

ВЕЛИКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПРИРОДЫ

Вчера наша страна отметила пятую годовщину со дня смерти знаменитого русского ученого Ивана Владимировича Мичурина.

Имя Мичурина известно передовым ученым всего мира как имя великого новатора в науке, творца новых замечательных оригинальных методов, с помощью которых он вывел сотни высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных растений.

Из 80 лет своей жизни—62 года Мичурин прожил в беспросветных сумерках царизма, когда безжалостно подавлялось и угнеталось все новое, революционное как в общественной жизни, так и в науке. Стойко и гордо шел Мичурин к своей цели. Годы долгих исканий, упорной работы сменялись у него только минутами удовлетворения, когда удавалось создать новый высокоценный сорт. Так работал одиночкой И. В. Мичурин до тех пор, пока не победила советская власть и на его работы не обратил внимание Владимир Ильич Ленин. С этих дней Мичурин нашел поддержку всей страны, и его деятельность приняла большой размах.

На протяжении всей своей замечательной жизни Мичурин никогда не был рабом старых традиций. Он смело и дерзко шел против фетишизма в науке, против установившихся в науке „священных“ канонов и догм. „Жрецы науки“ встречали учение Мичурина в штыки, выдвигая разные версии о ненаучности его методов, провозглашая замечательные мичуринские сорта „незаконнорожденными“.

Но это не смущало Мичурина. Со свойственной ему прямоотой он громил всяких мракобесов от науки, прислужников царизма, рутинеров, людей, замкнувшихся в тесной скорлупе своих академических знаний, образно называя таких ученых „настовыми жрецами болтологии“.

Ставя блестящие научные эксперименты, Мичурин не отрывал науку от практики. Каждый его научный эксперимент был связан с тем или другим практическим достижением.

В списании каждого выведенного им сорта Мичурин с предельной ясностью раскрывал новые пути и методы селекционной работы. Никаких секретов из своей работы, из своих методов Мичурин никогда не делал. Он старался так осветить свою работу, чтобы каждый садовод, селекционер, идя по его путям, применяя его методы, не надуманные, а взятые непосредственно из самой жизни, мог бы создавать сорта лучшие, чем созданные им.

Учение Мичурина сметает предрассудки, глубоко укореившиеся в головах некоторых ученых „копиистов“, поклонников всего заграничного.

Еще на заре своей творческой деятельности И. В. Мичурин разбил ошибочные утверждения многих ученых-ботаников о неприменимости отдаленной гибридизации в выведении новых, практически полезных для человека сортов растений и пород животных.

Одной из интересных и захватывающих сторон работы Мичурина является его учение о переделке природы растений путем направленного воспитания гибридных организмов с самой ранней стадии их индивидуального развития. Этим в основном мичуринские методы отличаются от методов других селекционеров. Отдаленная гибридизация была у Мичурина лишь первой ступенью его работы.

Скрещивая отдаленные виды растений, Мичурин получал новые организмы, легко поддающиеся воздействию внешней среды. Воспитывая такие молодые растения, Мичурин умело управлял развитием отдельных, полезных для человека признаков.

Исключительный вклад в науку составляют работы Ми-

чурина по вегетативной гибридизации растений. На огромном количестве фактов показал Мичурин действенность вегетативной гибридизации как могучего фактора управления природой растительного организма.

Замечательные методы — ментора, „вегетативного сближения“ (путем прививок) составляют только часть обширных мичуринских работ по вегетативной гибридизации, с помощью которой им получены новые прекрасные сорта плодовых, как яблони „Кандиль-китайка“, „Бельфлер-китайка“, „Шампанрен-китайка“.

Некоторые ученые, стоящие на позициях так называемой классической, формальной генетики, и по сей час не признают мичуринского учения о вегетативной гибридизации и в частности мичуринского метода „ментора“, сущность которого заключается в переделке молодого растительного организма путем прививок.

Один из последователей и продолжателей дела Мичурина акад. Т. Д. Лысенко пишет: „Изменению и управлению природой растений путем воспитания (в том числе и способом менторов) И. В. Мичурин придавал исключительное значение. Постичь теоретическую глубину и большую практическую важность способа менторов—это значит понять вегетативную гибридизацию, которая также отрицается морганистовской генетикой“.

Иван Владимирович Мичурин создал сотни новых форм и сортов растений. Изменяя природу растений, Мичурин смело передвинул далеко на север границы произрастания таких пород, как виноград, абрикос, миндаль, черешня, айва, ревендод, груша с зимней лежкостью плодов и т. д.

Одним из лучших мичуринских девизов было: „Человек может и должен создавать новые формы растений лучше природы“. Этот девиз, ставший в нашей стране лозунгом армии мичуринцев, замечательно перефразируется словами Фридриха Энгельса о том, что человек „переносит культурные растения и домашних животных из одной страны в другую и изменяет таким образом флору и фауну целых частей света. Более того, при помощи разных искусственных приемов выращивания растения и животные так изменяются под рукой человека, что они становятся неузнаваемыми“.

Вся многогранная жизнь Мичурина, полная творческого горения и упорной борьбы за обновление растительного мира нашей земли, является ярким подтверждением только что высказанного положения Энгельса.

Имя Мичурина в нашей стране произносится с любовью миллионами трудящихся, а его учение приобрело могучую силу и гигантский размах.

При царском правительстве И. В. Мичурин за 40 лет не получил ни одной копейки на развитие своих работ. В архивных документах Мичурина найдены такие записки, относящиеся к 1886 году:

„В течение пяти лет нечего и думать о приобретении земли и расход по возможности надо сократить до крайних пределов, а после продажи части прививок и дичков на шестом году (т. е. в 1893 году) приблизительно в количестве 5.000 штук на сумму 1.000 рублей (т. е. по 20 копеек.) можно приобрести и землю и засадить ее“.

И. В. Мичурин несколько раз в дореволюционное время подавал докладные записки в департамент земледелия с просьбой, чтобы его усадьбу взяли в казну и сделали бы на базе его работ хотя бы низшее учебное садовое заведение. Но в ответ на свои предложения кроме издевательских отписок И. В. Мичу-

рин ничего не получал. Советская же власть организовала в гор. Мичуринске: высшее учебное заведение по плодоводству, техникум-рабфак, где учится около 1500 студентов, Научно-исследовательский институт имени Мичурина, Центрально-генетическую лабораторию, совхоз — сад имени Мичурина.

Несколько миллионов рублей ежегодно отпускает правительство мичуринским научно-исследовательским учреждениям.

По всей нашей стране множатся ряды мичуринцев в совхозах и колхозах.

Шестнадцать зональных станций по плодоводству с 70-ю опорными пунктами разбросаны по Союзу от берегов Балтийского моря до берегов Великого океана.

Научно-исследовательский институт им. Мичурина организовал стационарное производственное сортоиспытание мичуринских сортов в 250 пунктах СССР. Произведено экспедиционное обследование мичуринских сортов в разных зонах советского Союза и установлены районы лучшего произрастания этих сортов. Генеральный план селекционных работ, составленный по зонам мичуринским институтом, помогает местным станциям создавать новые местные сорта растений, приспособленные именно к данным конкретным условиям. Проведена большая работа по породно-сортовому районированию плодоводства во всех краях и областях РСФСР, так что каждая область знает, какие мичуринские и старые сорта плодовых растений рационально с хозяйственно-производственной точки зрения культивировать в их районах.

В последние годы было обращено исключительное внимание на рост кадров мичуринцев. На опытных станциях, опорных пунктах, в совхозах и колхозах имеются горячие последователи Мичурина. С ними мичуринские научно-исследовательские организации ведут большую работу, помогая консультациями, посылкой семян, саженцев для работы и пр.

Если И. В. Мичурин когда-то при царском правительстве мечтал о приобретении небольшого клочка земли, чтобы засадить его своими сортами, то сейчас под мичуринские сады отведено 7.000 гектаров земли только вокруг города Мичуринска.

Мичурин был настоящим сыном своего народа, горячим патриотом своей родины, которую он беспредельно любил и которой беззаветно, честно служил до самых последних минут своей жизни. Мичурин был одним из тех непартийных большевиков, о которых говорил товарищ Сталин. В любви к родной земле, в народе черпал Мичурин свои неиссякаемые творческие силы.

Мичурин умел выращивать не только десятки тысяч своих питомцев гибридных сеянцев, он умел воспитывать кадры.

Враг всякого раболепия перед буржуазной наукой, Мичурин еще во времена царизма смело поднимал свой голос в защиту талантов из гущи народных масс. Он твердо верил, что в трудящихся массах таится неиссякаемый источник творчества, что только революция раскрепостит народные таланты. За несколько месяцев до своей смерти И. В. Мичурин написал статью „Мечта моей жизни“, которую закончил следующими словами:

„Иных желаний, как продолжать вместе с тысячами энтузиастов дело обновления земли, к чему звал нас великий Ленин, у меня нет“.

Тысячи энтузиастов продолжают и развивают дело обновления советской земли, начатое великим ученым Иваном Владимировичем Мичуриным.

П. Н. Яковлев.
Г. Мичуринск.



Западной Европы военная деятельность крестом. ТАСС-лон Фото-клише.

Война в Западной Европе

Сражение, начавшееся 10 мая, проходившее на территории Голландии, Бельгии и северных округов Франции, закончилось 4 июня последние части армии союзников под пулеметным огнем немцев погрузились на корабли и оставили Дюнкерк. В руках германской армии оказался стратегически важный район, включающий порты и крупные промышленные пункты.

25 дней боев стоили обеим воюющим сторонам значительных жертв.

Выступая 4 июня в палате общин премьер-министр английского правительства Черчилль заявил, что все случившееся во Франции и Бельгии является колоссальной военной катастрофой. По заявлению Черчилля потери союзников превышают 30 тысяч человек убитыми и пропавшими без вести. Огромны материальные потери. В частности союзники потеряли 1000 орудий, много транспорта, всех танков и бронемашин, находившихся в распоряжении экспедиционной армии на севере Франции.

В итоге майских боев немцы добились несомненных успехов. Сражение на севере Европы союзники проиграли. Однако судьба войны не решена. Решающие бои и столкновения главных сил воюющих сторон впереди.

В ночь на 5 июня германские войска перешли в новое наступление на двухсоткилометровом фронте от побережья Ла-Манша до Лаона. В сводке верховного командования германской армии указывается, что германские войска перешли реку Сомма, а также канал Уаза-Эн.

В сообщении командования союзников от 6 июня указывается, что немцы ввели в действие значительные средства, в частности танки и авиацию. В районе нижней Соммы передовые части французских войск были вынуждены несколько отступить.

Развертывание дальнейших операций свидетельствует о начале нового сражения в этот раз за центральные районы Франции.

(ТАСС).

Действия авиации

Налет германских самолетов на Парижский район.

3 июня большое число германских бомбардировщиков, охраняемых истребителями, совершили обширную воздушную атаку на Парижский район. Сообщая о подробностях бомбардировки, французское агентство Гаваз отмечает, что немцы старались бомбардировать многочисленные аэродромы, расположенные вокруг Парижа. Другим объектом была густая сеть железных дорог Парижского района. С некоторых самолетов были сброшены бомбы над городскими центрами.

Общее количество пострадавших от бомбардировки Парижа по французским данным достигает 906 человек. Убито 254 человека. Среди гражданского населения убито 195 человек, ранено 545 человек.

По сообщению верховного ко-

мандования германской армии в период с 10 мая по 3 июня германская авиация сбила 1841 самолет противника. Кроме того при бомбардировке аэродромов союзников было уничтожено до 1700 самолетов. Германская авиация в тот же период потеряла 432 самолета.

4 июня большое количество английских бомбардировок совершила налет на районы северо-западной Германии. Главными объектами бомбардировок были избранные нефтехранилища и железнодорожные линии. Во время полтора часов бомбардировки крупного нефтехранилища в Франкфурте было сброшено свыше 400 бомб большой взрывной силы. В Кельне на железнодорожную станцию, где находилось много товарных вагонов, было сброшено 70 бомб.

(ТАСС).

Германские войска заняли крепость Дюнкерк

Верховное командование германской армии сообщает: „После ожесточенного боя взята крепость Дюнкерк. Германские войска захватили 40 тысяч пленных и огромное количество трофеев. Таким образом все бель-

гийское и французское побережье пролива вплоть до устья реки Соммы занято германскими войсками“.

Отв. ред. Н. Г. БРАЖКИН.

КРАСНОКАМСКОМУ БУМАЖНОМУ КОМБИНАТУ

ТРЕБУЮТСЯ рабочие—мужчины и женщины—для механизированных и ручных лесовыгрузочных работ.

Нанявшимся предоставляется квартира и постельные принадлежности.

Фактическая стоимость проезда до комбината и обратно, при условии работы полного сезона, оплачивается комбинатом.

Оплата работы сдельно-прогрессивная.

Кроме этого выплачиваются сезонные премии-надбавки от 20—до 100 процентов расценки, в зависимости от выполнения количества норм. Наем рабочих всех квалификаций производится также и в другие цеха комбината.

* Ф. Энгельс — „Диалектика природы“, ГИЗ, 1930 г., стр. 69.