

А. Н. УГАРОВ

АГРОНОМИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ 30 ЛЕТ

Агрономический факультет существует со времени создания Иркутского сельскохозяйственного института — с 1 сентября 1934 г. За 30 лет факультет подготовил более 1500 высококвалифицированных специалистов. Его питомцы в большинстве своем работают в хозяйствах Восточной Сибири и Дальнего Востока, возглавляя борьбу тружеников колхозов и совхозов за производство изобилия продуктов питания, за быстрое превращение сельского хозяйства в передовую отрасль нашего народного хозяйства.

Из окончивших агрономический факультет немало способных руководителей. Г. Г. Олейник возглавляет одно из управлений Министерства сельского хозяйства, в аппарате этого же министерства в качестве ведущего специалиста работает и другой питомец факультета А. Е. Алексюк.

Выпускники агрономического факультета Г. Я. Соколов, П. А. Мосягин, В. Ф. Дырочко, Р. И. Димов находятся на руководящей советской и партийной работе. Б. И. Демин, М. Е. Вильчинский, А. А. Старцев, А. В. Петров и многие другие возглавляют передовые совхозы и колхозы области. Многие питомцы факультета защитили диссертации и работают в научно-исследовательских институтах и высших учебных заведениях Восточной Сибири.

А. А. Баертуев — профессор Бурятского сельскохозяйственного института, Ф. П. Кривых, А. А. Соловьев, Н. В. Бар-

наков — кандидаты наук, доценты ведущих кафедр Иркутского и Бурятского сельскохозяйственных институтов.

В составе научных сотрудников факультетов крупные ученые — заслуженный деятель науки РСФСР профессор А. И. Кузнецова, доктора сельскохозяйственных наук И. С. Буддо, А. И. Иваншин и многие другие.

Научные работники факультета наряду с педагогической деятельностью ведут большую научную работу.

Сотрудники кафедры земледелия и почвоведения под руководством профессора А. И. Кузнецовой долгие годы занимались изучением влияния многолетних трав на плодородие почвы, выявлением наиболее рациональных способов обработки пласта и оптимальных сроков его подъема. Разработали агротехнические приемы возделывания многолетних трав и их семеноводство.

В последние годы на этой кафедре изучались отдельные вопросы зонального земледелия — сроки и способы обработки новых земель из-под леса и кустарников, предшественники под различные культуры, системы, обработки паров и зяби и ряд других вопросов.

На основании этих работ и обобщения опыта передовых хозяйств области производству даны рекомендации, которые положены в основу вновь разрабатываемой зональной системы земледелия.

На кафедре агрохимии в течение многих лет проводились исследования по выявлению влияния удобрений на урожай и качество яровой пшеницы в связи с динамикой подвижных форм азота и фосфора в серых лесных почвах (доцент А. Н. Угаров). Полученные результаты позволили вскрыть закономерности динамики почвенного плодородия в условиях Иркутской области и дать рекомендации производству по рациональному применению аммиачной воды, минеральных и органических удобрений под яровую пшеницу, главную культуру сибирского земледелия.

Изучалось влияние удобрений на урожай и кормовые качества кукурузы при разной густоте посева. Эти исследования показали, что удобрения не только повышают урожай и улучшают его качество, но и ускоряют развитие растений, что имеет особо важное значение для районов с коротким вегетационным периодом.

Здесь же изучалась эффективность зеленых удобрений под различные растения (доцент В. Е. Шевчук). При этом обнаружилась особая роль донника не только как сидерата, но

и как ценного кормового растения, способного давать высокие урожаи на малоплодородных и бросовых (засоленных) почвах, каких в Иркутской области насчитывается более 200 тысяч гектаров.

На кафедре растениеводства и селекции разрабатывались темы по агротехнике возделывания различных культур — кукурузы, сахарной свеклы, кормовых бобов и гороха. Изучались сроки и способы посева яровой пшеницы, ячменя и других культур сибирского земледелия. Проводилось сортоиспытание гороха, твердых пшениц, продолжается работа по селекции и агротехнике твердой пшеницы.

В последние годы на этой кафедре начались работы по созданию исходного материала для выведения зимостойких сортов озимой пшеницы. Проводится работа по селекции яровой мягкой пшеницы и проса.

Результаты многих работ кафедры включены в агротехнические правила области.

Сотрудники кафедры плодовоовощеводства (доцент А. И. Иванишин) многие годы работали над совершенствованием агротехники возделывания овощных культур открытого и закрытого грунтов. Кафедрой разработаны мероприятия, позволяющие увеличить производство овощей, снизить их себестоимость и повысить производительность труда в овощеводстве. Доцентами А. И. Иванишиным и Ю. П. Турутиным успешно внедрен в производство оригинальный способ электрообогрева парников. Метод электрообогрева неизолированным проводом открыл новые возможности в элементарно защищенном (утепленном) грунте. Установлена целесообразность выращивания ранних овощей и рассады в безрамных рассадниках при электрообогреве воздуха неизолированным проводом.

Коллектив кафедры ботаники под руководством профессора И. С. Буддо в течение многих лет занимался изучением природных пойменных, низинных и суходольных лугов Иркутской области. Был проведен ряд производственных опытов по коренному улучшению пойменных и низинных лугов в учхозе «Оек», в колхозе «Путь Ильича» и других хозяйствах области; отобраны наиболее ценные для лугового травосеяния виды злаковых и бобовых трав и разработана агротехника семеноводства луговых трав.

Даже этот неполный перечень тем свидетельствует, что научный коллектив факультета работает над разрешением

очень важных актуальных вопросов зонального земледелия. В свете решений мартовского Пленума ЦК КПСС (1965 г.) перед работниками сельскохозяйственных наук поставлены новые задачи: расширить теоретические исследования, повысить их уровень и результативность, оказывать всемерную помощь колхозам и совхозам в широком применении научных достижений и передовой практики в интересах дальнейшего развития всех отраслей колхозного и совхозного производства.
