

Указом Президента СССР от 16 октября с. г. звание Героя Социалистического Труда присвоено ученим-биологам за особый вклад в сохранение и развитие генетики и селекцию, подготовку высококвалифицированных научных кадров.

**Н**Е ОЖИДАНО и резко врывается в официальный стиль обычного наградного документа это слово — сохранение. Слишком многое стоит за ним. И прежде всего — трагические судьбы людские, мужество и стойкость единомышленников.

Вот уж поистине награда наша героя! Ведь гражданский подвиг их всем давно известен — в годы лысенковского мракобесия, презрев смертельную опасность, эти люди защитили от разгрома науку о самой жизни, отстаивая свои принципы.

Страна должна знать своих героев. Вот как прокомментировал это событие — присвоение высокого звания — член Центрального совета Всесоюзного общества генетиков и селекционеров имени Н. И. Вавилова, член научного совета Академии наук СССР по проблемам генетики и селекции, председатель Госкомитета СССР по охране природы, доктор биологических наук, профессор **Н. Н. Воронцов**.

— Справедливость восторжествовала — сказал Николай Николаевич — Группе крупнейших советских ученых-генетиков, чьи труды получили всемирное признание, присвоено звание Героя Социалистического Труда. Более пятидесяти ветеранов отечественной биологической науки награждены орденами СССР. Эти мужественные люди на своих плечах вынесли всю тяжесть борьбы с лысенковщиной, выстояли и победили. Ни один из них не покрывил душой, устоял под давлением житейских обстоятельств. «Честь и достоинство» — начертано на щите этих рыцарей науки.

— На отечественную генетику были обрушены три так называемые идеологические «дискуссии», в конце концов опустошившие и обескровившие ее. Они состоялись в 1936-м, 1939-м и 1948-м годах. Первые две еще походили на научный спор, где хотя бы высказывались оппоненты, при этом симпатии тогдашнего руководства были ясны с самого начала. Третья была похожа на погром.

Среди получивших звание Героя Социалистического Труда — ряд участников тех дискуссий. Один из них — академик Николай Петрович Дубинин. Он горячо отстаивал интересы классической генетики в тяжчайших условиях того времени. Эта смелость не прошла ему даром. В 1948 году, будучи уже членом — корреспондентом Академии наук СССР, он был отстранен от исследователь-

ской деятельности. Надо было что-то делать, зарабатывать на хлеб. И он пошел работать рыбовым оригтологом в экспедицию по полеваяциному лесоразведению. Уже вскоре по материалам своих изысканий написал и опубликовал двухтомную монографию о птицах. В 50-е годы, после смерти Сталина, ученый бук-

И во времена оттепели, при Хрущеве, когда диссидентизм снова поднял голову, вместе с Жоресом Медведевым он выступил в печати в защиту генетики. С Андреем Дмитриевичем Сахаровым несколько лет назад профессор Кирпичников защитил на одном судебном процессе своего ученика Сергея Адамовича Ковалева — правозащитника, а ныне председателя Комиссии Верховного Совета РСФСР по правам человека. Это ли не характер-

стал проректором Ленинградского государственного университета. После сессии ВАСХНИЛ 1948 года был снят с должности, лишен профессорского звания, как ярый менделеев-морганист. Ничем, трудностями и лишениями. Поехал на Колыский полуостров, работал в Карли, в 50-е годы вернулся в Ленинград и принял участие в организации Института цитологии АН СССР. Сегодня по его учебнику «Общая биология» занимаются в школьниках.

Удостоен высокого звания еще один участник — Вликой Отечественной войны — академик Владимир Александрович Струшников, президент Всесоюзного общества генетиков и селекционеров имени Н. И. Вавилова. Его исследования в области размножения тутового шелкопряда только в Узбекстане дают экономический эффект в размере, превышающем двадцать миллионов рублей ежегодно. Его труд основаны на принципах классической генетики. Владимир Александрович — непримиримый борец с вульгаризмом в науке.

В числе этой великой семерки — крупнейший ботаник современности, чья классическая система высших растений принята во всем мире — Армен Леонидович Тахтакиш, нынешний директор Ботанического института имени В. Л. Комарова АН СССР в Ленинграде. Биология един и академик А. Л. Тахтакиш поддерживал генетиков с молодых лет. Еще работая в Ереване, боролся с лысенковщиной. Его тактика отличалась от научной деятельности. Тогда же вместе с академиком В. П. Сукачевым он на эту нить «Ботанического журнала», начиная с 1952 го развернул острейшую дискуссию против лысенковщины. А ведь мог бы, как горитесь, отсидеться, сослаться на то, что генетика не его стихия.

Среди непримиримых борцов с мракобесием много ученых-биологов, соратники Николай Иванович Вавилов, Родина оценила их заслуги, наградив орденами Ленина, Трудового Красного Знамени. Все они ныне ветераны. Самому молодому из них — 75 лет. Но это люди стибмаевой воли, гордости, цвет нашей науки.

— Сейчас необходимо переставать упущенное в развитии классической генетики, — сказал в заключение Николай Николаевич. — Потенциал в народном хозяйстве огромен и не освещен своей день. От развития в великой науке во многом висит процветание нашего народа.

— Сейчас необходимо переставать упущенное в развитии классической генетики, — сказал в заключение Николай Николаевич. — Потенциал в народном хозяйстве огромен и не освещен своей день. От развития в великой науке во многом висит процветание нашего народа.

Беседу вел  
**Л. КРУГЛОЙ**

## ◆ Факт и комментарий

# ИСТИНОЙ НЕ ПОСТУПИЛИСЬ

важно бомбардировал правительво докладными записками о необходимости использования межлинейных гибридов кукурузы высокой продуктивности, за которые ратовал еще до войны Н. И. Вавилов.

Да, каждый из тех, кто сегодня получил в знак признания своей правоты Золотую Звезду с серпом и молотом, — ученый с мировым именем. У каждого громадные заслуги и научные, и гражданские. Все они боролись за восстановление потенциала советской генетики. Еще один участник тех печальной памяти биологических «дискуссий» — академик Украинской академии наук Сергей Михайлович Гершензон. Еще в предвоенные годы он сделал воистину провидческое открытие, указав на возможную роль нуклеиновых кислот — ДНК в явлении наследственности. Труды Сергея Михайловича, как одного из основателей молекулярной генетики, получили всемирное значение. Его учебник по теории наследственности, созданный уже в наше время, выдержал два издания.

— Все они — люди предельного возраста, но и сегодня активно трудятся — продолжает Николай Николаевич. — Я хотел поздравить с присвоением высокого звания научного консультанта Института цитологии АН СССР, доктора биологических наук, профессора Валентина Сергеевича Кирпичникова. Звоню в Ленинград, а мне отвечают: — в свой-то 82 года! — отправился в экспедицию! Человек он абсолютно бескомпромиссный, тоже участвовал в дискуссии 1939 года.

стика высочайших нравственных качеств профессора Кирпичникова, участника Великой Отечественной войны, создателя уникальных пород пшудовых рыб!

В этой плеяде и фронтовики, подучивший тяжелое ранение на передовой, кавалер ордена Александра Невского, лауреат Ленинской премии, член-корреспондент АН СССР Иосиф Абрамович Рапопорт. Еще до войны этот замечательный ученый сделал величайшее открытие в биологической науке — явление химического мутагенеза. На сессии ВАСХНИЛ в 1948 году этот ученик классика отечественной генетики Николая Константиновича Кольцова резко и открыто выступил против Лысенко. Немедленно его, доктора биологических наук, инвалида войны, отстранили от научной деятельности, и он работал лаборантом в геологическом институте. Смог вернуться к генетике лишь в 50-е годы в Институт химической физики Академии наук СССР. Труды И. А. Рапопорта немало способствовали созданию новых селекционных сортов. За эти достижения его хотели однажды наградить орденом, но он отказался, заявив, что не один сделал это открытие. Скромности и бескорыстия этого человека редчайшие.

Вплотне мог бы остаться в стороне от довоенных дискуссий, подрубавших на корню не только научную карьеру, но и судьбу, Юрий Иванович Полянский, ныне член-корреспондент Академии наук, зоолог, работающий на стыке с генетикой. Тогда он заведовал кафедрой в Ленинградском пединституте имени Герцена. Прошел всю войну,