

## ОТ РЕДАКЦИИ

(к 70-летию Вестника СПбГУ и 60-летию Серии «Биология»)

В августе 1946 г., всего лишь через год после окончания Второй мировой войны, в разрушенной и истощенной стране Ленинградский университет начинает выпускать свой ежемесячный научный журнал. В числе редакторов — видные ученые, профессора университета, члены-корреспонденты академии наук СССР, среди них — географ и натуралист Лев Семенович Берг, зоолог Валентин Александрович Догель и др. В редакционной статье к первому номеру журнала указывается на насущную потребность в значимом научном издании университета: «Издающиеся факультетами “Ученые записки” имеют целью публикацию исследований преимущественно узко-специализированного характера. “Научные бюллетени” университета, издаваемые с 1944 года дают лишь резюме некоторых научных работ и краткую хронику научной деятельности». Из других целей издания редколлегия упоминала знакомство читателей «с отдельными этапами истории университета, жизнью и деятельностью его крупнейших ученых, важнейшими научными открытиями в Советском Союзе и за рубежом».

Примерно половина материалов первых номеров нового ежемесячного журнала была заполнена оригинальными научными статьями, тогда как вторая содержала исторические очерки, рецензии и рефераты монографий и докторских диссертаций, информацию о персоналиях и прошедших (начиная с марта 1946 г.) научных конференциях. Разнообразие материалов — от физики флуоресцентных растворов (статья С. И. Вавилова), очерков о нейтрине и периодической системе Д. И. Менделеева до творчества У. Шекспира и «Бомбейского плана» 1944 г. промышленного развития Индии. Среди материалов биологической тематики привлекают внимание статья профессора М. И. Виноградова «И. М. Сеченов и физиологическая школа Петербургского-Ленинградского университета», статья академика В. Н. Сукачева «Проблема борьбы за существование в биоценологии». В разделе «Personalia» — редакционная статья к 70-летию Л. С. Берга, которое совпало с 50-летием его научной деятельности и 30-летием пребывания в должности профессора Ленинградского университета. В разделе «Хроника» — информация о научной конференции памяти Ефима Семеновича Лондона и конференции к 100-летию со дня рождения основоположника научного почвоведения и творца учения о географических зонах Василия Васильевича Докучаева. Во втором, сентябрьском, номере мы также находим рецензию на VI том «Очерк физиологии нервной системы» собрания сочинений Алексея Алексеевича Ухтомского.

Интересен опубликованный в первом же номере «План исследовательских работ Ленинградского университета в 1946 году». «В план научной работы биологов

входит проблема борьбы за существование в мире растений, физиологические основы наследственности у растений, физиология образования органических кислот, оптимальные условия образования пенициллина, образование витамина “С”». Пункты плана каждый по своему актуальны, в полной мере отражают противоречия эпохи, сочетающей как действительные научные прорывы, так и идеологические предрассудки. На странице 105 второго номера, хранящегося в научной библиотеке им. М. Горького СПбГУ, в начале реферата докторской диссертации Павла Викторовича Терентьева «Опыт применения математической статистики к зоогеографии» сохранилась чья-то закладка. Это фрагмент, отрезанный от напечатанной на машинке рукописи. На пожелтевшей от времени бумаге синими буквами проступают окончания библиографических ссылок на немецком и английском языках. По крайней мере две из них относятся к публикациям 1964 г. По-видимому, это говорит о времени обращения к журналу.

В 1953 г. Вестник СПбГУ претерпел структурные преобразования — в нем появились тематические номера. Номера 1, 4, 7 и 10 относились к серии «Биология, география и геология». В серии, таким образом, было по 4 выпуска в год (всего 3 серии и 12 выпусков). С 1956 г. стало выходить 24 номера, по-прежнему по 4 выпуска каждой серии, а всего стало 6 серий. Серия «Биология» была выделена в отдельную (шестую), занимавшую номера 3, 9, 15 и 21. На обложке журнала стали отмечать как номер (по порядку с начала года), так и выпуск — первый, второй, третий, четвертый с начала серии за текущий год. Эта историческая особенность нумерации объясняет, почему в текущей версии каждой серии, в том числе «Биологии», четыре «выпуска», а не «номера». В дальнейшем, число серий увеличилось до нынешних семнадцати, а порядок их нумерации поменялся (сейчас серия «Биология» имеет номер не 6, а 3 — по номеру первого выпуска серии 1956–1984 гг.). С учетом различий в написании англизированного названия и наличия номеров у ранних выпусков серии «Биология» (9, 15, 21) в международных библиографических базах данных, например Web of Science, наш журнал времен Ленинградского университета представлен более чем 20 разными полными названиями, учитывающими номера серий или номера выпусков в качестве номеров серий. Это обстоятельство до сих пор создает трудности библиотекарям и библиографам, не говоря уже об авторах и читателях, особенно иностранных. С 1992 г. журнал выходит под постоянным названием «Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3. Биология» четыре раза в год, только вот с номерами и выпусками и после этой даты творятся порой чудеса, например, в 2003 г. первый, второй, третий и четвертый выпуски имеют номера, соответственно, 1, 11, 19 и 27.

Интересно рассмотреть состав редколлегий, названия рубрик и характер публикаций журнала в разные годы его существования. В 1953 г. редакционная коллегия серии «Биология, география и геология» состояла из шести человек: С. С. Кузнецова, Н. В. Голикова, А. Г. Горюновой, Н. Н. Грибанова, К. М. Кошица, Н. В. Турбина. Рубрик, как ни покажется странным, было не три (что было бы логично, исходя из названия серии), а четыре: была еще одна рубрика «Физиология», в которой выделялись статьи Бориса Петровича Ушакова, работавшего со студенческих лет под руководством выдающегося цитофизиолога Дмитрия Николаевича Насонова. Он защитил кандидатскую диссертацию в 1955 г. и почти сразу возглавил лабораторию сравнительной цитологии во вновь созданном Д. Н. Насоновым Институте цито-

логии АН СССР (1957 г.). Под рубрикой «Биология» в 1953 г. можно найти обзор известного геоботаника Андрея Александровича Ниценко «Понятие о фитоценозе в современной советской геоботанике», исторический очерк Бориса Евгеньевича Райкова «Из истории зоологии в Ленинградском государственном университете», описывающий эволюционное древо кафедр биолого-почвенного факультета (до 1951 года). Здесь же опубликована ставшая классикой методическая работа выдающегося советского орнитолога Алексея Сергеевича Мальчевского и его близкого друга и коллеги Николая Петровича Кадочникова «О методике изучения питания насекомоядных птиц в гнездовой период», где описана методика «шейных лигатур», опробованная ими на 20 видах птиц. Основное содержание номеров составляют статьи про опыление у растений — ржи, малины, гороха, но больше всего — у красного клевера, а также про спаривание и успешность скрещивания свиней, кур, кроликов.

В 1956 г., когда «Биология» выделилась в отдельную от географии и геологии серию, в состав редакционной коллегии входили А. П. Шенников (отв. редактор), Т. Е. Владимиров, Н. В. Голиков, А. Г. Горюнова, Ю. П. Полянский, В. М. Симаков, В. А. Чесноков. Рубрик было четыре (не считая «Хроники»): «Биология», «Генетика», «Зоология», «Физиология». Последние две наиболее интересны. Здесь мы находим статьи известных профессоров университета, ученых, чьи фамилии на слуху нескольких поколений советских и российских биологов, — Ю. И. Полянского, Т. А. Гинецинской, Б. Н. Шванвича, Д. Н. Насонова, П. В. Терентьева и др. Лично мое внимание привлекли статьи из первого выпуска (№ 3) журнала за 1956 г.: В. П. Михайлова «К истории гистологии и эмбриологии в Петербургском университете в первой половине XIX в.» и Ю. А. Жданова «О гомологии и олигомеризации в биохимии». А вот рубрика «Биология» и новая рубрика «Генетика» состоят почти целиком из статей не столь известных нам сегодня авторов. Эти работы имеют явный практический уклон: они посвящены строению вегетативных органов овса и различных капуст, влиянию азотных удобрений на качество зерна у пшеницы, новому методу продукции комбикорма для лабораторных животных, оптимуму длительности механического раздражения (массажа вымени) на проявление молоковыделительного рефлекса, фотосинтезу у лимонов, лечению сном. Отдельно из выпуска в выпуск звучит тема красного клевера.

Перенесемся теперь в 1971 г. Журнал выходит 24 раза в год тиражом серий от 1,5 тыс. до 2,5 тыс. печатных экземпляров, по-прежнему в каждой серии — четыре выпуска. Редколлегия серии VI «Биология»: Ю. И. Полянский (отв. редактор), А. И. Толмачев, И. Г. Брежнев, И. И. Грачев, А. К. Дондуа, А. И. Колотилова, А. С. Мальчевский, В. Н. Симаков, С. В. Солдатенков. Первое, что бросается в глаза, когда открываешь выпуски серии «Биологии» — большое разнообразие рубрик (зоология, ботаника, физиология, биохимия, биофизика, физиология растений, генетика, почвоведение), благодаря чему расширилась и тематика публикуемых в журнале статей. Оглавление представлено теперь и на английском языке, появились и английские резюме статей. Материалы ясно отражают смену эпох. С одной стороны, в журнале присутствуют статьи Бориса Петровича Токина («И. И. Мечников и современная наука»), Владилена Евгеньевича Кипяткова («О концепции суперорганизма в применении к общественным насекомым»), Всеволода Львовича Бианки («О взаимодействии эффектов самостимуляции симметричных ядер таламуса»)

и других современных и известных университетских ученых; с другой — в тех же номерах университет прощается с ушедшими коллегами-классиками: в хронике мы обнаруживаем некрологи А. А. Ниценко, П. В. Терентьева, М. Е. Лобашева.

В 1980–1990-х журнал остается известным и почитаемым рупором университетской биологии, но в 2000-х происходят важные изменения. Появляются тематические выпуски, посвященные истории и работам отдельных кафедр биолого-почвенного факультета, а также содержащие материалы научных сессий Морской биологической станции СПбГУ на о. Среднем в Белом море. Одной из причин этого, возможно, является тенденция к общему снижению числа рукописей статей, подаваемых в регулярные номера журнала. В конце 2000-х в журнале стали появляться статьи сторонних авторов, и тенденция к увеличению их числа сохраняется до настоящего времени. Сотрудники СПбГУ в большей степени переключились на публикацию результатов своих исследований в международных реферируемых изданиях на английском языке, тогда как в «Вестник СПбГУ. Серия 3. Биология», особенно в последние годы, усилился приток рукописей из других научных учреждений Российской Федерации. По сути, журнал перестал быть «Вестником» исключительно СПбГУ, превратившись в научное широкопрофильное издание в области биологии регионального значения.

С 2014 г. в состав новой редколлегии серии впервые вводятся редакторы из-за рубежа (Thomas Bosch, Neil R. Jones, Stephen O'Brien), в номерах регулярно стали появляться статьи на английском языке, в том числе с соавторами-иностранцами. Редакцией серии и Издательством Санкт-Петербургского университета постоянно ведется работа по изменению формата журнала для его максимальной представленности в библиографических базах данных и на порталах. Увеличились объемы английских резюме, появились транслитерация и перевод на английский язык кириллических ссылок на литературу (References), указываются DOI опубликованных и цитируемых статей, а также даты подачи и принятия рукописей. На сайте журнала, в электронной библиотеке E-library и КиберЛенинке к архиву опубликованных статей в формате *pdf* по 2003 г. включительно обеспечен бесплатный доступ. Увеличились общие требования, предъявляемые к поступающим рукописям статей, они проверяются через систему «Антиплагиат» на дублирование и заимствования. К рецензированию рукописей в обязательном порядке привлекаются ученые, не являющиеся сотрудниками СПбГУ, и иностранные исследователи. С каждым выпуском уменьшается доля принятых статей от числа поступивших в редакцию. Так, в 2016 г. доля принятых статей неуклонно уменьшается с каждым выпуском: 65, 61, 52 и 50%. Эти и другие изменения, продиктованные насущными требованиями времени, накапливаясь, ведут к неизбежному шагу — переходу журнала из статуса регионального издания в статус международного.

Поддерживая принципиальную позицию руководства СПбГУ, направленную на развитие университетской научной периодики, в этом году редакция серии «Биология» приняла решение взять курс на еще большие и кардинальные преобразования журнала. Согласно подготовленному ею «Плану развития» издания, с 2017 г. журнал будет выходить целиком на английском языке под новым названием «Biological Communications», в котором отсутствует указание на региональность издания, но в то же время подчеркивается сохраняющийся широкий профиль журнала. В новую редколлегию войдут 25 ученых, представляющих различные

направления биологии, как российские, так и зарубежные, улучшится полиграфия и будет расширена представленность журнала в международных базах данных. Таким образом, мы прощаемся с «Вестником СПбГУ. Серия 3. Биология», преобразуемым в новый международный биологический журнал широкого профиля под учредительством СПбГУ. 70 лет, прошедшие с момента его организации, и 60 лет со времени выделения серии «Биология» — это большой срок, целая жизнь. Она для журнала не окончена, просто «Вестник СПбГУ. Серия 3. Биология», как человек, за плечами которого — долгий трудовой путь, «выходит на пенсию», оставляя после себя не только ностальгические воспоминания, но и преемника — новый журнал “Biological Communications”, новое лицо биологической науки СПбГУ и российской биологической науки в целом.

Цель нового журнала — стать лидером российской биологической периодики, адекватно представляющим наилучшие образцы российских биологических исследований на международной арене, стать журналом, привлекательным для международных авторских коллективов. О том, какова будет новая жизнь нашего журнала, должны позаботиться не только редакторы, но и потенциальные авторы — чем более сильные, методически современные, прорывные, интересные и оригинальные рукописи будут поступать в журнал, тем более сильными, читаемыми, а следовательно, цитируемыми будут опубликованные статьи и журнал в целом; тем ощутимее будет влияние журнала как в России, так и на международной арене. Чем больше будет поступать в редакцию рукописей, тем легче будет редакции справиться с задачей по отбору к публикации самых достойных из них. Так давайте вместе сделаем наш новый журнал лучшим!

Главный редактор серии «Биология» *Е. Б. Малашичев*