

ТРУДЫ ВСЕСОЮЗНОЙ АКАДЕМИИ С.-Х. НАУК им. В. И. ЛЕНИНА

7Еg 1491.

СПОРНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ

РАБОТЫ IV СЕССИИ АКАДЕМИИ
19—27 декабря 1936 года

Ответственный редактор
О. М. ТАРГУЛЬЯН

ИЗДАТЕЛЬСТВО ВСЕСОЮЗНОЙ АКАДЕМИИ С.-Х. НАУК
им. В. И. ЛЕНИНА

МОСКВА

1937

ЛЕНИНГРАД

7Е8 1791

6

4288-

список 2(19) 1952
dm



937-8400

256490

256490
1952

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

С 19 по 27 декабря 1936 г. в г. Москве состоялась IV сессия Академии с.-х. наук им. В. И. Ленина.

Сессия заслушала 72 сообщения селекционеров опытников, оригинаторов о выведенных ими новых сортах культурных растений и новых породах животных и обсудила вопросы генетики и селекции.

В настоящей книге публикуются материалы IV сессии Академии с.-х. наук им. В. И. Ленина по спорным вопросам генетики и селекции. Сообщения о селекционной работе по выведению новых сортов растений и пород животных издаются отдельной книгой.



ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕЗИДЕНТА АКАДЕМИИ С.-Х. НАУК им. В. И. ЛЕНИНА акад. А. И. МУРАЛОВА

Товарищи, настоящая сессия посвящена вопросам селекции и генетики. Эти вопросы ставятся нами не отвлеченно, не схоластично, а конкретно, в увязке с той большой практической работой, которую проделали и проделывают работники с.-х. науки — академики, профессора, научные работники, опытники, колхозники оригинаторы. На сессии они расскажут нам о своих работах.

IV сессия Академии является смотром важнейших достижений в области селекции. Наряду с этим мы должны с точки зрения практики, эффективности для с.-х. производства подвергнуть оценке те методы, которыми вооружает наука практических работников в области селекции.

О чем должны помнить все участники сессии при обсуждении вопросов селекции и генетики?

Они должны прежде всего помнить о той помощи, которую наука должна оказывать социалистическому производству, вооружая его научной теорией.

Основная линия, по которой должна идти эта помощь, — выполнение заданий партии и правительства, выполнение лозунга нашего великого вождя тов. Сталина о ежегодном производстве 7—8 млрд. пудов зерна, об увеличении продукции технических культур, о повышении продуктивности животноводства.

Я напоминаю вам, что решением октябрьской сессии нашей Академии (в 1935 г.) перед генетиками была поставлена задача помочь в скорейшем выведении новых сортов зерна и высокопродуктивных пород скота. Генетика должна дать научную методику этого дела.

По вопросам генетики развернулась вширь и вглубь дискуссия, начавшаяся с отдельных частных вопросов. В настоящее время дискуссия идет о коренных проблемах генетики, — о передаче наследственных признаков, об оценке теорий, имеющих в этом вопросе. В процессе дискуссии наибольшей критике подверглись работы го-

ловных институтов—Всесоюзного института растениеводства и Всесоюзного института животноводства. Мы ожидаем от работников этих институтов исчерпывающих ответов по поводу выдвинутых против их теоретической и практической работы обвинений.

Не останавливаясь по существу на принципиальных вопросах дискуссии, я должен отметить ту положительную роль, которую она играет в выяснении целого ряда проблем.

Дискуссия заставила многих наших научных работников уточнить, пересмотреть свои позиции, свои методы, приемы, которые до сих пор применялись иногда автоматически, по привычке.

Особенное значение имеет дискуссия в такой науке, как генетика, где нередко имели место застой и консерватизм, от которых не свободен и ряд селекционеров.

Дискуссия позволила вовлечь в обсуждение важнейших вопросов генетики как научных работников, так и работников производства, мастеров высоких урожаев и мастеров высокопродуктивного животноводства. Это, несомненно, говорит о большом общественном и культурном значении дискуссии.

Я призываю участников сессии принять активное участие в обсуждении этих основных вопросов, стоящих на повестке дня.

Если понадобится в результате нашего тщательного обсуждения этого вопроса пересмотр позиций, старых методов, замена их новыми, то наши научные работники не остановятся перед этим пересмотром, памятуя слова вождя народов тов. Сталина о том, что „Наука потому и называется наукой, что она не признает фетишей, не боится поднять руку на отживающее старое и чутко прислушивается к голосу опыта, практики“.

Итак, сессия Академии должна будет внести ясность в ряд спорных вопросов, дать нужное и правильное направление дальнейшей работе по селекции и генетике.

ПРИВЕТСТВИЕ ТОВАРИЩУ СТАЛИНУ

Дорогой и горячо любимый Иосиф Виссарионович!

Работники науки, практики селекционеры, колхозники, опытные, собравшись на сессию Академии с.-х. наук им. В. И. Ленина, шлют Вам свой горячий привет, выражение глубочайшего уважения, преданности и беззаветной любви.

Под сенью великой Сталинской Конституции семья народов Советского Союза победоносно идет к коммунизму. Сердца трудящихся горят неугасимой любовью к своей цветущей социалистической родине.

Под Вашим мудрым руководством социалистическое государство рабочих и крестьян непоколебимо осуществляет политику мира. В сознании своей несокрушимой силы вокруг Вас, гениального вождя, учителя и друга, объединены трудящиеся в единой воле мирно жить со всеми народами, не покладая рук работать и строить свою счастливую жизнь. На защиту родины каждый из нас готов отдать все силы, а если потребуется, и жизнь.

Пусть помнят об этом фашистские поджигатели войны. Вместе со всеми трудящимися по первому зову партии и правительства мы, работники науки, готовы встать на защиту Страны Советов.

Великое счастье дано нам жить и работать на благо социалистической родины, на благо всех трудящихся.

На сессии мы слышали десятки сообщений о том, как наука, тесно связанная с производством, переделывает растительный и животный мир. На миллионах гектаров колхозных полей внедрена высокоурожайная чистосортная пшеница. Советские селекционеры вывели лучшие в мире сорта сахарной свеклы. Около миллиона гектаров занимает на полях Средней Азии селекционный высокоурожайный, длинноволокнистый хлопчатник. На советских полях с помощью селекционеров нашли свою новую родину египетские сорта хлопчатника. Овощи, зерновые культуры продвигаются в Заполярье.

Селекционеры-животноводы вывели новую породу мериновской овцы — асканийский рамбулье, — которая является одной из лучших пород в мире. Неустанно идет на-

пряженная работа по улучшению и выведению новых сортов культурных растений и новых пород с.-х. животных.

Но мы твердо знаем, что наука далеко еще не выполнила своих задач, она еще не идет рука об руку с производством, она еще не ответила на многие вопросы, поставленные замечательной практикой стахановцев. Еще очень медленно даже лучшие достижения с.-х. науки передаются на колхозные поля.

На сессии развернулась дискуссия по теоретическим основам генетики и селекции, и весь мир видит, что только в стране социализма может быть свободной, действенной и плодотворной научная мысль. Клевете и злопыхательству мракобесов от фашизма, авторам человеконенавистнических, псевдонаучных расовых теорий, дан сокрушительный ответ делом.

В этой дискуссии приняли горячее участие и академики, и молодые ученые, и практики селекционеры. Они предъявили генетической науке серьезный счет. Наша дискуссия была ярким доказательством великого роста культуры в Стране Советов. Она показала в то же время, что, лишь отменяя все концепции механицизма, ламаркизма и меньшевистствующего идеализма и на основе диалектического материализма и дарвинизма строя свою теоретическую базу, генетическая наука сможет успешно двигаться вперед и оказывать реальную помощь практической селекции, переделывающей животный и растительный мир и обогащающей наше социалистическое сельское хозяйство новыми сортами растений и новыми породами животных.

Дискуссия показала, что только наука, оплодотворенная опытом стахановцев и неустанно черпающая от производства, может быть большевистской наукой, только такая наука может ответить на величайшие запросы, поставленные перед ней бурным развертыванием социалистического строительства, цветущей колхозной жизнью.

Мы заверяем Вас, дорогой и горячо любимый Иосиф Виссарионович, что, идя рука об руку со стахановцами, крепя и углубляя связь с колхозами, мы поднимем с.-х. науку на новую, высшую ступень и решим стоящие перед нами задачи, пользуясь единым и единственным научным методом — методом Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина.

Да здравствует наш гениальный вождь, творец Конституции, первый и лучший друг науки товарищ Сталин!

Да здравствует советская наука, поставленная на службу социалистическому строительству, на борьбу за сталинские урожаи в 7—8 млрд. пудов хлеба ежегодно, за высокопродуктивное животноводство!

ДОКЛАДЫ