

ЖУРНАЛУ “УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ
БИОЛОГИИ” – 90 ЛЕТ!

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ В ЧЕСТЬ 90-ЛЕТИЯ ЖУРНАЛА
“УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ”

DOI: 10.31857/S0042132422010094



Израиль Иосифович
АГОЛ (1891–1937)



Владимир Леонтьевич
КОМАРОВ (1896–1945)



Леон (Левон) Абгарович
ОРБЕЛИ (1882–1958)



Григорий Константинович
ХРУШОВ (1897–1962)



Андрей Николаевич
БЕЛОЗЕРСКИЙ (1905–1972)



Владимир Евгеньевич
СОКОЛОВ (1928–1998)



Юрий Иванович
ЧЕРНОВ (1934–2012)



Юрий Петрович
АЛТУХОВ (1936–2006)



Илья Артемьевич
ЗАХАРОВ-ГЕЗЕХУС



Александр Михайлович
КУДРЯВЦЕВ

В начале 1932 г. вышел первый номер журнала “Успехи современной биологии”, который открывался сообщением о задачах нового журнала и статьей главного редактора И.И. Агола “Дарвинизм и классовая борьба”. В обращении говорилось, что журнал “Успехи современной биологии” является продуктом ... огромного успеха социалистического строительства. Его основная задача – помочь интеллектуальному росту и практической деятельности широких масс активных работников культурного фронта. Рассчитанный на широкие круги биологов – научных работников, аспирантов, преподавателей высшей и средней школы, агрономов – растениеводов и зоотехников, на подрастающие и воспитывающиеся в стенах советской высшей школы молодые пролетарские кадры, журнал ставит своей задачей помочь этим кадрам овладеть огромным материалом, накопленным во всех областях современной биологии... Наша задача сделать науку орудием в руках

широких масс для достижения основной цели освобождения человечества от классового гнета, с одной стороны, и слепых стихийных сил природы – с другой”.

Первым главным редактором журнала в 1932–1933 гг. был Израиль Иосифович Агол – биолог, известный своими работами по генетике и философским проблемам науки. Впоследствии журнал возглавляли такие выдающиеся ученые и организаторы биологической науки, как академики В.Л. Комаров (1938–1945 гг.), Л.А. Орбели (1942–1948 гг.), Г.К. Хрущев (1949–1962 гг.), А.Н. Белозерский (1963–1973 гг.), В.Е. Соколов (1989–1993 гг.), Ю.И. Чернов (1993–1995 гг.), Ю.П. Алтухов (1995–2006 гг.), чл.-кор. И.А. Захаров-Гезехус (2006–2021 гг.). В 2021 году новым главным редактором журнала стал Александр Михайлович Кудрявцев – член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, специалист в области генетики растений, директор Института общей генетики имени

Н.И. Вавилова РАН, заведующий лабораторией генетики растений. С чем мы его искренне поздравляем и желаем успехов на новом поприще!

Если отвлечься от агитационной риторики начала 1930-х гг., задачи нашего журнала как раньше, так и сейчас, через 90 лет после его основания, остались прежними – предоставлять научным работникам, преподавателям высшей школы и аспирантам обзоры результатов и достижений в актуальных направлениях наук о жизни.

На сегодняшний день журнал “Успехи современной биологии” – это старейшее отечественное периодическое издание, которому не было аналогов в дореволюционной России. После Октябрьской революции появился целый ряд новых биологических журналов. Одни из первых – “Журнал экспериментальной биологии” (М., 1925–1931 гг.; в 1932–1938 гг. – “Биологический журнал”), “Журнал экспериментальной биологии и медицины” (М.–Л., 1925–1930 гг.); “Русский гидробиологический журнал” (Саратов, 1921–1929 гг.; с 1930 г. – “Гидробиологический журнал СССР”); “Русский архив протистологии” (М., 1924–1929 гг.; в 1922–1923 гг. – “Архив русского протистологического общества”), “Микробиологический журнал” (Л.–М., 1925–1931 гг.), “Журнал микробиологии, патологии и инфекционных болезней” (М., 1924–1929 гг.; в 1930–1934 гг. – “Журнал микробиологии и иммунобиологии”). Среди них и журнал “Успехи современной биологии” (М.–Л., 1932 г.), который единственный из перечисленных изданий сохранился до наших дней.

Если же проводить аналогии с зарубежными изданиями, то по своей концепции журналу “Успехи современной биологии” наиболее близок американский журнал “The Quarterly Review of Biology” (QRB), основанный в 1926 г. Раймондом Перлом. В настоящее время он издается Чикагским университетом, в нем как и в российском издании преимущественно публикуются обзорные статьи по биологии, но не только. Помимо основных биологических наук сфера QRB охватывает и другие области, включая историю, философию науки и даже политические вопросы. Выходит, прав был первый редактор “Успехов современной биологии” И.И. Агол, говоря о том, что наука не может существовать вне общества, не отвечая на его запросы.

Многие выдающиеся биологи публиковали на страницах журнала статьи, с которых начинались важнейшие направления биологической науки. В 30-х гг. на его страницах выдвигались основополагающие идеи в области генетики. Примерами могут служить статьи Н.И. Вавилова по генетике сельскохозяйственных растений, А.С. Серебровского по развитию генетики в животноводстве, Н.И. Дубинина – о принципах хромосомной теории наследственности. В статьях Г.Г. Винберга заклады-

вались основы отечественной школы продукционно-энергетической экологии, Л.П. Орбели – эволюционной нейрофизиологии, А.Н. Белозерского – учения о роли нуклеиновых кислот, Б.Н. Тарусова – о механизмах действия ионизирующих излучений и т.д. Большую роль в решении кардинальных проблем самых разных сфер биологии сыграли статьи выдающихся ученых, признанных авторитетов отечественной науки, таких как П.К. Анохин, Б.Л. Астауров, Г.Ф. Гаузе, М.С. Гиляров, Б.М. Завадовский, А.А. Имшенецкий, Н.А. Ливанов, Д.Н. Насонов, С.Е. Северин, Е.Н. Синская, А.Д. Слоним и др.

Журнал сохранял свою консолидирующую роль и в годы Великой Отечественной войны, когда на его страницах продолжали печататься статьи, обосновывавшие перспективы и принципы развития новых направлений биологии и ее синтеза со смежными науками. Такова, например, знаменитая статья 1944 г. В.И. Вернадского “Несколько слов о ноосфере”, заложившая основы оптимистических позиций по отношению к законам и перспективам эволюции биосферы и развития цивилизации. В первом выпуске журнала за 1945 г. была опубликована статья В.С. Ивлева “Биологическая продуктивность водоемов”, которая стала важнейшей вехой трофологического направления в отечественной гидробиологии.

О том, что публикуемые в журнале “Успехи современной биологии” материалы востребованы, свидетельствует достаточно высокий для наших академических биологических журналов импакт-фактор – 0.859. Перевод статей и их издание в англоязычной версии журнала (выходит под названием “Biology Bulletin Reviews”) делает доступными достижения отечественных ученых и для зарубежных специалистов.

В планах редакции “Успехов современной биологии” на 2022 г. расширение тематики издания, большее наполнение журнала публикациями по прикладным биологическим исследованиям, привлечение зарубежных авторов, проведение подготовительной работы по включению нашего издания в международные базы данных индексирования научных журналов Scopus и Web of Science.

В год нашего 90-летия хочется особо отметить, что журнал занимает почетное 14 место среди 200 журналов биологической тематики по данным Science Index за 2020 г.

Поздравляем наших авторов и читателей, членов редколлегии журнала, сотрудников редакции и желаем всем нам успешной работы в последующие годы. В новом году общими усилиями мы постараемся сделать наш журнал еще более интересным.

Редакционная коллегия