

# СТАЛИНЦЕЦ

№ 5 (10)

4 февраля  
1937 г.

Выходит 5 раз  
в месяц.

Адрес редакции:  
Саратов,  
Астраханская, 83

Орган партийного комитета, комитета ВЛКСМ, профкома и МК Саратовского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского.



Конференция по вопросам почвоведения и физиологии культурных растений при Саратовском государственном университете

**Председателю Совнаркома СССР  
товарищу МОЛОТОВУ**

**Дорогой Вячеслав Михайлович!**

Участники конференции по вопросам почвоведения и физиологии растений шлют Вам, главе Советского правительства СССР, непоколебимому соратнику великого Сталина свой горячий привет.

Великий вождь народов, гениальный руководитель победоносного строительства социализма в СССР тов. И. В. Сталин выдвинул задачу величайшего значения—поднять в ближайшие годы урожай зерновых хлебов до 7—8 миллиардов пудов.

Наша конференция, собранная под руководством Обкома ВКП(б) и Облсполкома, по инициативе Саратовского университета, обсуждает и разрабатывает те достижения советской науки в области почвоведения и физиологии растений, которые уже сегодня—завтра должны быть использованы Республиками, Краями, Областями Юго-Востока в их борьбе за высокий сталинский урожай.

Вопросы борьбы с засолением и солонцеватостью почв путем орошения и мелиорации, вопросы лесозащитных насаждений для борьбы с суховеями и за сохранение влаги в почвах, вопросы рациональной агротехники и засухоустойчивости растений— вот центральный стержень работы конференции.

Под мудрым руководством великого Сталина наша страна победившего социализма возвышается неприступной крепостью над разгулом фашистской реакции. Фашистские гады-троцкисты Зиновьев, Каменев, Пятаков, Радек и др. пытались шпионажем, провокацией, диверсией и террором продать нашу родину немецкому фашизму и японской военщине, вернуть капитализм.

Свободные народы великого Советского Союза, сплоченные вокруг любимого вождя тов. Сталина и нашей могучей коммунистической партии, до конца уничтожат всех врагов народа и никому не позволят одеть на себя цепь капиталистического рабства.

Да здравствует великая страна победившего социализма!  
Да здравствует Советское правительство!  
Да здравствует Всесоюзная Коммунистическая партия большевиков!  
Да здравствует мудрый, великий Сталин!

Конференция по вопросам почвоведения и физиологии культурных растений при Саратовском государственном университете

**Товарищу СТАЛИНУ**

**Дорогой и горячо любимый  
ИОСИФ ВИССАРИОНОВИЧ!**

Участники научной конференции по почвоведению и физиологии культурных растений при Саратовском государственном университете—академики, профессора, доценты, аспиранты, студенты, агрономы, шлют Вам пламенный привет и выражают глубочайшую любовь, уважение и преданность.

Под Вашим мудрым руководством расцвела и поднялась во весь рост, освобожденная от капиталистического ига наша великая могучая советская родина. Переделанная Сталинскими пятилетками, новой жизнью зацвела советская земля. В нашей стране осуществлена мечта трудящегося человечества—социализм.

Под великим непобедимым знаменем Ленина—Сталина, под сенью Сталинской Конституции народы советской страны твердо и неуклонно идут к коммунизму. Чувством величайшей радости и гордости охвачены мы от сознания того, что живем в великую Сталинскую эпоху, что являемся участниками социалистического строительства. Горячей любовью к своей работе, сознанием величайшей ответственности за доверенное нам дело переполнены наши сердца. Огромны задачи, стоящие перед советской наукой. Стремясь к вершинам знаний, она должна чутко прислушиваться к голосу практики. Смело дерзая в области теории,—наука обязана проверять все свои выводы практикой. Ваши слова о том, что „наука, порвавшая связи с практикой, с опытом—какая же наука?“, являются руководящими во всей нашей научной работе, ими же была проникнута вся работа нашей конференции. Основным вопросом конференции являлась мобилизация всех данных наших наук—почвоведения и физиологии культурных растений на борьбу за повышение урожаев, за выполнение и перевыполнение в ближайшие годы сталинских 7—8 миллиардов пудов зерна. Улучшение обработки почвы, создание структуры, орошение, мелиорация солонцов, вопросы рациональной агротехники и засухоустойчивости растений— вот те вопросы, которыми мы занимались. Изучение опыта стахановцев социалистических полей, обобщение и теоретическое обоснование этого опыта, помощь стахановцам своими теоретическими знаниями и освоение их практических достижений, развитие стахановского движения в нашей науке— вот то, что находилось все время в поле нашего зрения.

Получившая все условия для своего развития после Октябрьской революции Советская наука о почве имеет большие достижения, поставившие ее по праву во главе мировой почвенной науки. Много сделано в СССР и в области физиологии культурных растений. Но чтобы быть достойными великой Сталинской эпохи, мы должны сделать еще больше и, прежде всего, передать наши знания колхозникам, внедрить их в повседневную жизнь работников социалистических полей.

Мы заверяем Вас, любимый наш вождь и учитель, что весь свой опыт, все свои знания, все свои силы отдадим на борьбу за выполнение Ваших указаний о 7—8 миллиардах пудов зерна.

Мы заверяем Вас, что отдадим всю свою энергию для дальнейшего расцвета нашей социалистической родины, Советской науки и техники, укрепления обороноспособности страны. Мы знаем, что наша родина окружена капиталистическими странами. Раздираемый внутренними противоречиями, обреченный на гибель, капиталистический строй ищет выхода в войне. Ряд стран находится во власти самого оголтелого отряда капитализма—кровавых поджигателей войны—фашистов. Они перебрасывают в нашу страну шпионов и диверсантов, террористов и вредителей. Вновь раскрыто чудовищное преступление троцкистской банды—Пятакова, Радека, Сокольников, Серебрякова и др., продававших нашу родину, вступающих в связь со злейшими врагами Советской страны—фашистами, чувством глубокого негодования, чувством величайшего омерзения переполнило всех нас.

Мы заверяем Вас, дорогой и любимый Иосиф Виссарионович, если настанет час, что враг посмеет напасть на нас, мы все, как один, вместе со всей страной встанем на защиту своей социалистической родины и, если потребуется, отдадим за нее жизнь.

Да здравствует великое непобедимое дело Ленина—Сталина!  
Да здравствует наша великая родина—оплот мира и культуры, надежда всего трудящегося человечества!  
Да здравствует наш великий вождь, любимый друг и учитель товарищ Сталин!

# КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОПРОСАМ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И ФИЗИОЛОГИИ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ПРИ САРАТОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ НАРКОМУ ПРОСВЕЩЕНИЯ РСФСР

## Товарищу А. С. БУБНОВУ

Дорогой Андрей Сергеевич!

Мы, члены конференции по почвоведению и физиологии культурных растений, собравшиеся в Саратовском Государственном университете имени Н. Г. Чернышевского университета со всех концов Советского Союза—Москвы, Ленинграда, Украины, Кавказа, Ср. Азии, Урала и Сибири, хотим поделиться с Вами результатами нашей работы.

Конференция заслушала и обсудила 35 научных докладов и 50 научных сообщений. В ее работах принимали участие больше 200 ученых Союзных академий, государственных университетов Союза, научно-исследовательских институтов, различных опытных станций и т. д. Залы заседаний конференции были переполнены практиками—агрономами, студентами университета и других вузов г. Саратова. В процессе работ конференции был подытожен многолетний труд работников науки и практики, работающих в области почвоведения, физиологии растений и смежных с ними дисциплин и выдвинуты новые научные и практические вопросы, связанные с осуществлением указаний вождя и учителя всех трудящихся товарища Сталина о получении 7—8 миллиардов пудов зерна.

По размаху и организованности это едва ли не первая конференция, которая проходила в периферийном Саратовском университете.

Члены конференции не только услышали много ценного для себя в докладах, прочитанных на конференции, но и много увидели интересного для своей дальнейшей работы в Саратовском университете.

Созыв отраслевых научных конференций дает чрезвычайно много результатов, стимулирующих и интенсифицирующих научную работу соответствующих кафедр университетов и научных учреждений Союза, способствуя тем самым скорейшему и лучшему осуществлению постановления партии и правительства о работе высшей школы от 23/VI.1936 года.

Прошедшая конференция является яркой демонстрацией того, что наши государственные университеты становятся средоточием теоретической мысли, тесно связанной с практикой социалистического строительства. Участники конференции надеются, что Наркомпрос и Вы, Андрей Сергеевич, будете и в дальнейшем поддерживать инициативу периферийных университетов в устройстве отраслевых научных конференций по различным областям науки.

# ВЕЧНОЕ ПРОКЛЯТИЕ ПРЕДАТЕЛЯМ РОДИНЫ

Приговор советского суда это—приговор всего народа

Заслушав сообщение о процессе над параллельным антисоветским троцкистским центром, митинг Саратовского университета присоединяет свой голос глубокого возмущения безмерными преступлениями этих гадов к голосу всего советского народа и приветствует решение суда об их уничтожении. За каждым из этих, окончательно потерявших человеческий облик вырожденцев, тянется злобная цепь гнусных преступлений перед советским народом, и их грязная кровь не смоеет этих преступлений. Они продавали по частям нашу великую Родину, наш советский народ. Они организовывали диверсионные акты в промышленности и на транспорте с целью подрыва оборонной мощи нашей страны, а на случай войны—имели в виду бактериологическое заражение питательных пунктов, вагонов и т. д. Они хотели у советского народа отнять все им завоеванное и превратить страну в придаток наиболее агрессивных фашистских государств. Они организовывали террористические акты против вождя советско-

го народа и физически уничтожали трудящихся во исполнение директив матерого бандита—Троцкого. Черна их продажная совесть. Кровь С. М. Кирова, кровь наших героев—стахановцев и доблестных красноармейцев—на их преступных руках. Они пали ниже всяких фашистов и мы рады, что советский суд исключил возможность отравления священного советского воздуха их смертоносным дыханием.

Мы требуем также суровой расправы над правыми, которые также встали на путь измены и предательства, на путь террора, т. е. стали прямыми врагами советского народа. Им не должно быть пощады.

Несмотря ни на какие попытки расправы над правыми, которые также встали на путь измены и предательства, на путь террора, т. е. стали прямыми врагами советского народа. Им не должно быть пощады.

Да здравствует учитель трудящихся всего мира—тов. Сталин. Привет славным чекистам и их боевому руководителю—тов. Ежову.

# „ДОБИТЬСЯ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ Е

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ВОПРОСАМ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И ФИЗИОЛОГИИ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

25 января аудитория им. Горького встречала не совсем обычных гостей.

— Здесь собрались представители Всесоюзной и Украинской Академии Наук, научно-исследовательских институтов, опытных станций, университетов, чтобы обменяться опытом своей исследовательской и практической работы, направленной к выполнению сталинского задания—собрать в ближайшее время урожай в 7—8 млрд. пудов хлеба.

Конференцию открывает академик Тулайков, осветивший в своем вступительном слове огромное значение конференции,

задачи и проблемы, которые она должна разрешить. Аудитория встречает продолжительными аплодисментами слова академика о радости творческого созидательного труда в эпоху строящегося социализма, об огромных возможностях для развития наук в нашей стране, о счастье быть современником великого Сталина.

В президиум конференции избираются:

академик Тулайков, представитель сов. секции МАП'а проф. Виленьский, профессора Качинский (МГУ), Усов, Плотровский, Можаровский (СГУ), Сус, Фурсаев, Максимов, от Академии

Наук СССР докт. Каратаев, секретарь СГУ Калтаков, директор СГУ Хво

С приветствиями от Всесоюзной Антипов-Каратаев, Хворостин, от Украинской Академии Наук—Кузыский, от МГУ—проф. Сообщение о антисоветском троцкистском центре параллельным центром проф. Виленьский.

Конференция пролицию, требующую суда расстреленников Родины.

## ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Академик Н. М. ТУЛАЙКОВ

На конференцию в г. Саратове должны были собираться представители двух университетских дисциплин — физиологии растений и почвоведения. Академия Наук Союза ССР, Всесоюзная Академия с-х наук им. Ленина и Саратовский Государственный университет им. Чернышевского при организации конференции предполагали, что на научной конференции они объединят специалистов этих двух отраслей знания для того, чтобы они наиболее серьезно и глубоко проработали ряд своих чисто научных положений, поделились своими соображениями по их поводу, проверили их и поучились друг у друга.

Конференция значительно расширила свои задачи. Перечень основных и секционных докладов на конференции с достаточной ясностью показывает тесную связь нашей науки с практической нашей деятельностью.

Темы пленарных докладов на конференции в полной мере увязаны с насущными вопросами сельского хозяйства

с теоретическими дисциплинами, которые разрабатываются в учреждениях Академии Наук Союза ССР, в Ленинградской с-х. Академии и в нашем Государственном Университете.

Тесное соприкосновение работников теоретических знаний этих научных учреждений и работников опытных и исследовательских учреждений на местах несомненно приведет к самым положительным результатам в смысле обогащения опытом друг друга. Теоретики получат себе прекрасную зарядку при соприкосновении с работниками опытных учреждений, а эти последние будут в высшей степени благодарны теоретикам за те обобщения их положений, которые они могут дать им на основе своих теоретических работ.

Но и это не все характерное для конференции. Все наши научно-исследовательские работы в области земледелия тесно увязаны с задачей тов. Сталина—дать в ближайшие 3—4 года 7—8 миллиардов пудов зерна. И в особенности

конференции. Все они в мере ведут к разрешению вопроса.

Засуха истекшего года всей остротой передстаетственный вопрос. найдет себе достаточно работ конференции. Деба с засухой может быть зультативна только при чин засухи. Это можно широкого развития орных лесомелиоративных стическая партия и советство в этих вопросах соского хозяйства засухи вершено исключительна

В наиболее засушливой уже и в настоящее время сильно развитой Так, в Саратовской области было 56.700 гектаров, в—29.990, в Куйбышевско Оренбургской—10.570 ге мой площади. Колхозники Саратовского края есе года подготовили новы орошение в 1937 г. 32.00 км образом орошени юго-востоке охватыва т ни тысяч гектаров.

Огромную помощь оказывают колхозам За ком Союза ССР и Центр нашей партии. 29 декаб издано постановление С ВКП(б), в котором указы Саратовской области отп вое полугодие 1937 г. 22.4 ительство колхозного ор ном стоке на площади 5 Осуществляется в этом энгельской системы оро лике немцев Поволжь в 9.700 гектаров.

Огромные работы вед по лесонасаждению в к засушливой зоны.

Проф. Н. И. Сус в сообщает интересные с поводу этой грандиозной бе с засухой.

Вопросы орошения, во дни почва, вопросы лесонасаждения являются основными вопросами. Все работы, свя вдут к поднятию сельс в нашей стране и к вып ленной товарищем Стаг поднять в ближайшие го вых до 7—8 миллиардов

Задачи конференции четки и все, что будет даться, ясно и прочно у немием основных зада хозяйства засушливой з

Научные работники кс гут гордиться тем, что в симфонии труда народ Союза на создание ком общества они прини участие и что они являк телями, готовыми по с ности отдать все е них нет и не может бы мнения в том, что это ское общество будет п должны и могут гордить ветская наука служит ства коммунизма, что о кирпичи в здании этой г стройки и что она являотс ми великой эпохи в жизн которой руководит люб вождь и учитель тов. С



Президиум конференции

засушливой зоны. Проблема повышения урожайности почвы районов ирригации Европейской части Союза, мелиоративная характеристика и борьба с засоленностью почв при орошении Заволжья, солеустойчивость культурных растений при орошении и перспективы и народнохозяйственное значение лесомелиорации на юго-востоке—все эти вопросы сильно волнуют нашу общественность и являются в данный момент коренными вопросами земледелия засушливого юго-востока Европейской части Союза.

В организации конференции есть одно обстоятельство, которое особенно следует подчеркнуть в данный момент.

Конференцию проводит Государственный Университет с участием двух Академий Наук, Университетская наука и прикладная наука не так давно были почти антиподами и до сих пор еще можно встретить с мнениями о том, что в университете могут разрабатываться только теоретические науки и что для разработки всякого рода прикладных вопросов в нем нет места.

Здесь представлен прекрасный пример гармонического сочетания так называемой ранее прикладной науки, представители которой работают на опытных станциях и непосредственно в производ-

ственно с теоретическими дисциплинами, которые разрабатываются в учреждениях Академии Наук Союза ССР, в Ленинградской с-х. Академии и в нашем Государственном Университете.

Научные работники вместе со всей страной переживают сейчас блестящий период в нашей истории. Получив Сталинскую Конституцию, в которой осуществилась мечта лучших представителей человечества на протяжении многих веков, они могут использовать те огромные возможности, которые в ней заложены.

Совершенно ясно, что научные работники играют крупную роль в быстром росте народного хозяйства Союза, так как наука есть основа построения социалистического народного хозяйства.

Конференция не может пройти под иным лозунгом, как под лозунгом тов. Сталина „Добиться в ближайшем будущем ежегодного производства зерна в размере 7—8 миллиардов пудов“.

И это видно по тем докладам и сообщениям, которые представлены на кон-

# 1 ЕЖЕГОДНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В РАЗМЕРЕ 7-8 МИЛЛИАРДОВ ПУДОВ\*

(СТАЛИН)

## ВЕДЕНИЯ

доктор Антипов-Каратаев парткома проф. Кузьменко, Хворостин.

ими выступают: Академии Наук аев, от СГУ тов. Украинской Ака- Кузьменко, от сов. а—проф. Вилен-проф. Качинский.

процессе над троцкистским „па- центром“ сделал ий.

приняла резо- ющую от совет- трела подлых из- ны.

## И И

ни в той или иной высшую этого основ-

о года поставила со- ед страной один от- ос, который также точное отражение в ии. Действенная борь- т быть наиболее ре- три устранении при- южно сделать путем я орошения и круп- ных работ. Коммуни- советское правитель- ах создают для сель- сушливой зоны со- гальные условия.

ушливой части За- астоящее время до- ить орошение земел- и области в 1936 г. ов, в Сталинградской евской—13.580 и в 370 гектаров орошае- зники только одного и осенью истекшего новых площадей под 32.000 гектаров и та- шаемая площадь на ив-т уже теперь сот-

ш-т этом отношени- м Заволжья Совнар- Центральный Комитет декабря 1936 г. было ие Совнаркома и ЦК указывает, что для и отпущается на пер- г. 22,4 млн руб. на стро- го орошения на мест- дит 50 тыс. гектаров. этом году постройка орошения в Респуб- вожья на площади

ы ведутся уже теперь в краях и областях

с в своем докладе ие соображения по- зной работы по борь-

ия, вопросы мелиора- лесонасаждений—яв- т вопросами конф- сы, связанные с ними, сельского хозяйства к выполнению постав- Сталинским задача- ие годы сбор зерно- ардов пудов в год. ении чрезвычайно будет на ней обсу- жно увязано с выпол- заданий сельского вой зоны.

ики конференции мо- что в торжественной народов Советского : коммунистического принимают активное являются его строи- по своей специаль- е свои силы. У ет быть и тени со- это коммунистиче- чет построено. Они рдятся тем, что со- жит для строитель- что они кладут свои этой грандиозной по- ляются современника- и жизни человечества, любимый, дорогой в. Сталин.

Доктор Антипов-Каратаев (Академия Наук СССР)

## НАШИ РАБОТЫ В ЗАВОЛЖЬЕ

Почвенный институт Акаде- мии Наук в Заволжье организо- вал три стационара: 1) в Кас- пийской низменности (Джаныбек) с целью исследования почвен- ных процессов в условиях ос- воения палин (агроресомелио- рации).

2. В Питерском районе на р. Малый Узень с целью разработ-



ки способов мелиорации, наибо- лее распространенных солонце- вых комплексов в речных доли- нах Заволжья в пределах Сара- товской области и

3. На территории Ершовской опытно-мелиоративной станции ВИЗХ с целью изучения почвен- ных процессов в темнокашта-

новых почвах в условиях оро- шения.

Данные исследования этих станций послужили материалом для докладов на только что проведенной почвенной конфе- ренции при Саратовском уни- верситете. Под руководством вышеподписавшегося работают последние два стационара. На конференции были показаны результаты их работ за 1934—36 годы.

Мы полагаем, что данные по- чвоведов являются весьма су- щественными для построения соответствующих агротехниче- ских приемов, внесения удоб- рений, мелиорации почв и т. д.

В наших работах существенно новым мы считаем исследование в динамическом разрезе элемен- тов баланса веществ в почвах: воды, питательных веществ, со- лей, CO<sub>2</sub>, органики, в связи с развитием растения.

Нам кажется, только такой подход может рассчитывать на получение исчерпывающих ре- зультатов для теоретического обоснования комплекса агротех- нических мероприятий и обе- спечивает надлежащее место самой науке в агрономии.

К работам на наших стацио- нарах мы привлекали молодые студенческие кадры почвоведов Саратовского университета, бу- дем их привлекать и в дальней- шем.

## О РАБОТЕ СОВЕТСКОЙ СЕКЦИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ПОЧВОВЕДОВ

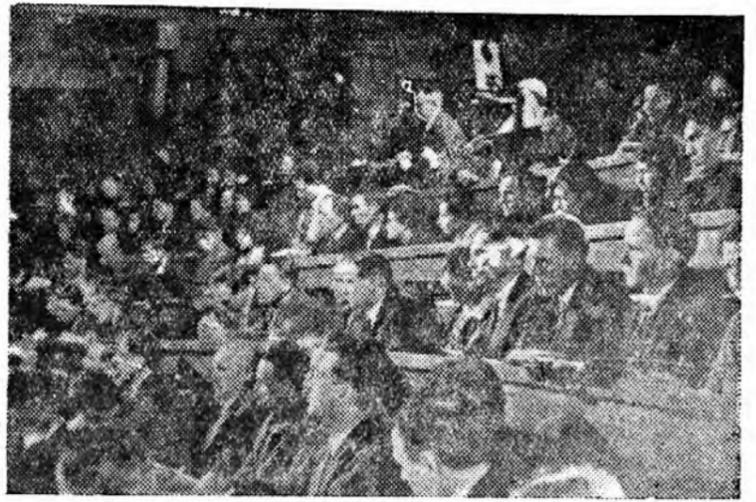
Профессор ВИЛЕНСКИЙ (Советская секция МАП)

Советская секция МАП, объе- диняющая в своем составе боль- шую часть почвоведов и агро- химиков СССР, а также значи- тельную часть представителей смежных наук—мелиораторов, болотоведов и др., за послед- ние годы развернула большую работу. Прежде всего ею собра- но и проведено ряд конферен- ций и совещаний: в январе 1934 года по физике почв в Москве, в мае 1934 г. в Тифлисе по поч- вам субтропиков, в связи с аг- ротехникой, химизацией, мелио- рацией, в феврале в 1936 г. в Москве по классификации почв черноземной и дерново-подзо- листой зоны, в марте 1936 г. в Москве—по борьбе с эрозией почв. Труды первых двух кон- ференций уже опубликованы („Физика почв в СССР“, по- следней—подготовлены к печа- ти. Секцией развита большая издательская работа, издан или подготовлен к печати ряд цен- ных советских переводных ра- бот (С. Маттсон—„Почвенные коллоиды“, Фигелер—„Основы учения о почвах субтропических и тропических стран“, Качин- ский— „Программа и методи- ка исследования физических свойств почв“, Леммерман— „Методика почвенных и агрохи- мических исследований“. Подго- тавливается издание десятитом- ника „Наука о почве“, который должен дать сводку всех на- шей достижений мировой науки о почве. Хорошо налаже- но издание сборников, рефера-

тов и обзоров „Новое в почво- ведении“ (вышло из печати 4 выпуска, один в печати, 2 под- готовлено к печати). Журнал Сов. Секц. МАП „Почвоведение“ расширен и с 1937 г. будет вы- ходить не 6, а 10 книжек в год.

Большая работа выполнена секцией также по линии укреп- ления наших связей с междуна- родной почвенной наукой. В 1934 г. пишущий эти строки вместе с проф. А. А. Яриловым участвовал в международной конференции по физике почв в Версале (Франция). В 1935 г. шесть советских делегатов уча- ствовали в международном кон- грессе почвоведов в Оксфорде (Англия). К конференции и к конгрессу были изданы на фран- цузском и английском языках несколько сборников докладов советских ученых. Сейчас сек- ция готовится к участию в меж- дународной конференции по ме- лиорации почв, которая состо- ится в августе 1937 г. в Цюри- хе. Такова в основных чертах работа советской секции МАП за последние годы. Дальнейшее развитие ее в значительной степени будет зависеть от рабо- ты местных коллективов сек- ции, которые имеются почти во всех университетских городах, в том числе в Саратове.

В заключение следует указать, что в настоящее время постав- лен вопрос о реорганизации секции в советское общество почвоведов при Академии Наук СССР.



На конференции. Слушают доклад профессора Н. И. СУС

ПРОФЕССОР МОСКОВСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА Н. А. КАЧИНСКИЙ

## ВСЕ СИЛЫ—НА ВЫПОЛНЕНИЕ СТАЛИНСКОГО ЗАДАНИЯ

К научным работникам уни- верситетов еще в недавнем прошлом был обращен справед- ливый упрек в том, что работа их недостаточно связана с запро- сами социалистического произ- водства. Этот упрек с еще боль- шим правом относился к почво- ведению.

В прошлом, часто вместо дей- ственного, научно-обоснованно-

зайства—борьбы с засухой и освоению засушливых террито- рий, созывается в университет- ских стенах, убедительно гово- рит о том, что и университеты, как учреждения в целом, сдела- ли решительный поворот в сторону конкретного служения социалистическому производ- ству.

Как особо положительный факт, следует отметить комп- лексный характер конференции. Обьединенная работа почвове- дов, агрохимиков, агрономов и физиологов обещает стать наибо- лее плодотворной. Конферен- ция должна подвести итоги име- щемуся опыту работ научных работников и стахановцев со- циалистических полей и наме- тить пути дальнейшей борьбы за урожай.

Мы, сотрудники Московского университета—профессор Качинский, Шульга, Виленский и молодые работники—Вадюнина, Соловьев, Уруслов, Еремин—также все выступаем на конфе- ренции с докладами в целях обмена опытом, как в вопросах почвенной методики, так и по вопросам мелиорации земель и агротехники.

Я горячо желаю конференции успеха в работах. Мы должны употребить все усилия, чтобы конференция стала действенным шагом вперед на пути осуществ- ления великого задания наше- го вождя—товарища Сталина, задания о том, чтобы в бли- жайшие годы подтянуть уро- жай социалистических полей до 7—8 миллиардов пудов зерна в год.

Я желаю также, чтобы кон- ференция стала хорошей школой для нашей молодежи в области служения науке, интересам сель- ского хозяйства.

25-1. 37 г. Саратов



го обслуживания производства, мы, почвоведы, уделяли основ- ное внимание мало принци- пальным спорам о своих шко- лах и школах.

С радостью, с удовлетво- рением можно отметить, что в настоящем эта болезнь нашей специальности в значительной мере изжита. Советская страна, строящая новую жизнь, воспи- тывает и новых людей и пере- воспитывает старых, меняя их взгляды и психологию. Сейчас с радостью, с удовлетворением можно отметить, что все мы, не только почвоведы, но и во- обще работники сельскохозяй- ственных наук, стремимся, слу- жа производству, итти сомкну- тым строем. Мы не спорим те- перь о своих школах, а стре- мимся—одни с большим, другие с меньшим успехом—стать учо- никами единственной, подлинно- научной школы Маркса—Энгель- са—Ленина—Сталина, школы— диалектического материализма.

Тот факт, что настоящая кон- ференция по наиболее злобо- дному вопросу сельского хо-

# КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОПРОСАМ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И ФИЗИОЛОГИИ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ



Профессор Б. Н. НИКОЛЬСКИЙ один из представителей Саратовского государственного университета. На конференции проф. НИКОЛЬСКИЙ выступил с научными сообщениями „Обмен равновалентных и разновалентных катионов в почвах и глаукоциты“ и „Влияние pH, концентрации и природы катиона на обменную способность глаукоцитов“



Доктор А. Ф. ТЮЛИН (Всесоюзный институт удобрений и агропочвоведения), сделавший в секции генезиса почв Юго-Востока доклад на тему „Классификация почвенных коллоидов в целях почвенной классификации“

Профессор Саратовского университета МАКСИМОВ

## РАБОТА СЕКЦИИ ФИЗИОЛОГИИ НА КОНФЕРЕНЦИИ

Основной задачей секции физиологии было рассмотрение физиологических вопросов, наиболее актуальных для сельскохозяйственной засушливой полосы СССР, разрешение которых может способствовать поднятию урожая в этой полосе и тем способствовать осуществлению поставленной тов. Сталиным задачи—повышение сбора зерна по СССР до 7—8 миллиардов пудов. Особое внимание уделено было при этом тем вопросам, которые связаны с протекающими в почвенном слое процессами.

В соответствии с этими задачами, большая часть докладов была посвящена проблемам отношения растений к засухе и засолению почвы, а также физиологическим изменениям, происходящим в них при орошении. Часть докладов имела своей задачей освещение вопросов минерального и азотистого питания в связи с засухой и орошением.

Всего на секции было заявлено 7 докладов и 12 научных сообщений. К сожалению, часть докладчиков не имела возможности приехать и некоторые доклады пришлось снять. Но это было в значительной мере компенсировано тем, что довольно много докладов было заявлено вновь и в результате в секции было прочитано 22 научных доклада и сообщений. При этом одно из заседаний секции было проведено в здании Всесоюзного института зернового хозяйства и делегаты имели возможность ознакомиться с лабораториями этого института и Саратовской селекционной станции, а также с вновь строящимся холодильником-комбинатом для изучения зимостойкости некоторых сортов, крупнейшим учреждением этого рода не только в СССР, но в Европе и Америке.

Проблема засухи явилась темой докладов проф. Н. А. Максимова, обрисовавшего на основании ряда работ, выполненных под его руководством в ВИЗХ'е и СГУ, общую картину физиологических процессов при засухе и при орошении, проф. П. А. Генкеля (Пермь) об открытом им новом способе повышения засухоустойчивости путем предпосевного закалывания к засухе и проф. А. М. Алексеева (Казанский университет) о влиянии почвенной засухи на рост листьев пшеницы. К этой же проблеме относятся ряд научных сообщений А. Д. Смирновой (СГУ), П. С. Семкина (Академия Наук СССР), Г. Евшутенко (Институт табака в Краснодаре и др.). Биохимические процессы, происходящие при засухе, были освещены в докладах О. М. Трубецкой (Московский университет), проф. А. А. Кузьменко (Украинская Академия Наук), П. А. Щербакоева (институт биохимии Академии Наук) и др. Вопросы физиологии орошаемых культур особенно детально рассмотрены в докладах сотрудников ВИЗХ (Саратов) гг. И. И. Гальченко, С. В. Тагеевой и А. С. Кружлина в выступлениях тов. Алексеева (Институт мелнорации в Новочеркасске и др.)

Секция имела 4 своих отдельных заседания и одно объединенное с секцией плодородия почвы. Работы секции проходили очень оживленно. На заседаниях присутствовало не менее 50—60 делегатов и гостей. Особо следует отметить работу студентов 4 и 5 курсов биофака гг. Казанцева, Поповой, Чистяковой, Мансыревой, Шустовой и др., выделенных для обслуживания секций. Они много помогли организационному проведению заседания.

## ТРИДЦАТИЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ

В текущем театральном сезоне 1936-37 года исполняется тридцатилетие музыкально-сценической деятельности артиста Областного театра оперы и балета Михаила Ивиновича Щурова.

Тов. Щурова университет близко узнал в конце 1935 года, с того времени, когда тов. Щуров начал работать как руководитель университетского хора.

В университете хор существовал и до работы тов. Щурова, но он был плохо организован—мал по количеству и беден по исполняемому репертуару. За сравнительно короткий промежуток времени (2—3 мес.) при поддержке университетских организаций и дирекции тов. Щуров создал хор в 80 человек с хорошим репертуаром и довольно отработанным исполнением. Хор превратился в массовую организацию самостоятельного искусства. В 1935-36 году хор выступал на вечере стахановцев Фрунзенского района гор. Саратова, его исполнение передавала Саратовская радиостанция, выступал на ряде вечеров университета. Рост хора и хорошее его исполнение было отмечено и жюри, которое присудило хору университета 2-е место на олимпиаде вузов Саратова в 1936 году.

Сейчас хор имеет репертуар гораздо богаче, чем прошлый год. В репертуаре имеются классики: Чайковский, Направник, Рубинштейн, Штраус, русские народные песни, современные массовые песни. Всего в репертуаре хора 43 различных вещи.

Тов. Щуров проявляет старание и любовь к своему делу. Он старается привить нашей молодежи не только вокально-музыкальные навыки, он старается научить понимать сложную музыку классиков.

Помимо прямой работы с хором, тов. Щуров оказывает помощь нашим солистам. Он показывает правильные приемы пения, дает художественную отделку вещей. Свое высшее музыкально-вокальное образование и способность тов. Щуров всячески старается передать нашему молодому поколению.



Профком и весь состав хора поздравляет вас, тов. Щуров, с тридцатилетним юбилеем. Желаем вам еще много лет плодотворно работать на пользу нашему советскому искусству.

По поручению профкома и хора Кузнецов

## Новые книги

В связи с огромным значением, которое имеет целлюлоза в современной химической промышленности — значительный интерес представляет вышедшая из печати книга проф. П. Шорыгина — „Химия целлюлозы“. Это первая оригинальная советская монография и в то же время учебник по химии целлюлозы.

Предназначена она для учащихся вузов и втузов, научных работников, интересующихся этой областью органической химии. Мировая литература нашла отражение в книге вплоть до второй половины 1935 года. Издана книга ОНТИ. В ней 419 стр., ц. 7 р. 50 к. Продается в магазинах и киосках Книгосбыта ОНТИ и ОблОГИЗ'а.

## ПОПУЛЯРНЫЕ КНИГИ ПО АСТРОНОМИИ

Очерк развития и работ астрономических обсерваторий — „Астрономические обсерватории“ (ОНТИ, 1936, ц. 1 р., стр. 109) П. Паренаго начинается с открытия стекла. Переходя затем к возникновению учения об оптике, он увязывает развитие астрономии с успехами в стеклелестрии. После изобретения телескопа возникли большие обсерватории. Применение звездной фотографии в конце XIX века открыло перед ними грандиозные перспективы. Большое внимание автор уделяет Гринвической и Пулковской обсерваториям. Доведя описание их работ до последних дней, П. Паренаго останавливается на роли астрономии в социалистическом строительстве и на задачах, стоящих перед советскими астрономами. „Идея планирования науки, идея коллективной научной работы над проблемами (заключает автор свой очерк) не

оставляют сомнения в том, что советская астрономия в самом недалеком будущем займет одно из первых мест“.

Книга проф. С. П. Глазенапа „Друзьям и любителям астрономии“ (ОНТИ, 1936, ц. 3 р. 50 к. в пер., стр. 254), выходящая третьим изданием, рассчитана, главным образом, на любителей астрономии, не располагающих телескопом. Прекрасная по содержанию и по форме книга написана еще больше четверти века назад, но она была рассчитана на другого читателя. Новый читатель — рабочая молодежь, материалистически относящаяся к природе — потребовал коренной переработки и дополнения книги. От этого она значительно выиграла.

Врид. редактора  
А. П. КОЛЕСНИК

Типография Сарблместо рома.  
Обллит № В/235. Тираж 1000.