

За сельскохозяйственные кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И МЕСТКОМА СТАВРОПОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА



Рис. Ю. ИВАНОВА.

УХОДИЛИ КОМСОМОЛЬЦЫ

ЖАРКИЙ июль 1941 года. Пыльный, накаленный солнцем двор Ставропольского горвоенкомата. Как много здесь юношей, у которых позadi осталось беззаботное детство, рабфак, институт, шумные, веселые вечера с всплесками задорных песен и росселью смеха, дружная работа на воскресниках, кипучая комсомольская жизнь и робкая любовь. Сейчас лица их суровы. В ожидании команды они тихо переговариваются.

Среди них много студентов нашего института. У них было огромное желание учиться. Преодолевав школьные проблемы, они старатель-

но изучали историю партии, физику, химию. Они вплотную подошли к изучению специальных дисциплин, и вдруг... война.

Они не успели выдлиться из сражающихся, получить высоких наград, но они заняли свое место в строю и самоотверженно выполнили солдатский долг.

Ушедших на фронт было много, а возвратившихся... единицы: Д. И. Пивень, И. В. Хаданович, Н. И. Перелудов, А. И. Коваленко, Д. Р. Бухалов и немногие другие.

И вновь в институте оживилась комсомольская работа, стали более интересными и шумными вечера, закипела учеба, продолжи-

лись прерванные войной научные поиски. Среди них, опаленных войной, был и К. Е. Бирюков, бывший рабфаковец, студент института, солдат Великой Отечественной войны. Тяжелое ранение, полученное в октябре 1941 года под Таганрогом, надолго вывело солдата из строя. И только в 1947 году смог он продолжить учебу на зоотехническом факультете.

Окончив институт, Кузьма Ерофеевич работает зоотехником в

колхозе, добиваясь таких высоких показателей, что колхоз становится участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

А сейчас К. Е. Бирюков — ассистент кафедры крупного животноводства, он обучает и воспитывает студентов, успешно занимается научной работой. И в День Советской Армии мы от всего сердца желаем большому труженику, скромному человеку, бывшему солдату К. Е. Бирюкову крепкого здоровья и больших успехов в работе.

Е. РЕСНЯНСКАЯ, ассистент.

них хватает времени на общественную работу и на отличное изучение программного материала, на участие в занятиях школы молодого лектора и на посещение театра. Они всегда в строю.

Б. РЕДЬКО.

Последние залпы

ШЛИ последние бои в Крыму. Доблестные воины Приморской армии и IV Украинского фронта взрывали разгром фашистских захватчиков, окруженных на крымской земле.

Наша минометная бригада и подразделение «катюш» совместно с морской пехотой тендили к Черному морю фашистов в районе мыса Херсонес и Севастополя.

Наш наблюдательный пункт находился в крепости у берега моря, и мы, радисты, вели корректировку артогня по объектам противника.

Партийная жизнь

По решению парткома создан штаб по подготовке и проведению субботника. В принятом постановлении отмечается: «добиваться того, чтобы в период подготовки и проведения субботника вся массово-политическая работа была подчинена повышению успеваемости, общественной активности и организованности студенчества, а субботник стал не только днем вдохновенного труда, но и образцом

дисциплины и организованности».

Вторым вопросом повестки дня заседания парткома была информация заместителя секретаря партийного комитета института А. С. Оробица о ходе проведения занятий в системе политической учебы в институте и в ухуже.

После обсуждения информации было принято развернутое постановление.

На методическом совете

СОСТОЯЛОСЬ расширенное заседание методического совета кафедр общественных наук, в нем приняли участие представители ректората, парткома, комитета комсомола. Обсуждался вопрос «О выполнении постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и их роли в коммунистическом строительстве».

Заведующие кафедрами общественных наук доценты А. С. Оробиц, В. П. Казаринов, С. М. Липков проанализировали работу кафедр по воспитанию коммунистической мировоззрения студенчества.

Основное внимание было обращено на необходимость дальнейшего совершенствования преподавания у

студентов умения связывать теорию с практической деятельностью Коммунистической партии. Выступившие указали на недостаточную валеаудиторную работу со студентами, на необходимость более тесной связи кафедр общественных наук с деканатами, общественными организациями.

МЫ НАДЕВАЛИ СОЛДАТСКИЕ ШИНЕЛИ

СЕЙЧАС, когда минуло более четверти века после окончания Великой Отечественной войны,

Мои товарищи по учебе надевали солдатские шинели и уходили на фронт. Мечтала о фронте и я. Но в райкоме комсомола мне посоветовали подождать годочек-другой. Тогда, утани свой возраст, я пошла в военкомат, меня приняли добровольцем. Но на фронт нас не отправили, нам поручили охранять от воздушных налетов противника бакинскую нефть. Мы понимали, какое важное значение имело для нашей победы над фашистской Германией бакинское горючее.



Невозможно без волнения вспоминать тех трудных и героических лет.

С первых дней пребывания в Баку я была внесена в списки кандидатов в политработники. После окончания ускоренных курсов комсомольских работников и вернулась в свою часть и была избрана комсоргом 4-го дивизиона 253-го артиллерийского полка Бакинской армии.

Неоднократно фашистские стервятники совершали налеты на Баку, но наша противопозиционная оборона была надежным щитом, а фашистам не удалось сбросить ни одной бомбы на этот район.

Н. СИНДЯШКИНА, доцент.

Всегда в строю

В ДНИ, когда наш народ отмечает 53-ю годовщину своих Вооруженных Сил, хочется доброе слово сказать о советских солдатах, в образе которых воплощаются понятие верности, стойкости и мужества. Именем солдата революции, солдата Советской Армии гордились выдающиеся военные деятели Державинский и Фрунзе, Ворошилов и Блюхер, Рокоссовский и Говоров. Этим именем величают себя маршалы Советского Союза Буденный и Жуков, Греко и Чуйков.

Среди студентов нашего института значительная часть — бывшие воины Советской Армии и Флота. В свое время они добросовестно выполняли свой воинский долг, а сейчас готовятся стать учеными агрономами и зоотехниками, инженерами, экономистами и ветеринарами. Так, бывший пограничник Владимир Комаров сейчас студент 2-го курса зоотехнического факультета. Второй год он отличник учебы, активнейший общественник; возглавляет комсомольскую орга-

низацию курса, является членом партийного комитета института. В период трудового семестра Владимир был комиссаром студенческого строительного отряда. Благодаря его инициативе студенты не только успели выполнить задания по сооружению ирригационного объекта, но и помогли в выходные дни отремонтировать школу в с. Софиевский Городок, в вечернее время организовывали концерты художественной самодеятельности.

Бывший солдат Иван Челмоделов учится на 4-м курсе агрономического факультета. Он с честью оправдывает звание Ленинского стипендиата, работает заместителем секретаря комсомольского комитета института. В числе отличников учебы и комсомольских активистов Иван Ильинов и Петр Венков, Алексей Федюшин и Владимир Применко, Алексей Стариков и Николай Бартош, Александр Маначок и Николай Кавешников. Все они верны солдатскому долгу и в условиях вуза. У

опустошенные, потресанные ужасом промоздлившего. Их никто не сопровождал.

Мы стояли без оружия с касками в руках и смотрели на эту колону пришедшее. Один наш полевой устатый солдат приблизился к нам и, узнав о том, что они понимают по-русски, сказал: «Это вам суровый урок истории войны. Помните о нем и расскажите своим детям, внукам и правнукам, что к русским надо относиться с дружбой и миром, а не с войной и с оружием в руках. Мы боремся за мир и счастье на земле. Не забывайте крымский урок истории, помните о нем».

Был радостный солнечный день. Теперь крымская земля была уже полностью освобождена от фашистской нечисти. В этот день солдаты и моряки последними заданиями артиллерии салютовали в честь своей победы. И знамена их полков склонялись в память погибших воинов.

П. МИНАЕВ, капитан запаса, ассистент кафедры анатомии.

22 февраля в нашем институте начнет свою работу зональная конференция по зернобобовым культурам. В ней примут участие ученые сельскохозяйственных и научно-исследовательских институтов и учреждений зоны Северного Кавказа.

Настоящая конференция должна не только осуществить обмен опытом, но и объединить мощный коллектив научных работников Северного Кавказа для успешного решения проблемы увеличения производства растительного белка в соответствии с решениями июльского Пленума ЦК КПСС.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

В зональной конференции по селекции, биологии и агротехнике зернобобовых культур принимают участие представители 19 научных учреждений. Будет заслушано и обсуждено 70 докладов, в том числе 31 по селекции и биологии и 31 — по агротехнике. Издание тезисов докладов и своевременное ознакомление с ними будет способствовать более благоприятным условиям для творческой работы конференции.

Наибольшее количество докладов представлено учеными нашего института.

Судя по материалам, опубликованным в тезисах, интересным считается выступление на конференции профессора А. А. Корнилова на тему «Особенности фотосинтеза зернобобовых культур» и доклад научных сотрудников Калмыцкого научно-исследовательского института мясного скотоводства А. Я. Пешкова и Б. А. Гольдварга — «Фотосинтетическая деятельность гороха и чины в засушливой степи».

По вопросам селекции, несомненно, большое внимание привлекут доклады доктора сельскохозяйственных наук Н. Р. Иванова

(Всесоюзный институт растениеводства), кандидатов сельскохозяйственных наук Б. М. Неклюдова (ВНИИ зернобобовых культур), Н. М. Першина (Краснодарский НИИСХ), Ю. П. Мякушко (ВНИИ масличных культур), А. М. Дрозда (Крымская сельскохозяйственная опытная станция). Выступления данных товарищей будут посвящены методике создания исходного материала для селекции и выведению новых сортов.

Участники секции по агротехнике доложат результаты своих исследований и обсудят доклады по выращиванию зернобобовых культур в чистых и смешанных посевах, о роли зернобобовых в земледелии. По этим вопросам интересные сообщения сделают профессор Н. И. Перегудов, М. Н. Истомин (Кубанский СХИ) и Л. С. Хомако (Ставропольский НИИСХ).

На конференции будут подведены итоги работы с зернобобовыми культурами в научных учреждениях Северного Кавказа и намечены планы дальнейших исследований в этой области.

Н. НЕСЕНОВ,
старший научный сотрудник.

Приветствуем участников зональной конференции!

Информационная КОЛОНКА

По биологии и агротехнике возделывания зернобобовых культур в институте защищены 11 и подготовлено к защите 2 диссертационные работы на соискание ученой степени кандидата наук.

Выведен в институте кормовой сорт гороха «Южный», районированный в Ставропольском крае. Авторы: А. А. Корнилов, В. С. Костина, А. А. Зайцева.

С целью более детального изучения биологических особенностей зернобобовых культур в 1968 г. организована группа зернобобовых культур, работающая под руководством профессора А. А. Корнилова.

За последние два года научными сотрудниками института только на Всесоюзных конференциях сделано семь докладов и сообщений по результатам исследований, связанных с зернобобовыми.

Под руководством профессорско-преподавательского состава кафедры растениеводства в настоящее время 8 студентов старших курсов агрономического факультета ведут исследовательскую работу с зернобобовыми культурами.

Ценная инициатива

Приветствуем инициативу ставропольских ученых, организовавших специальную научно-техническую конференцию по вопросам поднятия урожайности зернобобовых культур. Эти вопросы имеют крупное народнохозяйственное значение, правильное их решение поможет делу создания прочной кормовой базы и повышения общей культуры земледелия. Желаем успеха всем участникам конференции.

П. БЕГУЧЕВ,
П. ХАТЕНФЕЛЬД,
К. ШУЛЬМЕЙСТЕР,
профессора Волгоградского сельскохозяйственного института.

ПОИСК ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Кафедра растениеводства ведет опытную работу с зернобобовыми культурами с 1958 года. Исследования проводятся в основном в трех направлениях: по селекции, биологии и агротехнике.

Выведенный на кафедре высокопродуктивный кормовой сорт гороха «Южный» в 1967 году районирован для Ставропольского края. В смешанных посевах с подсолнечником он дает высокие урожаи зеленой массы, богатой протеином.

Для засушливой степи получены перспективные сорта гороха «В-34» и «В-38» универсального типа, более урожайные, чем «Южный», с хорошей урожайностью зерна и зеленой массы.

Сотрудниками кафедры было впервые установлено, что для достижения высоких урожаев зерна гороха необходима большая площадь листьев — 75—90 тыс. квадратных метров на гектар, тогда как чины, нута, сои достаточно около 40—50 тыс. квадратных метров.

Сравнительное изучение показало большие различия по продуктивности фотосинтеза, водному режиму, засухоустойчивости и солевой солидности у разных видов зернобобовых. Разработана упрощенная методика определения площади листьев и чин

стой продуктивности фотосинтеза. Кафедрой обоснована агротехника возделывания зернобобовых для совместного посева с зерновыми, подсолнечником и кукурузой на зеленую подкормку и силос.

Планом на 1971—1975 годы намечено дальнейшее развертывание селекционной работы с посевными и кормовыми горохом и чинной, углубленное изучение физиологических особенностей разных видов зернобобовых в целях обоснования размещения зернобобовых в степной зоне и подбора компонентов для смешанных посевов на зерно и зеленую массу, выяснения оптимальной площади листьев и трафика ее формирования, а также нахождения лучшего соотношения между площадью листьев и корневой системой от природных условий, для уточнения агротехники высоких урожаев в чистых и смешанных посевах, уточнения системы удобрений, включая сложные минеральные удобрения, для обеспечения хорошей азотфиксации и повышения урожайности зерна и зеленой массы.

А. КОРНИЛОВ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор.

РАЗВЕДЧИКИ БУДУЩЕГО

Хлеб выхватывал нищету из цепких лап голода, давал людям жизнь. Не удивительно, что первые работы А. А. Корнилова, молодого ученого, несколько позже научного сотрудника Всесоюзного института растениеводства, опубликованные в 30-х годах, были посвящены насущному хлебу.

Большую часть своей научной деятельности Александр Александрович отдал пшенице. Он и сейчас продолжает еще в юности начатую работу.

Однако в последнее время все чаще говорят о белковой проблеме, и актуальность ее все более возрастает. Недостаток белка в кормах для сельскохозяйственных животных снижает их продуктивность, ухудшает качество продукции. И Александр Александрович заинтересовался этой острой насущной проблемой.

Возглавив в 1957 году кафедру растениеводства в нашем институте, он развернул ряд исследова-

ний, посвященных гороху, чине, нуту, тое, кормовым бобовым травам, культурам, которые в южной степи могут стать важнейшим источником белка.

Профессор А. А. Корнилов ста-

Обращаясь к проблеме...

нется страстным пропагандистом зернобобовых культур. 28 работ по «бобовой тематике» опубликовано им за последние 10 лет. Под редакцией А. А. Корнилова выходит сборник «Зеленый конвейер на Северном Кавказе», Александр Александрович является бессменным членом редколлегии по выпуску трудов института, материализованных на конференциях. В Москве, Ленинграде, Казани, Орле, Бельцах, Краснодаре выступает с сообщениями по бобовым культурам, участвует в методических и координационных совещаниях. Благодаря

его инициативе, по бобовым культурам на Северном Кавказе были организованы конференции в 1959 г., 1962 г. и настоящая — III зональная. Под руководством Александра Александровича по бобовым культурам защищены одна докторская, 8 кандидатских диссертаций и продолжал работу 6 аспирантов и соискателей.

Вся повседневная работа неутомимого профессора на кафедре растениеводства связана с бобовыми культурами. Впереди еще много нерешенных задач, здесь не только затруднения, связанные с биологией растений, но и чисто психологический барьер неоправданно скептического отношения к важной проблеме.

Большого внимания к себе требуют бобовые культуры, но придет время, и они станут надежным источником корма и пищевых ресурсов. И во всем этом будет доля труда кафедры растениеводства, возглавляемой профессором А. А. Корниловым.

В. ПЛИЩЕНКО.

Вклад студенческой мысли

Уже начиная с III—IV курсов, студенты агрономического факультета включаются в научно-исследовательскую работу по проблеме зернобобовых культур в научных кружках кафедры растениеводства.

Многие студенты ко времени окончания учебы в институте результаты своих исследований и поисков представляют в виде дипломной работы.

Кафедра любовно растит свою смену. Так, выпускник института Г. Дорожко, успешно закончив аспирантуру, подготовил к защите кандидатскую диссертацию. Научная работа студента Н. Сытничкова награждена в 1969 году похвальной грамотой Министерства просвещения, а исследование студентки Н. Перминовой на тему «Некоторые показатели водного режима зернобобовых культур» на XXVIII студенческой научной

конференции агрономического факультета заняла первое место и представлена на Всесоюзный конкурс студенческих научных работ.

Успешным был для членов НСО агрофака и минувший 1970 год. На прошедшей XXIX научной конференции были доложены содержательные и интересные доклады студентов А. Чагарова, Л. Ткаченко, А. Ланского, З. Волинченко.

Но научные проблемы по зернобобовым культурам, стоящие перед учеными, преподавателями и студентами института, настолько обширны и актуальны, что требуют для их выполнения еще более активного участия в их решении профессорско-преподавательского состава, широких масс студенчества и работников сельскохозяйственного производства.

В. ОМЕЛЬЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук.



В зале заседаний.

Фото Ю. Саблева.

Совет ученых

В нашем институте со 2 по 5 февраля проходило совещание по инвазионным болезням сельскохозяйственных животных отдела ветеринарии ВАСХНИЛ. В нем приняло участие научные сотрудники центральных научных учреждений ВАСХНИЛ, ученые Москвы, а также РСФСР, Украины, Казахской ССР, Белорусской ССР, Азербайджанской ССР, работники Министерства сельского хозяйства

СССР, ветеринарных служб краев и автономных областей Северного Кавказа, ветеринарные специалисты Ставропольского края, ученые нашего института.

Руководив работой совещания член-корреспондент ВАСХНИЛ Н. В. Орлов.

В. ГЛУХОВ,
профессор по научной работе.

Редактор Ч. ИОНОВ.