

## **К 50-летию издания «Новости систематики низших растений»**

В 2014 г. исполняется 50 лет с выхода первого тома ежегодника «Новости систематики низших растений». Отмечая это событие, невольно ощущаешь связь поколений, благодаря которой стало возможным существование издания и его развитие. «Новости систематики низших растений» объединили плеяду выдающихся отечественных криптогамистов — авторов и редакторов издания, подготовивших к печати более 2.5 тысяч статей. За полувековую историю в ежегоднике опубликованы работы специалистов не только из различных регионов России и бывших союзных республик, но также из Великобритании, Вьетнама, Монголии, Таджикистана, Чехословакии (Чехии), Финляндии и некоторых других государств.

«Новости систематики низших растений» основаны в 1964 г. и являются прямым продолжением серии «Ботанические материалы Отдела споровых растений Ботанического института АН СССР», основанной в 1922 г. Александром Александровичем Еленкиным (1873–1942) как «Ботанические материалы Института споровых растений Главного ботанического сада РСФСР». Учредитель журнала — Ботанический институт АН СССР, в настоящее время Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН. Переименование издания было обусловлено его значением для развития отечественной криптогамной ботаники, а его название в значительной степени определялось широкой трактовкой понятия «систематика», включающего и исследования таксономического разнообразия как основы для развития таксономии и систематики. Так, в предисловии к первому тому издания указано, что в «Новостях систематики низших растений» публикуются статьи, посвященные теоретическим вопросам систематики — описанию новых для науки или СССР таксонов, новых или дополнительных сведений о строении, биологии, экологии и географическом распространении упомянутых выше растений. В целом издание было и остается посвященным различным аспектам изучения водорослей, грибов, лишайников и мохообразных.

Возникновение и редакторская политика «Новостей систематики низших растений» на момент основания определялись его первым ответственным редактором Всеволодом Павловичем Савичем (1885–1972) — крупнейшим отечественным лихенологом, учеником Александра Александровича Еленкина. В. П. Савич являлся ответственным редактором издания с 1964 по 1972 г. Состав редколлегии был представлен крупнейшими отечественными специалистами в обла-

сти систематики водорослей [М. М. Голлербах (1907–1989)], грибов [Б. П. Васильков (1906–1980) — секретарь редколлегии, М. А. Литвинов (1908–1977)], лишайников (В. П. Савич) и мохообразных [Л. И. Савич-Любичская (1886–1982)]. Первые пять томов «Новостей систематики низших растений» не имели нумерации и определялись годом выпуска. Во введении к первому (1964 г.) тому были изложены основополагающие принципы и правила издания, определяющие высокие требования, предъявляемые к поступающим рукописям.

С уходом из жизни В. П. Савича ответственным редактором «Новостей систематики низших растений» стал известный бриолог Иван Иванович Абрамов (1912–1990), руководивший изданием с 1973 г. и до последних дней своей жизни (1990 г.). Его кончина задержала выход очередного тома, опубликованного только в 1992 г. уже под руководством ученицы В. П. Савича — известного лишенолога Нины Сергеевны Голубковой (1932–2009). Именно она возглавляла редколлегию «Новостей систематики низших растений» в самые сложные для современной отечественной науки годы, а в 2004 г. передала руководство изданием своему ученику и последователю Михаилу Петровичу Андрееву. В 2008 г. М. П. Андреев передал руководство изданием бриологу Алексею Дмитриевичу Потёмкину, возглавляющему редколлегию по настоящее время.

Под руководством А. Д. Потёмкина при подготовке издания особое внимание стало уделяться рецензированию статей сторонними рецензентами, расширен состав редколлегии, в которую были приглашены известные альгологи, бриологи, лишенологи и микологи из различных регионов России, Европы и Северной Америки, а также специалист по номенклатуре. В настоящее время к работе редколлегии подключены специалисты из различных научных центров России (БИН РАН, Санкт-Петербургский государственный университет — Санкт-Петербург, Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН — Кировск-6 Мурманской обл., Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина — Борок Ярославской обл., Пермский государственный национальный исследовательский университет — Пермь, Алтайский государственный университет — Барнаул), Европы (Институт наук о растениях университета г. Грац — Австрия, Отдел систематической ботаники с гербарием Хаускнехта и ботаническим садом университета Фридриха Шиллера — Йена, Германия, Институт Ботаники Полькой академии наук — Краков, Польша, Ботанический музей университета Хельсинки — Финляндия) и Северной Америки (Институт морских наук и рыболовства, Университет Веракрус, Веракрус — Мексика, Университет Монтаны, Мон-

тана — США). В настоящее время в состав редколлегии входят 19 ученых, представляющих различные научные школы.

Тематический охват «Новостей систематики низших растений» довольно широк и включает систематику, флористику и таксономическое разнообразие, описание новых таксонов, номенклатурные вопросы, работы по морфологической изменчивости водорослей, грибов, лишайников и мохообразных, экологии, физиологии и методам криптогамных исследований. Большинство статей, опубликованных в издании, подготовлены по сборам из России. Вместе с тем, практически в каждом томе есть публикации по материалам из других регионов Голарктики, а также Антарктике и некоторым другим территориям.

Важнейшим вкладом издания в развитие систематики водорослей, грибов, лишайников и мохообразных является описание новых таксонов. Так, в первом томе ежегодника было обнаружено около 90 новых таксонов видового и внутривидового ранга и 12 новых комбинаций, а также новые для науки род и порядок. Во втором томе — около 60 новых таксонов, несколько десятков новых комбинаций, а также таксоны более высокого ранга: подклассы бурых водорослей *Ascoseirophycidae* Yu. Petr. и *Fucophycidae* Yu. Petr., порядок *Durvilleales* Yu. Petr. (см.: Содержание на сайте журнала <http://www.binran.ru/journals/nsnr/>).

С расширением в последние десятилетия XX века исследований флоры СССР и России более заметное место на страницах издания стали занимать работы по изучению флоры и таксономического разнообразия водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. Этот аспект работы стал явно преобладать в конце XX — начале XXI в., что было обусловлено необходимостью публикации региональных сводок, важных для выявления криптогамной флоры и микобиоты России.

Следует отметить, что период с начала 1990-х до 2011 г. был наиболее критичным в истории издания, поскольку выход очередных томов напрямую зависел от поддержки Российского фонда фундаментальных исследований. В этот период редколлегия была вынуждена сохранять периодичность издания, не имея постоянной финансовой поддержки. Неопределенность сроков публикации очередных томов сказалась на научном уровне принимаемых в ежегодник статей.

С 2012 г. «Новости систематики низших растений» публикуются исключительно при поддержке Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. В 2013–2014 гг. существенно обновлен сайт издания (см.: <http://www.binran.ru/journals/nsnr/>),

представленный с 2014 г. на русском и английском языках и включающий архив издания на свободном доступе (см.: <http://www.binran.ru/science/periodicheskiye-izdaniya/novosti-sistematiki-nizshykh-rasteniy/soderzhanie/>). Возможность публикации в издании статей на английском языке расширяет доступность ежегодника для иностранных авторов. В настоящее время редколлегия издания ведет курс на дальнейшее повышение рейтинга «Новостей систематики низших растений» в отечественном и мировом ботаническом сообществе посредством повышения требований к научной значимости принимаемых работ и расширения их тематики, совершенствования системы редактирования и рецензирования поступающих рукописей. Указанные подходы являются ключевыми для развития и международного признания отечественной криптогамной ботаники.

*Редколлегия*

### **On the 50<sup>th</sup> anniversary of *Novosti sistematiki nizshikh rastenii***

In 2014, we celebrate the 50<sup>th</sup> anniversary of the publication of the first volume of the annual *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* also known by the Latin title *Novitates Systematicae Plantarum non Vascularium* [News of Systematics of Nonvascular Plants]. Celebrating this event, we involuntarily feel the connection between generations, through which became possible the existence of the annual periodical and its development. *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* united a constellation of outstanding cryptogamists of the USSR and Russia — the authors and editors of the journal, who prepared over 2.5 thousand articles for publication. For half a century, the annual published works of scientists not only from different regions of Russia and the former Soviet republics, but also from Czechoslovakia (Czech Republic), Finland, Great Britain, Mongolia, Vietnam, and some other countries.

*Novosti sistematiki nizshikh rastenii* was founded in 1964 as a direct continuation of the series *Botanicheskie materialy otdela sporovykh rasteniy Botanicheskogo Instituta im. V. L. Komarova Akademii Nauk SSSR* [Botanical Materials of the Department of Cryptogamic Plants of the Botanical Institute of the Academy of Sciences of the USSR], founded in 1922 by Alexander Alexandrovich Elenkin (1873–1942) as *Botanicheskie materialy Instituta Sporovykh Rasteniy Glavnogo botanicheskogo sada R.S.F.S.R.* [Botanical Materials of the Institute of Cryptogamic Plants of the Main Botanical Garden of the Russian Federation] with Latin title

*Notulae Systematicae ex Instituto Cryptogamico Horti Botanici Petropolitani*. The founder of the journal is the Komarov Botanical Institute of the Academy of Sciences of the USSR, at present Komarov Botanical Institute of Russian Academy of Sciences, St. Petersburg. Renaming of the journal was necessitated by its importance for the development of cryptogamic botany in the USSR. Its name largely resulted from a wide interpretation of the concept of «systematics», including research of taxonomic diversity as a basis for the development of taxonomy and systematics. This was defined in the preface to the first volume of the journal. It was stated that *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* publishes articles on theoretical aspects of systematics, i. e. the descriptions of new taxa or taxa new for the USSR, new or additional information on the structure, biology, ecology and geographic distribution of the above-mentioned plants. In general, the edition was and remains dedicated to various aspects of the study of algae, fungi, lichens and bryophytes. The foundation and editorial policy of *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* were defined firstly by its first Editor-in-Chief, Vsevolod Pavlovich Savicz (1885–1972) — an outstanding Russian lichenologist and a disciple of A. A. Elenkin. V. P. Savicz was the Editor-in-Chief of the journal from its foundation in 1964 until 1972. During that time the Editorial Board was represented by leading experts of the USSR in the fields of systematics of algae [M. M. Hollerbach, (1907–1989)], fungi [B. P. Vassilkov, (1906–1980) — Secretary of the Editorial Board, M. A. Litvinov (1908–1977)], lichens (V. P. Savicz) and bryophytes [L. I. Savicz-Lyubitskaya (1886–1982)]. The first five volumes of *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* had no numbering and were defined by the year of publication. In the introduction to the first volume (1964), the fundamental principles and rules of publication were stated. They represent high requirements for submitted manuscripts. With the passing away of V. P. Savicz his position as Editor-in-Chief was taken by the leading bryologist of the USSR, Ivan Ivanovich Abramov (1912–1990), who led the journal from 1973 until the last days of his life. His death delayed release of the next volume, published in 1992 under the leadership of a disciple of V. P. Savicz — a leading Russian lichenologist Nina Sergeevna Golubkova (1932–2009). She led the Editorial Board of *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* during the most difficult years for modern Russian science. In 2004, she delegated the leadership of the journal to her follower Mikhail Petrovich Andreev. In 2008, M. P. Andreev delegated his leadership of the journal to bryologist Alexey Dmitrievich Potemkin.

Under the leadership of A. D. Potemkin *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* became a peer-reviewed journal, its Editorial Board expanded,

and a number of well-known algologists, bryologists, lichenologists, and mycologists from diverse regions of Russia, European countries and North America, as well as nomenclature editor, became members of the Editorial Board. Currently, the Editorial Board includes 19 scientists from different scientific schools.

The scope of subjects of *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* is rather extensive and includes systematics, floristics and taxonomic diversity, descriptions of new taxa, nomenclatural issues, works on morphological variability of algae, fungi, lichens and bryophytes, ecology, physiology and methods of cryptogamic research. Most of the articles published in the annual are prepared on the basis of collections from Russia. However, in almost every volume there are publications on other regions of the Holarctic, Antarctic, and some other territories.

Descriptions of new taxa are the most important contributions of *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* to systematics of algae, fungi, lichens and bryophytes. Thus, in the first volume of the edition about 90 new species and intraspecific taxa, 12 new combinations, a new genus and a new order were published. In the second volume, about 60 new taxa, several dozen new combinations and taxa of higher rank, subclasses of brown algae *Ascoseiropycidae* Yu. Petr. and *Fucophycidae* Yu. Petr., order *Durvilleales* Yu. Petr. were published (see: Contents at web site of the journal. With the enhancement of studies on the flora of the USSR and Russia in the last decade of the 20<sup>th</sup> century, articles on flora and taxonomic diversity of algae, fungi, lichens and bryophytes began to occupy a more prominent place on the pages of the journal. This aspect of work began to prevail in the late 20<sup>th</sup> — early 21<sup>st</sup> century and was caused by the need to publish regional reports that are important for the inventory of the cryptogamic flora and mycobiota of Russia.

It should be noted that the period from the early 1990s until 2011 was the most critical in the history of *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* because the publication of new volumes was directly dependent on the support of the Russian Foundation for Basic Research. Uncertainty of time of publication of new volumes of the journal at that time negatively impacted the scientific level of the accepted manuscripts. At that time the Editorial Board was obliged to continue annual publication of the edition while having uncertain financial prospects.

Since 2012, *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* has been published by the Komarov Botanical Institute. In the 2013–2014 period, the web site of the journal was renewed and essentially updated (see: <http://www.binran.ru/journals/nsnr/>). Since 2014, it is presented in both Russian and English and has free access for recent volumes (see: <http://www.binran.ru/journals/nsnr/>).

ru/science/periodicheskiye-izdaniya/novosti-sistematiki-nizshyh-rastenij/soderzhanie/). The possibility of publication of articles in English expands the availability of the journal to foreign authors. At present, the Editorial Board holds *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* to the highest standards of the Russian and international botanical community via increasing the requirements of the scientific merit of accepted manuscripts, improvement of editing and reviewing of manuscripts, extension of their subjects, enhancement of works on taxonomy. These approaches are the key to further development and international recognition of Russian cryptogamic botany.

*The Editorial Board*