответствующие гистограммы. Междисциплинарный характер журнала определил характер распределения авторов по областям знаний: из 9 членов Российской академии наук (РАН) и Российской академии медицинских наук (РАМН) 5 членов РАН и 4 – РАМН, а из 26 докторов наук 11 докторов физико-математических наук, 11 – медицинских и 2 – биологических. 14 иностранных ученых имеют степени доктора философии (PhD) или медицины (MD). Среди авторов 12 руководителей крупных научно-исследовательских институтов или вузов (директор, генеральный директор, ректор, научный руководитель или советник РАН), 12 профессоров с основным местом работы в вузе. Вместе с тем журнал активно привлекает к сотрудничеству начинающих ученых: за два года в нем опубликовали результаты своих исследований 6 аспирантов и 2 студента.

Ключевые слова: междисциплинарный журнал, «Геофизические процессы и биосфера», итоги деятельности, Перечень ВАК, англоязычная версия журнала.

Журнал «Геофизические процессы и биосфера» был создан в 2002 г. в рамках выполнения работ по инициативному научному проекту РФФИ № 01-05-65503 «Поиск возможных механизмов биологических предвестников землетрясений» (руководитель А.Я. Сидорин), что и определило тематику его первых номеров. Был представлен большой объем экспериментальных данных о случаях аномального поведения живых организмов перед землетрясениями, приведены результаты длительного инструментального мониторинга за изменениями поведения животных и некоторых объективных физиологических показателей, описаны результаты модельных экспериментов. В дальнейшем тематика журнала расширилась, он стал междисциплинарным журналом по проблеме воздействия различных природных и техногенных процессов на биосферу.

В 2002–2007 гг. журнал «Геофизические процессы и биосфера» издавался с периодичностью 2 номера в год. С 2008 г. издается обновленный вариант журнала, основные изменения состояли в следующем:

- количество номеров журнала, выпускаемых ежегодно, увеличилось в два раза и составило 4 номера в год;
- существенно расширен состав редколлегии;
- с учетом междисциплинарного характера журнала в редколлегию были введены видные специалисты по таким области науки, как геофизика, космическая физика, физика атмосферы, астрономия, медицина, биология, геология, философия и др.
- журнал стал международным, для чего созданы представительства журнала в Болгарии, США и Украине;
- изменился внешний облик журнала, улучшилось его полиграфическое оформление;
- авторам предоставлена возможность публиковать цветные иллюстрации;
- разработаны новые правила для авторов и рецензентов;
- повысился уровень требовательности к научному уровню публикаций;
- стало обязательным наличие аннотации и ключевых слов на английском языке;
- каждая статья стала сопровождаться подробными сведениями об авторах.

В обращении к читателям журнала, опубликованном в № 1 журнала за 2008 г. [Сидорин, 2008] были намечены некоторые пути дальнейшего улучшения журнала. С того времени прошло два года, и можно подвести некоторые итоги. В настоящей публикации мы остановимся лишь на тех пунктах, которые могут быть проверены формально, но не будем касаться вопросов оценки научного содержания журнала, поскольку это прерогатива читателей, – «поражения от победы ты сам не должен отличать».

Распространение журнала. Журнал распространяется по подписке, подписаться на него можно в любом почтовом отделении Российской Федерации (подписной индекс 42349 в Объединенном каталоге «Пресса России») или в составе комплекта «Геофизические исследования», состоящего из 5 (пяти) журналов (подписной индекс 42347 в том же каталоге). Подписаться на журнал можно и через Интернет в электронном каталоге на сайте: <http://www.arpk.org>.

Журнал имеет электронную версию. Полнотекстовая электронная версия доступна по подписке на сайте Научной электронной библиотеки <http://elibrary.ru>, содержание номеров, аннотации статей, списки литературы к ним выложены в открытом доступе. Там же размещена подробная информация о журнале и его научной тематике, приведен состав редколлегии. Более подробную информацию о журнале, содержание номеров, аннотации статей, правила для авторов и рецензентов можно найти на сайте Института

физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук <http://www.ifz.ru/> в свободном доступе на русском и английском языках.

Журнал «Геофизические процессы и биосфера» включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), он успешно прошел экспертизу, осуществляемую ведущими специалистами ВИНТИ РАН, и информация о нем размещается в реферативном журнале и базах данных этого крупнейшего информационного и аналитического центра.

Перевод на английский язык. В 2009 г. журнал участвовал в конкурсном отборе журналов для перевода на английский язык по программе Russian Library of Science, осуществлявшийся представителями Российской академии наук (РАН), издательств Pleiades Publishing, Inc., МАИК «Наука» и Springer. Всего на конкурс было представлено 50 журналов, в том числе 9 журналов РАН, 12 – институтов РАН, 2 – научных центров РАН. Журнал «Геофизические процессы и биосфера» вошел в число 16 журналов, выбранных для перевода на английский язык.

Переводит статьи и издает англоязычную версию журнала международная академическая издательская компания «Наука/Интерпериодика», учредителями которой являются Российская академия наук и американская компания Pleiades Publishing, Inc. Распространение англоязычной версии журнала по всему миру в печатной и электронной формах осуществляет издательство «Springer Science+Business Media» (<http://www.springer.com>).

На первом этапе, в соответствии с общими правилами компании «Springer Science+Business Media» по выводу на рынок новых научных журналов, англоязычная версия издается в качестве специальных номеров журнала «Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics».

Включение в Перечень ВАК. Одной из ключевых задач деятельности редколлегии и, в частности, главного редактора в течение обсуждаемого периода было включение журнала «Геофизические процессы и биосфера» в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук». Эта задача успешно решена: Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации (ВАК) № 6/6 от 19.02.2010 г. журнал «Геофизические процессы и биосфера» включен в этот перечень.

Публикация переводов на русский язык статей иностранных авторов. В обращении к читателям [Сидорин, 2008] в качестве одного из направлений деятельности журнала было обозначено издание статей ведущих зарубежных ученых в виде их перевода на русский язык. Процесс этот оказался многократно более сложным, чем это представлялось на стадии планирования. Тем не менее в переводах на русский язык были изданы шесть статей иностранных авторов [Грейф, Хайдер, 2009; Корнелиссен, 2009; Отсука и др., 2009; Халберг и др., 2009а,б,в].

Изложенная выше информация представлена в обобщенном виде на рис. 1.

Статистика авторов. Результаты статистического анализа распределения авторов по организациям представлены в таблице и на рис. 2,А научной квалификации, служебному положению и странам мира – на рис. 2,Б–Г.

В девяти номерах журнала (восемь номеров за 2008–2009 гг. и №1 за 2010 г.) опубликованы материалы 78 авторов, два из которых коллективные – Исследовательская группа «Феникс», Рабочая группа проекта БИОКОС. Они представляли 42 организации из различных стран мира и городов России (среди них, например, Архангельск, Горно-Алтайск, Долгопрудный, Екатеринбург, Иркутск, Москва и др.) из которых с некоторой

Информация о журнале, содержание номеров, аннотации статей, правила для авторов и рецензентов размещены на сайтах Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук <http://www.ifz.ru/> и Научной электронной библиотеки <http://elibrary.ru> в свободном доступе на русском и английском языках. Журнал прошел экспертизу у ведущих специалистов и информация о нем размещается в реферативном журнале и базах данных ВИНТИ РАН, он включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)

Журнал распространяется по подписке, подписаться на него можно в любом почтовом отделении Российской Федерации (подписной индекс 42349 в Объединенном каталоге «Пресса России») или в составе комплекта «Геофизические исследования», состоящего из 5 (пяти) журналов (подписной индекс 42347 в том же каталоге). Подписаться на журнал можно и через Интернет в электронном каталоге <http://www.arpk.org>. Журнал имеет электронную версию, она доступна по подписке на сайте Научной электронной библиотеки <http://elibrary.ru>

Журнал публикует цветные иллюстрации



ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И БИОСФЕРА” (ISSN 1811-0045) – международный научный рецензируемый журнал, основан в 2002 г., имеет представительства в Болгарии, США, Украине. В журнале представлена новая отрасль знаний, образовавшаяся на стыке геофизики, медицины и биологии и посвященная изучению влияния на биосферу различных природных и антропогенных процессов. Описаны методы и результаты междисциплинарных исследований влияния метеорологических факторов, тектонической и сейсмической активности, космических процессов и т.п. на животных, человека и окружающую его природную среду. Динамика биологических, медицинских и социальных явлений и процессов сопоставляется с динамикой процессов в окружающих человека средах – природной, антропогенной и социальной. Рассматриваются общие закономерности сопоставляемых процессов, особенности их ритмической структуры

Журнал публикует переводы на русский язык статей иностранных авторов, представляемых на английском и некоторых других языках

ских процессов и т.п. на животных, человека и окружающую его природную среду. Динамика биологических, медицинских и социальных явлений и процессов сопоставляется с динамикой процессов в окружающих человека средах – природной, антропогенной и социальной. Рассматриваются общие закономерности сопоставляемых процессов, особенности их ритмической структуры

Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации (ВАК) № 6/6 от 19.02.2010 г. журнал «Геофизические процессы и биосфера» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

Компания “Наука/Интерпериодика” переводит и издает статьи журнала на английском языке. Распространение англоязычной версии журнала по всему миру в печатной и электронной формах осуществляет издательство «Springer Science+Business Media» (<http://www.springer.com>). На первом этапе, в соответствии с общими правилами компании «Springer Science+Business Media» по выводу на рынок новых научных журналов, англоязычная версия издается в качестве специальных номеров журнала “Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics”

Рис. 1.
Информация
о журнале

1. ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Геофизический центр РАН, Москва, Россия
Институт географии РАН, Москва, Россия
Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия
Институт космических исследований РАН, Москва, Россия
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва, Россия
НИИ «Крымская астрофизическая обсерватория», Крым, п. Научный, Украина
Центр геофизических исследований, Потсдам, Германия (GeoForschungsZentrum, Potsdam, Germany)
Институт общей и прикладной геофизики Мюнхенского университета, Мюнхен, Германия (Institut für Allgemeine und Angewandte Geophysik, Universität München, München, Germany)

2. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

МЕДИЦИНА

Национальный институт медицины и гомеопатии, Мехико, Мексика, (Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, Mexico City, Mexico)
Госпиталь и Научно-исследовательский институт им. Ф. Халберга, Морадабад, Индия (Halberg Hospital and Research Institute, Moradabad, India)
Городская клиническая больница № 60, Москва, Россия
Государственный научный центр социальной и судебной психиатрии им. В.П. Сербского, Москва, Россия
Институт клинической физиологии Северного государственного медицинского университета, Архангельск, Россия
Кафедра семейной медицины и внутренних болезней, Северный государственный медицинский университет, Архангельск, Россия
Медицинский факультет, Российский университет дружбы народов (РУДН), Москва, Россия
Центральная московская областная клиническая психиатрическая больница, Москва, Россия
Кафедра общей психологии, Таврический гуманитарно-экологический институт, Симферополь, Украина
Краснопресненский региональный фонд охраны природы и здоровья населения, Москва, Россия
ГНЦ Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия

3. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Институт биохимии Геттингенского университета, Германия (Institute of Biochemistry, University of Goettingen, Germany)
Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН (ГУ ИБХФ РАН), Москва, Россия
Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Россия
Кафедра медицинских приборов, Николаевский государственный гуманитарный университет им. П.Могила, Николаев, Украина
Кафедра биофизики, Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко, Киев, Украина

ФИЗИКА,
МАТЕМАТИКА,
ИНФОРМАТИКА

Институт общей физики им. А.М. Прохорова, РАН, Москва, Россия
Московский инженерно-физический институт – МИФИ (Государственный университет),
Москва, Россия
Московский физико-технический институт – МФТИ (Государственный университет),
Долгопрудный, Россия
Кафедра информатики, Николаевский государственный аграрный университет, Николаев,
Украина
Факультет прикладной математики, Университет Валоодолида, Испания (University of Val-
ladolid, Valladolid, Spain)
Физический факультет, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
Москва, Россия

ИНЖЕНЕРНЫЕ
НАУКИ

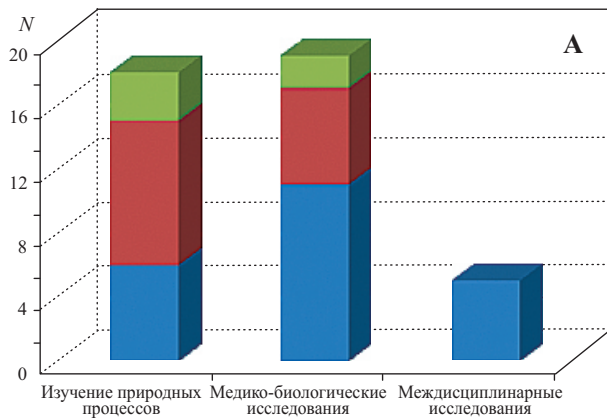
Институт инженеров-электриков и электроников, Миннеаполис, Миннесота, США (Insti-
tute of Electrical and Electronics Engineers, Minneapolis, Minnesota, USA)
Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина
Технопарк, Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск, Россия

БИОЛОГИЯ

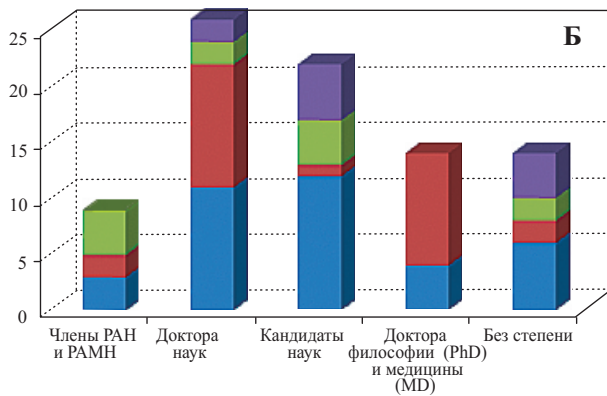
Институт фармакологии и структурной биологии Национального центра научных
исследований, Тулуза, Франция (Institute of Pharmacology and Structural Biology, CNRS, Uni-
versité de Toulouse, Toulouse, France)
Хронобиологический центр им. Ф. Халберга, Университет Миннесоты, Миннеаполис, США
(University of Minnesota, Halberg Chronobiology Center, Minneapolis, USA)
НИИ биологии, Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия
Факультет физиологии животных и этологии, Университет Комениуса, Братислава, Словакия
(Department of Animal Physiology and Ethology, Comenius University, Bratislava, Slovakia)
Кафедра биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности, Крымский инженерно-
педагогический университет (РВУЗ КИПУ), Симферополь, Украина
Кафедра физиологии человека и животных, Таврический национальный университет им. В.И.
Вернадского, Симферополь, Украина

СОЦИОЛОГИЯ

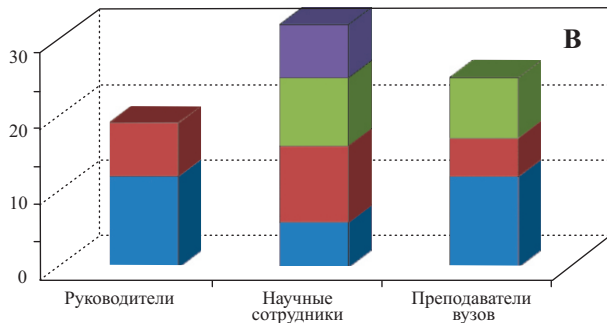
Институт демографических исследований Общества Макса Планка, Росток, Германия (Max
Planck Institute for Demographic Research, Rostock, Germany)
Координационный центр социальной поддержки молодежи, Москва, Россия



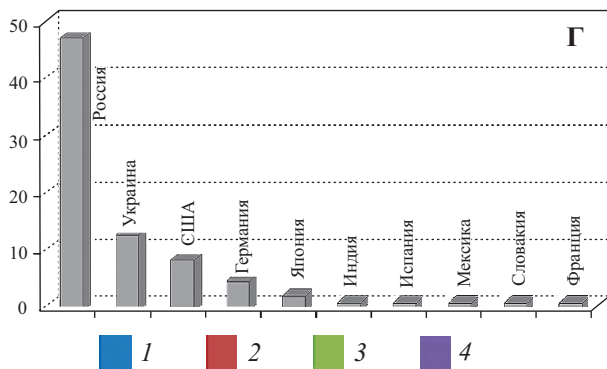
А. Специализация организаций – места постоянной работы авторов: изучение природных процессов: 1 – физико-математические науки и информатика, 2 – науки о Земле, 3 – инженерные науки; медико-биологические исследования: 1 – медицина, 2 – биология, 3 – социология



Б. Научная квалификация и специальности авторов: члены РАН и РАМН: 1, 3 – действительные члены РАН (1) и РАМН (3), 2 – члены-корреспонденты РАН; доктора (с учетом докторов наук – членов РАН) и кандидаты наук: 1 – физико-математических, 2 – медицинских, 3 – биологических, 4 – другие; доктора философии (PhD) и медицины (MD): 1 – PhD, 2 – MD; авторы без степени: 1 – аспиранты, 2 – соискатели; 3 – студенты, 4 – другие



В. Служебное положение авторов: руководители: 1 – организаций, 2 – структурных подразделений, научные сотрудники: 1 – главные, 2 – ведущие, 3 – старшие, 4 – другие; преподаватели вузов: 1 – профессорский состав, 2 – доценты, 3 – другие



Г. Распределение авторов по странам мира

Рис. 2 Распределение авторов статей журнала «Геофизические процессы и биосфера» за 2008– I квартал 2010 гг. (т. 7, № 1– т. 9, № 1).

степенью условности можно выделить (таблица и рис. 2,А): 18 организаций, занимающихся изучением процессов, воздействующих на биосферу (среди них крупнейшие физические и геофизические институты страны, физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Центр геофизических исследований Германии и др.), 19 организаций медицинского и биологического профиля (среди них крупнейшие отечественные и зарубежные научно-исследовательские центры, а также лечебные учреждения) и 5 организаций, занимающихся междисциплинарными исследованиями на стыке медико-биологических наук с физикой и химией, а также с инженерными науками (это, в частности, институты биофизики и биохимии).

Среди авторов 9 членов Российской академии наук и Российской академии медицинских наук, 26 докторов и 22 кандидата наук, 14 зарубежных авторов имеют степень доктора философии PhD или медицины (MD) (рис. 2,Б). Очень важно подчеркнуть, что количество авторов распределилось почти поровну между физико-математическими и медико-биологическими науками, что соответствует междисциплинарной научной тематике журнала. Так, 11 авторов имеют ученую степень доктора физико-математических наук, 11 – медицинских и 2 – биологических. Наряду с этим в журнале публиковались кандидаты наук, молодые специалисты, аспиранты и даже студенты.

12 авторов – руководители крупных научно-исследовательских институтов и учебных заведений, 7 возглавляют структурные подразделения (рис. 2,В). Как видно, значительную долю авторов составляют преподаватели вузов, в том числе представители профессорского состава.

Журнал стал по-настоящему международным – на его страницах за рассматриваемый период опубликовали свои результаты авторы из десяти различных стран мира (рис. 2,Г). Наибольшее число авторов из России – 47, далее идут представители Украины (12) и США (8) – тех стран, где созданы иностранные представительства журнала. С учетом двух коллективных авторов реальное количество иностранных авторов, так или иначе представивших свои результаты на страницах журнала «Геофизические процессы и биосфера» существенно больше. К сожалению, пока не проявляет активности представительство журнала в Болгарии.

Таким образом, поставленные два года назад задачи в основном успешно решены. Это дает основания для надежды на успешное развитие журнала в будущем.

Литература

- Грейф А., Хайдер Ф. Геомагнитная активность и вариации глобальной тропосферной температуры // Геофиз. процессы и биосфера. 2009. Т. 8, № 4. С. 35–46.
- Корнелиссен Г. Достижения Франца Халберга – основоположника хронобиологии и хрономики // Геофиз. процессы и биосфера. 2009. Т. 8, № 2. С. 75–84.
- Отсука К., Корнелиссен Г., Халберг Ф. Хроном климатических изменений ширины древесных колец // Геофиз. процессы и биосфера. 2009. Т. 8, № 1. С. 63–72.
- Сидорин А.Я. К читателям журнала «Геофизические процессы и биосфера» // Геофиз. процессы и биосфера. 2008. Т. 7, № 1. С. 5–6.
- Халберг Ф., Корнелиссен Г., Сотерн Р.Б., Чаплицкий Е., Шварцкопф О. 35-летний климатический цикл в гелиогеофизике, психофизиологии, военной политике и экономике // Геофиз. процессы и биосфера. 2009а. Т. 8, № 2. С. 13–42.
- Халберг Ф., Корнелиссен Г., Бити Л.А., Отсука К., Ватанабе Е., Сотерн Р.Б., Катинас Г.С., Чаплицкий Е., Санчез де ла Пена С., Улмер В., Ревилла М., Зеeman М., Шварцкопф О., Сингх Р.Б., Исследовательская группа «Феникс», Рабочая группа проекта БИОКОС. Ус-

пехи хрономики в 2006–2008 гг.: Часть 1. Согласованность ритмов биосферных и гелио-геофизических процессов // Геофиз. процессы и биосфера. 2009б. Т. 8, № 2. С. 43–74.

Халберг Ф., Корнелиссен Г., Бити Л.А., Отсука К., Ватанабе Е., Сотерн Р.Б., Катинас Г.С., Чаплицки Е., Санчез де ла Пена С., Улмер В., Ревилла М., Зеэман М., Шварцкопфф О., Сингх Р.Б., Исследовательская группа «Феникс», Рабочая группа проекта БИОКОС. Успехи хрономики в 2006–2008 гг.: Часть 2. Циркадианные и циркасемисептанные ритмы // Геофиз. процессы и биосфера. 2009в. Т. 8, № 4. С. 47–60.

Сведения об авторах

КОЗЫРЕВА Людмила Ивановна – старший научный сотрудник, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН. 123995, ГСП-5, Москва Д-242, Б. Грузинская, д. 10. Тел.: (495) 254-42-68. E-mail: kozyreva@hotmail.com

СИДОРИН Александр Яковлевич – кандидат физико-математических наук, зав. лабораторией, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН. 123995, ГСП-5, Москва Д-242, Б. Грузинская, д. 10. Тел.: (495) 254-42-68. E-mail: sidorin@ifz.ru

RESULTS OF PUBLICATION OF THE JOURNAL «GEOPHYSICAL PROCESSES AND BIOSPHERE» NEW VARIANT for 2008–2009

L.I. Kozyreva, A.Ya. Sidorin

Schmidt Institute of Physics of the Earth, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Abstract. The results of publication of the interdisciplinary journal «Geophysical Processes and Biosphere» new variant for the recent two years are presented and discussed. The first new issue was published in 2008. The editorial board was expanded, the review procedure was modified, new guides for the authors and reviewers were developed. The typographic product quality became higher, color illustrations are printed now. For the period discussed, the journal was included in «The list of the leading reviewed science journals and publications, where principal science results of the dissertations for the degrees of Candidates and Doctors of Science must be published» and in the system of «Russian Index of Science Citation» (RISC). The journal is distributed in printed and electronic forms, it is located on the platform of the Science Electronic Library (eLibrary). MAIK «Nauka/Interperiodica» and «Springer Science+Business Media» had begun publication and worldwide distribution of the English journal version in printed and electronic forms. The journal representatives in the USA and Ukraine successfully worked that contributed submitting papers of foreign authors. For the two recent years, Russian translations of the papers submitted in English by the authors of 10 different countries were published. A statistic analysis is performed of distributions of the authors of the materials published in the journal, for example, on their science qualification and working position. The relevant histograms are presented. The interdisciplinary character of the journal predetermined the author distribution character on the knowledge branches: from 9 members of the Russian Academy of Sciences (RAS) and the Russian Academy of Medical Sciences (RAMS) 5 authors are the members of RAS and 4 – of RAMS; from 26 of the Doctors of Sciences 11 authors are qualified in physics and mathematics, 11 – in medicine and 2 – in biology. Among the foreign authors 14 ones have science degree also on geophysics and medicine (PhD or MD). 12 scientists of the authors are in charge of large research institutes or universities (director, general director, rector, scientific leader or the Russian Academy of Sciences adviser), primary employment of 12 authors are Professors in various universities. At the same time, the journal is striving for collaboration with beginning scientists: for the two recent years, 6 aspirants and 2 students published results of their studies in the journal.

Keywords: interdisciplinary journal, «Geophysical Processes and Biosphere», activity results, The List of The Higher Attestation Commission, journal English version.