

DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/25_2016

УДК 002.5/.6:553.98(066)

Прищепа О.М., Аверьянова О.Ю.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт» (ФГУП «ВНИГРИ»), Санкт-Петербург, Россия, info@ngtp.ru

К ДЕСЯТИЛЕТИЮ ПЕРВОГО НОМЕРА ЭЛЕКТРОННОГО ЖУРНАЛА «НЕФТЕГАЗОВАЯ ГЕОЛОГИЯ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»

Обозначены пути развития онлайн-электронного научного журнала «Нефтегазовая геология. Теория и практика», первого в специализированном научно-информационном обеспечении по тематике «актуальные проблемы нефтегазовой геологии».

***Ключевые слова:** онлайн-научный журнал, информационное научное обеспечение, нефтегазовая геология.*

Открытие в конце 2006 г. на базе Всероссийского нефтяного геологоразведочного научно-исследовательского института (ФГУП «ВНИГРИ») электронного журнала было продиктовано несколькими важными причинами. Во-первых, в этот период уже сформировалось представление о необходимости усиления исследовательских работ для подготовки плацдарма воспроизводства сырьевой углеводородной базы. Во-вторых, в традиционных изданиях наметилась тенденция разделения публикаций на корпоративные, издаваемые за средства компаний и отражающие только те достижения и результаты, которые сама издающая организация хотела сделать достоянием широкого круга специалистов и исследователей, и некорпоративные, издающиеся под патронажем государственных структур и ведомств, общественных организаций, ВУЗов и предприятий Академии наук и, главным образом, отражающие достижения, имеющие ограниченное прикладное значение, либо результаты научно-исследовательских работ, выполненных по госзаказу. Между двумя указанными группами публикаций наметились явные диспропорции, касающиеся доли отражаемых в них фундаментальных исследований и исследований практической значимости, а также узкой специализацией вопросов, обсуждаемых в корпоративных изданиях в сфере их же интересов. К третьей причине можно отнести достигнутый к началу нового века прогресс в развитии информационных технологий, приводящий к резкому наращиванию скорости обмена, востребованности информации и результатов ее обобщения на электронных носителях. В качестве

дополнительных аргументов можно отметить и, например, такие, как возможность достаточно быстро рецензировать и исправлять тексты, публиковать статьи в достаточно сжатые сроки, повышать уровень за счет качественного рецензирования при отсутствии коммерческой составляющей, и, соответственно, не накладывающей на издательство обязательств. Узкий круг пользователей многих научных журналов в начале столетия как в силу их недоступности, ограниченности тиражей, финансовых ограничений, так и прочих причин, часто приводил и к снижению качества публикуемых материалов, а часто и к откровенному плагиату.

Таким образом основной идеей открытия и поддержания нового для отрасли формата обмена достижениями было желание преодоления корпоративных барьеров для возможности доступа к новой информации, полученной в рамках исследований внутри корпораций, так и повышение уровня и качества публикаций за счет их доступности в онлайн-формате, возможности обсуждения при отсутствии финансовых ограничений.

В тот момент создание онлайн-узкоспециализированного журнала можно было с полной уверенностью отнести к достаточно редким событиям в научно-исследовательской отраслевой среде.

Удалось ли учредителям и издателям превратить журнал в независимый электронный орган информации, не подверженный корпоративному влиянию, позволяющий избежать многих недостатков информационного обеспечения геологоразведочных и поисковых работ и научного обслуживания нефтегазового сектора экономики, публикуя не только статьи по обсуждению дискуссионных вопросов актуальных проблем науки и практики, но и раскрывающие причины и недостатки в деятельности предприятий, стратегии развития нефтегазового производства и современных методов исследований, судить, безусловно, читателям. По крайней мере, так задумывали журнал единомышленники при финансовой и административной поддержке учредителя и издателя – ФГУП «ВНИГРИ». Идея электронного журнала, принадлежащая исполняющему обязанности директора ВНИГРИ в тот период - О.М. Прищепе, базировалась, в первую очередь, на опыте и достижениях научных школ ВНИГРИ, на квалификации специалистов, приглашенных в редакцию, на уверенности и возможностях финансовой поддержки журнала со стороны Учредителя и, безусловно, на энтузиазме таких незаурядных людей как, например, Э.М. Халимов, согласившийся стать Главным редактором и принявшим на себя бремя дополнительной трудоемкой работы периода становления журнала. Движущим механизмом всей организационной работы, определяющим дальнейшую эффективную деятельность редакции,

явился огромный энтузиазм О.Ю. Аверьяновой, проявившийся на всех стадиях становления журнала - от его регистрации до современного признания как состоявшегося издания.

Главным редактором журнала является д. г.-м. н. О.М. Прищепа, сменивший на посту ушедшего из жизни в 2014 г. д. г.-м. н., профессора Э.М. Халимова. Бесменно трудятся выпускающим редактором д. г.-м. н. Ю.Н. Григоренко и ответственным - к. г.-м. н. О.Ю. Аверьянова. Редакция журнала сохраняет политику свободного доступа и бесплатного размещения поступающих статей. Ежегодно обновляется состав редсовета и привлекаются новые эксперты.

За десять лет в редакционной работе приняли активное участие признанные ученые, внесшие весомый вклад в нефтегазовую отрасль и науку: д. г.-м. н. Т.К. Баженова, д. г.-м. н. С.Л. Барков, к. г.-м. н. В.И. Богацкий, к. г.-м. н. О.И. Бостриков, д. г.-м. н., профессор В.Я. Воробьев, д. г.-м. н. М.Л. Верба, д. э. н., профессор А.А. Ильинский, д. г.-м. н., профессор А.И. Киричкова, к. г.-м. н. В.И. Краснов, д. э. н., профессор О.С. Краснов, к. г.-м. н. А.И. Ларичев, д. г.-м. н., профессор В.Н. Макаревич, д. г.-м. н. Л.С. Маргулис, д. г.-м. н., профессор О.М. Мкртчян, PhD Д. Морариу, д. э. н., профессор В.И. Назаров, д. г.-м. н., профессор С.Г. Неручев, д. г.-м. н. В.И. Петрова, д. г.-м. н. Ю.В. Подольский, д. г.-м. н., профессор Е.А. Рогозина, д. г.-м. н., профессор О.И. Супруненко, д. г.-м. н., профессор А.Н. Храмов, д. г.-м. н., профессор А.К. Худолей, д. г.-м. н., профессор В.П. Якуцени и многие другие. В широкий круг квалифицированных экспертов активно вовлекаются ведущие специалисты по основным направлениям исследований теории и практики нефтегазовой геологии.

Десятилетний опыт редакционно-экспертного сообщества, конечно не позволяет назвать его уникальным, но в целом статистические показатели журнала и демократический подход (в результате обсуждения редакцией) формирования его рубрик позволяет публиковать статьи заслуженных учёных и профессионалов, обсуждать достижения начинающих учёных и специалистов. За рассматриваемый период в двенадцати рубриках журнала размещено более 500 статей, опубликованы результаты исследований более 400 авторов.

Тематика статей в рамках профиля журнала по геологии нефти и газа широко варьирует от региональной геологии, палеонтологии, геохимических, литологических и стратиграфических исследований до рассмотрения проблем экономики, информационного обеспечения, управления недропользованием, геоэкологии при проведении геологоразведочных работ и освоении углеводородного сырья, оценки нефтегазового

потенциала и его освоения, задач освоения трудноизвлекаемых запасов, нетрадиционных источников углеводородного сырья, моделирования и проблем освоения нефтегазовых объектов.

Авторами подавляющей части опубликованных статей являются признанные ученые, доктора, кандидаты наук, а также опытные, компетентные работники производства, иностранные учёные и специалисты. Они представляют более 90 организаций (рис. 1), географически охватывающих территорию России от Калининградской области на западе до о. Сахалина на востоке и акваторию арктических морей.



Рис. 1. Диаграмма распределения статей по типам организаций авторов

Это академические, научно-исследовательские и проектные институты, конструкторские бюро, геофизические и геологоразведочные, нефтяные компании и их научно-технические центры, министерства и ведомства, ВУЗы. Уникальный своей общедоступностью журнал пользуется большой популярностью не только у авторов, но и у читателей в России и за ее пределами (рис. 2).

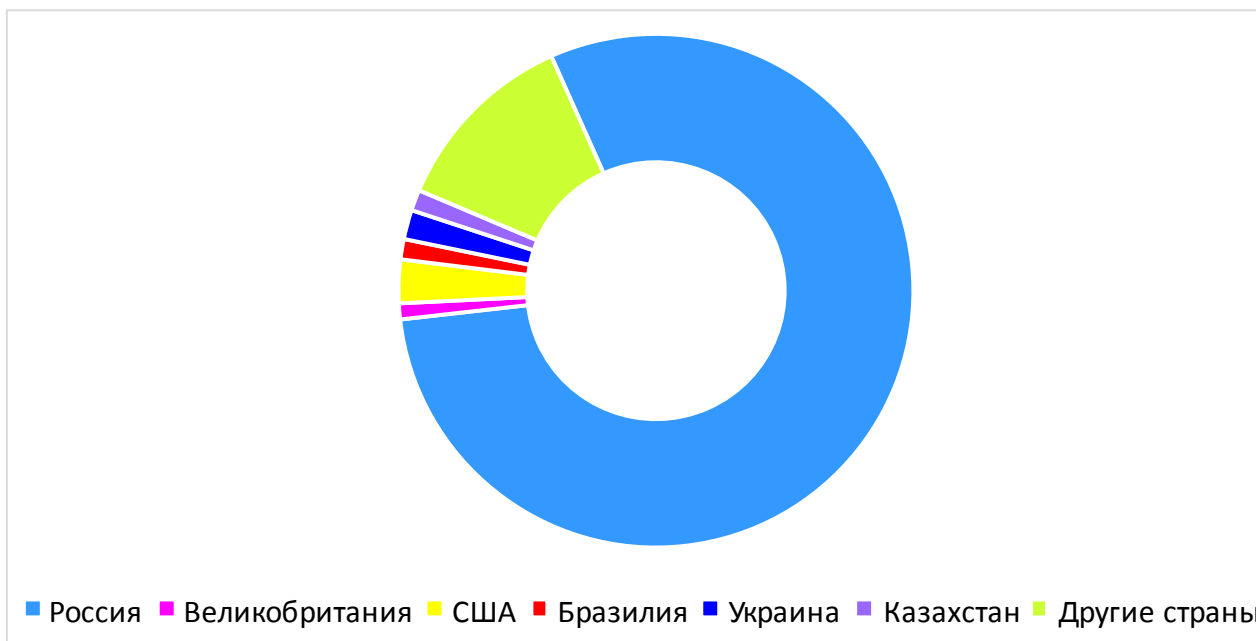


Рис. 2. Диаграмма распределения посетителей журнала по странам за 2015 г. по данным «Openstat»

Редакция журнала одной из первых поддержала создание российской научной электронной библиотеки eLibrary.ru – крупнейшего аналитического портала в области науки, которая интегрирована с российским индексом научного цитирования РИНЦ. Журнал показывает устойчивое наращивание библиометрических и статистических показателей, что отражают тренды на диаграмме (рис. 3).

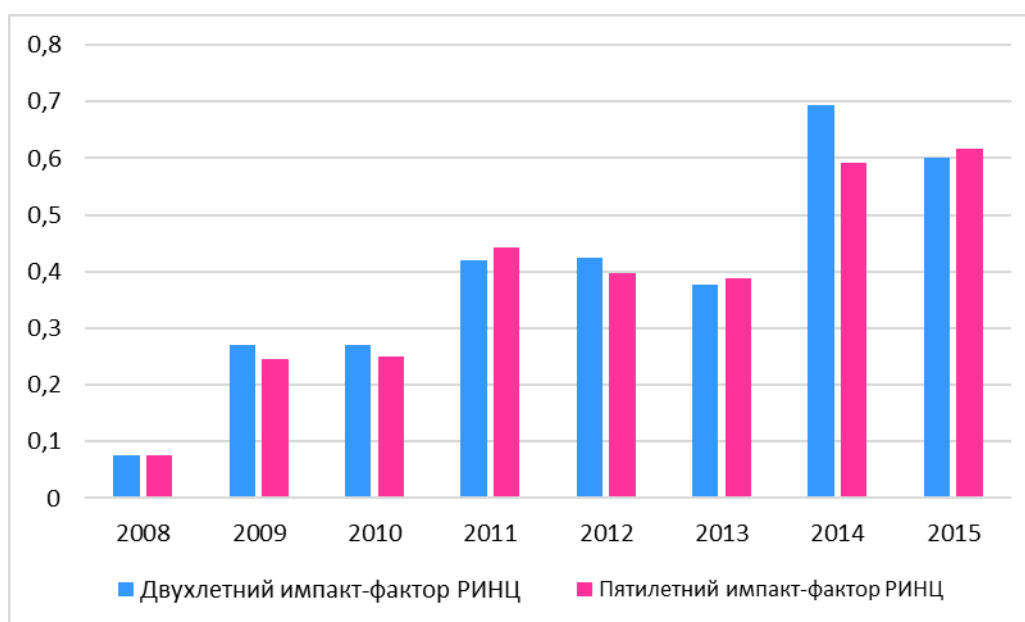


Рис. 3. Диаграмма наукометрических показателей журнала в российском индексе научного цитирования

В рейтинге Science Index на 2015 г. журнал занимает 49 место из более 3000 научных журналов с показателем 3,420 (показатель учитывает тематическое направление журнала, уровень самоцитирования и другие факторы, влияющие на цитирование журнала) (рис. 4).

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ								
Название показателя	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
■ Число статей в РИНЦ ?	57	50	55	51	68	50	53	48
■ Число выпусков журнала в РИНЦ	4	4	4	4	4	4	4	4
■ Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX ?	0,015	0,189	0,234	1,074	1,712	1,742	2,079	3,420
■ Место журнала в рейтинге SCIENCE INDEX ?	1352	521	572	193	126	135	129	49

■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ ?	0,075	0,271	0,271	0,419	0,425	0,378	0,695	0,602
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования ?	0,000	0,146	0,121	0,286	0,368	0,286	0,602	0,505
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников ?	0,075	0,302	0,290	0,429	0,443	0,445	0,754	0,699
■ Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ ?	0,000	0,042	0,019	0,114	0,132	0,050	0,178	0,194
■ Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования ?	0,000	0,042	0,019	0,114	0,132	0,050	0,178	0,194

■ Число статей, опубликованных за предыдущие два года	53	96	107	105	106	119	118	103
■ Число цитирований статей предыдущих двух лет, в том числе:	4	29	31	45	47	53	89	72
цитирований из журналов	4	26	29	44	45	45	82	62
самоцитирований	4	12	16	14	6	11	11	10
цитирований из ядра РИНЦ ?	0	4	2	12	14	6	21	20
■ Двухлетний коэффициент самоцитирования, % ?	100,0	46,2	55,2	31,8	13,3	24,4	13,4	16,1

■ Пятилетний импакт-фактор РИНЦ ?	0,075	0,245	0,250	0,442	0,397	0,388	0,591	0,617
■ Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования ?	0,000	0,136	0,144	0,340	0,345	0,331	0,478	0,538
■ Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ ?	0,000	0,036	0,031	0,107	0,115	0,075	0,142	0,209
■ Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования ?	0,000	0,036	0,031	0,107	0,115	0,075	0,142	0,209

Рис. 4. Таблица наукометрических показателей журнала в российском индексе научного цитирования на 01.07.2016 г.

Редакция пытается реагировать на современные тенденции развития науки и отраслевого образования, о чем свидетельствует вхождение журнала в международные базы данных и цитирования. С января 2011 г. «Нефтегазовая геология. Теория и практика» входит в международную базу данных GeoRef, содержащую ссылки на всемирную литературу в области наук о Земле. Это позволило войти в новый Перечень рецензируемых научных изданий ВАК с 01.12.2015 г. по всей линейке специальностей наук о Земле 25.00 и по специальности 08.00.05 экономических наук.

Журнал в начале 2012 г. зарегистрирован в крупнейшей базе данных Ulrich's Periodicals Directory, описывающей мировой поток серийных (более 300 000) изданий по всем тематическим направлениям жизнедеятельности, генерирующей данные, в том числе и для реферативных наукометрических баз данных SCOPUS и Web of Science на платформе Web of Knowledge. Это упредило исполнение Указа Президента РФ от 07.05.2012 г. №599 «О мерах по реализации государственной политики в области науки и образования» и в дальнейшем редакция постоянно предпринимает новые шаги в этом направлении. К июлю 2012 г. журнал зарегистрирован во всемирной базе данных Directory of Open Access Journals, содержащей информацию о научных журналах (более 10 000), находящихся в открытом доступе.

С начала 2015 г. журнал сотрудничает с американским регистрационным агентством CrossRef и International DOI Foundation и использует международный цифровой идентификатор <http://dx.doi.org/10.17353/2070-5379>. Уникальный номер DOI присваивается всем статьям, размещенным на сайте с 2013 г.

Журнал отвечает всем международным стандартам и быстро реагирует на меняющиеся издательские условия – редакция работает с авторами и рецензентами дистанционно, большое внимание уделяется рецензированию статей, они проходят «двойное слепое» рецензирование, что соответствует требованиям SCOPUS или Web of Science.

Журнал планомерно отрабатывает поставленные научно-исследовательские, информационные и образовательные задачи, публикуя достижения различных научных школ, содействуя апробациям новаций, полученных в результате научно-исследовательских работ, удовлетворяя различные категории пользователей по направлениям нефтегазовой геологии и экономики природопользования, поддерживая высшее профессиональное образование путём свободного и бесплатного предоставления научных статей как учебного материала.

Десять лет тому назад при определении политики издания журнала главный редактор д. г.-м. н., профессор Э.М. Халимов обращал внимание на появившийся вновь (после

длительного отсутствия влествии дезинтеграции отрасли) рост интереса со стороны государственных структур и нефтегазодобывающих компаний к развитию науки, и на увеличивающуюся потребность среди специалистов в оперативном обмене информации и результатов исследований [Халимов, Аверьянова, 2012]. Сегодня этот тезис еще более актуален. Площадки для обсуждения современных достижений нефтегазовой отрасли в России становятся все более зависимыми от учредителей изданий и финансовых условий выживания. Обмен результатами современных исследований перемещается в компетенции крупных, в том числе международных коммерческих игроков, требующих значительного финансирования для возможности ознакомления с такими исследованиями и достижениями. Экономика России в условиях санкций и ограничений не позволяет направлять достаточные средства на развитие наукоемких направлений промышленности и отраслей для широкомасштабных исследований и разработок, что неизбежно приведет к их угасанию и деградации.

Электронный журнал в современных условиях может стать одной из самых доступных площадок широкомасштабного доступа к результатам исследований и достижений в нефтегазовой и геологоразведочной отраслях.

Литература

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Система веб-аналитики Openstat. - <https://www.openstat.com/>

Халимов Э.М., Аверьянова О.Ю. К пятилетию выпуска первого номера электронного журнала «Нефтегазовая геология. Теория и практика» // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2012. - Т.7. - №2. - http://www.ngtp.ru/rub/3/28_2012.pdf

Prischepa O.M., Averyanova O.Yu.

All-Russia Petroleum Research Exploration Institute (VNIGRI), Saint Petersburg, Russia, ins@vnigri.ru

**THE TENTH ANNIVERSARY OF THE ONLINE SCIENTIFIC JOURNAL
«PETROLEUM GEOLOGY. THEORETICAL AND APPLIED STUDIES»¹**

The purpose of launching and goals of scientific online journal «Petroleum Geology. Theoretical and Applied Studies» are presented. A review of selected publications in journal's sections is provided. The ways and character of the online journal development are outlined.

Key words: *scientific online journal, information management, petroleum geology.*

References

eLIBRARY.RU. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Khalimov E.M., Averyanova O.Yu. K pyatiletiyu vyuska pervogo nomera elektronnoho zhurnala «Neftegazovaya geologiya. Teoriya i praktika» [The fifth anniversary of scientific electronic journal «Petroleum Geology. Theoretical and Applied Studies»]. Neftegazovaya Geologiya. Teoriya I Praktika, 2012, vol. 7, no. 2, available at: http://www.ngtp.ru/rub/3/28_2012.pdf

Openstat – system of web analytics. - <https://www.openstat.com/> - <https://www.openstat.com/>

© Прищепа О.М., Аверьянова О.Ю., 2016

¹ «Neftegazovaya Geologiya. Teoriya I Praktika»