

УДК @@@

БОРИС ЛЬВОВИЧ АСТАУРОВ – ПЕРВЫЙ ПРЕЗИДЕНТ ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА ГЕНЕТИКОВ И СЕЛЕКЦИОНЕРОВ ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА

27 октября 2004 г. исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося ученого-биолога, организатора науки, первого директора Института биологии развития АН СССР, первого президента Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова, основателя и первого главного редактора журнала “Онтогенез” академик Бориса Львовича Астаурова.

Будучи непосредственным свидетелем и участником развития генетики, он высоко ценил наше научное наследие, проявлял заботу о приоритетах советских ученых и советской генетики, о достойной оценке ее выдающегося вклада в мировую биологию. Ему принадлежит целый ряд замечательных статей по истории биологии и деятельности отдельных ярких ее представителей – Ч. Дарвина, Г. Менделя, Н.И. Вавилова, Н.К. Кольцова, С.С. Четверикова, Н.К. Беляева, Н.В. Тимофеева-Ресовского, В.В. Сахарова, В.П. Остряковой-Варшавер, Б.В. Кедровского, А.Е. Гайсиновича и др. Уроки истории отечественной науки, верность прогрессивным традициям советской генетической школы помогли ему определять основные направления ее развития.

Борис Львович был одним из активнейших организаторов Всесоюзного общества генетиков и селекционеров. Первый (учредительный) съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров проходил с 30 по 31 мая 1966 г. в Москве. Перечислим авторов докладов этого съезда: В.Н. Столетов; М.Е. Лобашев, Б.Л. Астауров, Н.П. Дубинин; П.М. Жуковский; Д.К. Беляев; Н.В. Цицын; М.И. Хаджинов; Г.С. Галеева; В.Н. Мамонтова; С.И. Алиханян; В.П. Эфроимсон, Е.Ф. Давиденкова, Е.Е. Погосянц, А.А. Прокофьева-Бельговская. Высокий авторитет и уважение к Борису Львовичу среди профессионального сообщества ученых был подтвержден тем, что именно его избрали первым президентом ВОГиС. Во многом, благодаря настойчивости Бориса Львовича, мы обязаны и тому, что обществу было присвоено имя Николая Ивановича Вавилова. На Московском мемориальном заседании 18 декабря 1967 г., посвященном 80-летию со дня рождения Н.И. Вавилова, президент АН СССР академик М.В. Келдыш в своем приветственном вступительном слове сообщил: “Президиум АН СССР постановляет: присвоить имя академика

Н.И. Вавилова Всесоюзному обществу генетиков и селекционеров и впредь именовать его “Всесоюзное общество генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова””. В ответном слове от имени Общества Б.Л. Астауров отметил: “Носить имя Николая Ивановича Вавилова для нашего Общества большая честь. Самозабвенно отдавал Н.И. Вавилов свои силы и знания, свою жизнь науке, просвещению, научной организации сельского хозяйства нашей страны. Работа на поприще генетики и селекции объединялась в его деятельности с удивительной цельностью”. На посту президента ВОГиС Б.Л. Астауров был до 1971 г. и многое сделал для возрождения и развития генетики в стране после периода лысенковщины, для координации генетических исследований в различных генетических центрах, для объединения генетиков и селекционеров.

Б.Л. Астауров приходилось представлять советскую биологию в научных обществах и на различных научных форумах как в стране, так и за рубежом. Здесь можно отметить очень важный для восстановления мирового статуса отечественной генетики первый визит послелысенковского периода в биологию в августе 1967 г. в США четырех ведущих советских генетиков – Б.Л. Астаурова, Н.П. Дубинина, С.И. Алиханяна и Д.К. Беляева. В 1968 г. Б.Л. Астауров был избран вице-президентом XII Международного генетического конгресса в Японии (Токио) и представителем СССР в Международной генетической федерации, вице-президентом 13 Международного энтомологического конгресса (Москва). В 1968–1969 гг. – он председатель советского оргкомитета IX Международной конференции по эмбриологии и председатель оргкомитета II съезда ВОГиС им. Н.И. Вавилова.

Б.Л. Астауров много путешествует; он участвовал в экспедициях: в 1927 г. – в Хибины по изучению энтомофауны; в 1928 г. – в Урдинский район Казахской ССР по изучению верблюдоводства; в 1929 г. – в Западные Каракумы (Казанджикский и Красноводский районы Туркменской ССР) по изучению промышленного скрещивания одногорбого и двугорбого верблюдов.

Любовь к путешествиям, к перемене мест сохранилась у Бориса Львовича на всю жизнь. Ему по роду деятельности пришлось побывать в раз-

ных уголках Советского Союза и в разных странах. Кроме того, он относился к особой категории людей – охотников. Часто компанию ему составляли Дмитрий Петрович Филатов и Леонид Викторович Крушинский, с которыми его связывала большая и крепкая дружба. Скорее всего, охота для Бориса Львовича была благовидным предлогом, который позволял в его чрезвычайно насыщенной и напряженной жизни выбраться на природу и хотя бы какое-то время уйти от жизни, полной стрессовых ситуаций, остаться один на один с собой.

Как незаурядный и деятельный человек, Б.Л. Астауров был разным в разные периоды своей жизни, в разных ситуациях и с разными людьми. Именно таким он предстает в воспоминаниях друзей, коллег, родственников в изданной в 2004 году книге “Борис Львович Астауров. Очерки, воспоминания, письма, материалы”. Здесь будет уместным привести только одну из лаконичных, но чрезвычайно емких характеристик из этой книги, данную Е.В. Раменским, и замечательную уже тем, что в ней проводится очень интересная параллель: “Он был строгим руководителем... Я думаю, что Борис Львович Астауров по складу характера и “норме реакции” был очень близок Николаю Константиновичу Кольцову, имевшему непререкаемый вес и не допускающему формальностей при окружавшем его обожании сотрудников”.

Б.Л. Астауров с 1967 по 1974 гг. основатель, директор, заведующий лабораторией цитогенетики развития Института биологии развития АН СССР – одного из ведущих биологических институтов страны. Создание Института биологии развития позволило консолидировать в нем и московские генетические кадры. В октябре 1967 года большая группа генетиков вливается в Институт биологии развития – в полном составе генетические лаборатории, возглавляемые авторитетнейшими генетиками старшего довоенного поколения Б.Н. Сидоровым, Н.Н. Соколовым, В.В. Сахаровым, М.А. Арсеньевой, решением Президиума АН СССР были переведены из Института общей генетики в Институт биологии развития.

Б.Л. Астауров неоднократно выходил с предложением перед Президиумом АН СССР и перед Советом Министров РСФСР о присвоении Институту биологии развития АН СССР имени Николая Константиновича Кольцова. Уже после смерти Бориса Львовича, по ходатайству перед Президиумом АН СССР председателя научного совета по проблемам генетики и селекции АН СССР академика Д.К. Беляева и директора Института биологии развития члена-корреспондента АН СССР Т.М. Турпаева, Советом Министров СССР постановлением от 4 мая 1976 г. Институту биологии развития было присвоено имя Н.К. Коль-

цова. Тем самым была восстановлена нить преемственности между кольцовским Институтом экспериментальной биологии Наркомздрава РСФСР с Институтом биологии развития АН СССР.

Экспериментальные исследования предполагают коллективную работу. В разные годы Б.Л. Астаурова окружали его сотрудники и ученики – Л.Н. Белозерская, С.Л. Фролова, В.П. Острякова-Варшавер, В.Н. Верейская, Т.А. Беднякова, В.А. Струнников, А.А. Шевелева, Г.А. Покровская, А.М. Эмме, В.В. Клименко и др.

Борис Львович был достойным учеником Николая Константиновича Кольцова и Сергея Сергеевича Четверикова. На его научное мировоззрение оказали большое влияние и Дмитрий Петрович Филатов, и Александр Сергеевич Серебровский. Его связывала крепкая личная дружба с выдающимися генетиками кольцовской школы – Николаем Владимировичем Тимофеевым-Ресовским, Владимиром Владимировичем Сахаровым, Петром Фомичем Рокицким, Николаем Константиновичем Беляевым, а впоследствии и с его младшим братом – Дмитрием Константиновичем Беляевым, руководившим Институтом цитологии и генетики СО АН СССР с 1959 по 1985 гг. С момента основания Института цитологии и генетики СО АН СССР Борис Львович Астауров всегда находил различные формы действенной поддержки, был большим и истинным другом института.

Б.Л. Астауров постоянно в центре научной и общественной жизни страны. Он живо и горячо откликался на важнейшие события, много писал в прессе. Он входил в состав редколлегий энциклопедий – Большой и Малой советских, Большой медицинской, ежегодника “Наука и человечество”, для которых он написал ряд статей. В 1962 г. в связи с 50-летием газеты “Правда” он был награжден Почетной грамотой и получил благодарность за активное участие в работе газеты.

В период с 1963 по 1974 гг. Б.Л. Астауров был председателем секции регуляторных механизмов и факторов индивидуального развития Научного совета “Закономерности индивидуального развития животных и управление процессами онтогенеза”, входил в состав научных советов по комплексной проблеме “Кибернетика” АН СССР, по проблемам цитологии АН СССР, по проблемам молекулярной биологии АН СССР, по комплексной проблеме “Философские проблемы современного естествознания”.

Б.Л. Астауров с 1963 по 1969 гг. был членом ВАК Министерства высшего и среднего специального образования СССР, входил в состав многих экспертных комиссий по присуждению именных премий и медалей, в том числе был членом Комитета по Ленинским и Государственным пре-

миям в области науки и техники при Совете министров СССР.

Б.Л. Астауров избирался в состав Ученых советов: Института морфологии животных им. А.Н. Северцова АН СССР (1951–1967), Института общей генетики АН СССР (1966–1969), Института молекулярной биологии АН СССР (1967–1971) и Института биологии развития АН СССР (1967–1974).

Б.Л. Астауров входил в состав редколлегии журнала “Генетика” с момента его основания в 1965 г. и до 1973 г. В 1969 г. им был основан журнал “Онтогенез”, главным редактором которого он оставался почти четверть века – до 1974 г. Редактор-консультант биологического отдела Большой советской энциклопедии он многое сделал, чтобы в ней были опубликованы грамотные статьи по генетике, цитологии, селекции. Б.Л. Астауров был также членом редколлегии журналов “Цитология” (1958–1969 гг.), “Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологии” (1961–1969), “Природа” (зам. главного редактора) (1965–1973 гг.), “Успехи современной генетики”, “Theoretical and Applied Genetics”.

В 1958 г. Б.Л. Астауров был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1966 г. – действительным членом АН СССР.

Б.Л. Астауров был избран членом Финской Академии наук и членом Международного института эмбриологии (Голландия, Утрехт) (1956); состоял членом многих международных обществ: член-корреспондент Американского общества зоологов (1960), член совета Европейской организации по биологии клетки (Голландия), член Постоянного комитета генетических конгрессов.

Разработанный метод прижизненного термического обеззараживания грены шелкопряда от паразита пембрины, вызывающего болезнь шелкопряда – нозематоз, в 1962 г. был зарегистрирован в качестве открытия в Комитете по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР, а в 1963 г. Б.Л. Астаурову за разработку этого метода была присуждена серебряная медаль ВДНХ. В 1965 г. Чехословацкой академией наук Б.Л. Астауров был награжден Большой се-

ребряной менделевской мемориальной медалью. В 1970 г. Б.Л. Астаурову была присуждена Золотая медаль им. И.И. Мечникова за цикл работ в области экспериментальной генетики и биологии развития.

За научные и общественные заслуги Б.Л. Астауров был награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени (1953 и 1967 гг.) и медалями: “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.” (1946), “В память 800-летия Москвы” (1948), “В память 50-летия Советской власти в СССР” (1967), юбилейной медалью “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина” (1970).

Борис Львович Астауров умер 21 июня 1974 г. и похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

В 1975 г. в Институте биологии развития были учреждены “Астауровские чтения”. Имя Б.Л. Астаурова присвоено Кропотовской биологической станции. Мемориальные доски памяти Б.Л. Астаурова установлены на зданиях Института биологии развития им. Н.К. Кольцова и у входа в лабораторный корпус на Кропотовской биостанции, а Кропотовской биостанции присвоено имя Б.Л. Астаурова.

Общий список публикаций Б.Л. Астаурова состоит из двух с половиной сотен наименований.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Б.Л. АСТАУРОВА¹

Наследственность и развитие. Избранные труды. М.: Наука, 1974. 359 с.

Партеногенез, андрогенез и полиплоидия. М.: Наука, 1977. 343 с.

Проблемы общей биологии. М.: Наука, 1979. 293 с.

И.К. Захаров, В.К. Шумный,

*Институт цитологии и генетики
Сибирского отделения РАН*

E-mail: zakharov@bionet.nsc.ru

¹ Собраны в этих трех томах, которые были изданы после его смерти усилиями коллектива ИБР им. Н.К. Кольцова РАН.