

К ЮБИЛЕЮ ИЛЬИ АРТЕМЬЕВИЧА ЗАХАРОВА (ЗАХАРОВА-ГЕЗЕХУСА)



18 июня исполняется 90 лет известному российскому генетику, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, члену-корреспонденту РАН Илье Артемьевичу Захарову. Для всего коллектива журнала “Успехи общей биологии” — это особенное событие, так как в период с 2009 по 2021 г. И.А. Захаров был его главным редактором и по настоящее время является одним из самых активных членов редакционных коллегий двух старейших академических изданий, уже упомянутых “Успехов” и “Генетики”.

Илья Артемьевич Захаров (Захаров-Гезехус) родился в 1934 г. в Ленинграде. В 1957 г. окончил Ленинградский государственный университет и до 1964 г. работал на кафедре генетики и селекции ЛГУ, возглавляемой в то время М.Е. Лобашевым.

В 1965 г. при Ленинградском физико-техническом институте АН СССР (в настоящее время ПИЯФ РАН) по инициативе И.А. Захарова в Гатчине была образована лаборатория радиа-

ционной генетики, которую он возглавлял до 1987 г. После переезда в Москву начал работать в Институте общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, где заведовал лабораторией сравнительной генетики животных, а с 1992 г. — находился в должности заместителя директора института.

Основные научные труды И.А. Захарова посвящены изучению генетики микроорганизмов, мутационного процесса, цитоплазматической наследственности, популяционной биологии, истории генетики и философии науки.

В конце 1950-х гг. И.А. Захаров впервые в СССР применил генетические методы при изучении дрожжей. В опытах, проведенных на дрожжах рода *Saccharomyces* (1966–1967), им были выявлены температуро- и радиочувствительные мутанты и открыто явление цитодукции (1969) — автономной передачи цитоплазматических наследственных факторов, происходящей при половом процессе без слияния ядер.

С середины 1970-х гг. И.А. Захаров приступает к изучению генетики жуков-кокцид. В частности, исследует геногеографию популяций божьих коровок Европы и Сибири. В ходе этой работы он устанавливает географические закономерности распространения мела-низма у кокцид и распространения в их популяциях паразитических бактерий. В последующем им были изучены эффекты внутриклеточных, цитоплазматически наследуемых бактерий жуков-кокцид, которые вызывают гибель зародышей мужского пола в потомстве зараженных матерей, проанализированы популяционно-генетические аспекты явления бессамцовости и открыты две новые бактерии, влияющие на соотношение полов у *Adalia bipunctata* (1998–1999).

По инициативе и при участии И.А. Захарова организовано изучение митохондриальных генофондов народов Центральной Азии, по результатам которого была выдвинута и обоснована теория происхождения аборигенов Америки из Алтае-Саянского региона (1998–2003), а непосредственно в ИОГен РАН им были развернуты долгосрочные исследования генетических ресурсов сельскохозяйственных животных с применением современных методов анализа ДНК-полиморфизма.

Всего под руководством И.А. Захарова защищено 30 кандидатских и 3 докторские диссертации, он заслуженно является руководителем одной из ведущих генетических научных школ России.

При этом несмотря на занятость И.А. Захаров всегда находил время на образовательную и просветительскую деятельность. В 1959 г. Илья Артемьевич начал читать университетский курс и вести практикум по генетике микроорганизмов. Лекции в ЛГУ И.А. Захаров продолжал читать вплоть до 1986 г. За это время были выпущены два его учебника (1967 и 1978 гг.), а также ряд методических пособий. В дальнейшем, уже

работая в Москве, Илья Артемьевич стал профессором кафедры генетики и селекции МГУ им. М.В. Ломоносова, выезжал с лекциями в другие университеты страны, проводил активную научно-общественную и организационную работу. В 1971–1986 гг. являлся председателем Ленинградского отделения Всероссийского общества генетиков и селекционеров (ВОГИС), в 1976–1977 гг. — вице-президентом ВОГИС, был заместителем председателя Научного совета по проблемам генетики и селекции РАН и заместителем главы Комиссии по разработке и сохранению научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН. В 1992–2000 гг. И.А. Захаров — член Бюро научного совета государственной научно-технической программы “Приоритетные направления генетики” Министерства науки РФ, где курировал реализацию программы по разделу общей генетики. В 1994–1996 гг. он стал стипендиатом Государственной стипендии для выдающихся ученых, а в 1997–1999 гг. — Государственной научной стипендии.

И.А. Захаров — лауреат нескольких научных премий: им. Д.К. Заболотного Украинской академии наук (1990), им. проф. В.С. Кирпичникова ВОГИС (2000), премии МАИК-Наука, а также двух конкурсов научно-популярных статей РФФИ.

И.А. Захаров является автором 11 книг и около 200 научных статей.

Остается добавить, что Илья Артемьевич остается неизменно преданным науке и продолжает плодотворно трудиться в Институте общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, а его многочисленных учеников можно встретить в самых разных уголках России и в других странах.

От всей души поздравляем Илью Артемьевича Захарова с днем рождения, юбилеем и замечательной датой! Многая лета!

Редакционная коллегия