

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

В.И. Покорский

Угаров Алексей Николаевич
Профессор,
доктор сельскохозяйственных наук

Годы работы в институте:

06.1935-07.1941 г.;

01.05.1946-01.06.1984 г.



Алексей Николаевич Угаров - крупный ученый и педагог, руководитель уникальной аграрной школы по агрохимии. Ректор ИСХИ IX.1966-V.1970 гг.

Родился 23 февраля 1905 года в д. Левашёвка

Новодевиченском районе Симбирской губернии в семье крестьянина-

средняка. С девяти лет поступил в сельскую школу, где проучился 3 года (с 1914 по 1917 гг.). По окончании школы работал в хозяйстве отца. С юных лет в нём проявилась серьёзная страсть к познанию, увлечённость научным поиском.

В 1925 году поступил на Ульяновский рабфак, который окончил в 1928 году и был направлен для продолжения учёбы в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию.

В 1931 году в связи с реорганизацией академии был переведён в Воронежский сельхозинститут, который окончил в феврале 1932 года.

Под влиянием преподавателей, его первых учителей окончательно оформилось уже проявлявшееся ранее тяготение к естественным наукам. По окончании института, как отличник учёбы, он был оставлен в аспирантуре при кафедре агрохимии. Здесь и началась творческая работа молодого исследователя, которая на многие годы определила направление его научной деятельности.

Аспирантуру закончил в 1935 году и защитил диссертацию на степень кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Причина различной эффективности минеральных удобрений под картофель на почвах различной окультуренности».

В июне 1935 г. Наркоматом Земледелия СССР Алексей Николаевич послан на работу в Иркутский сельскохозяйственный институт на должность зав. кафедрой агрохимии.

27 июля 1936 года Угаров А.Н. утверждён Государственной квалификационной комиссией НКЗ СССР в учёной степени кандидата наук и учёном звании доцента по кафедре «Агрохимия».

С 1936 по 1941 гг. он работал деканом агрофака, заместителем директора института по учебной и научной работе, совмещая эти должности с активной преподавательской деятельностью.

В июле 1941 года Угаров А. призван в ряды Красной армии, где находился до апреля 1946 г. Участник Великой Отечественной войны. В Армии

шил на политработе – парторгом части, агитатором соединения и демобилизации в должности инструктора политотдела дивизии. За боевые заслуги награждён правительственными наградами: орденами «Красной Звезды» / 1944 г./, «Отечественной войны 2 степени» / 04.1945 г./, медалью «За победу над Германией».

После демобилизации из армии, капитан запаса Угаров А.Н. возвращается в Иркутский сельскохозяйственный институт и по 20 сентября 1966 года работает зав. кафедрой физиологии растений, микробиологии и агрохимии; одновременно, по сентябрь 1953 г. – заместителем директора по учебной и научной части. С 1 декабря 1962 года Алексей Николаевич вновь был утверждён проректором по научной работе ИСХИ. До войны и после он неоднократно исполнял обязанности директора института.

Под научным руководством профессора А.В. Петербургского Угаров А.Н. завершил многолетнюю работу над докторской диссертацией на тему: «Влияние удобрений на урожай и качество яровой пшеницы в связи с динамикой подвижных форм азота и фосфора в почве в условиях юга Средней Сибири» и в ноябре 1965 успешно защитил её в Учёном Совете ВИУА. Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 12 февраля 1966 года Угарову А.Н. присуждена учёная степень доктора сельскохозяйственных наук, а от 4 мая этого же года он утверждён в учёном звании профессора по кафедре «Агрохимия».

Угаров А.Н. человек инициативный, требовательный, дисциплинированный, обладающий не только научными знаниями, но и организаторскими способностями, 20 сентября 1966 года приказом по Министерству сельского хозяйства СССР назначили ректором Иркутского сельскохозяйственного института. В этой должности он проработал до 16 мая 1970 года.

За 5 лет работы ректором он умело, тактично, со знанием достоинств каждого претендента решал кадровые вопросы; уделял большое внимание качественному росту профессорско-преподавательского состава, повышению уровня учебно-воспитательного процесса и научно-исследовательской рабо-

ты. А.Н. Угаров успешно обеспечивал развитие материальной и научной базы, проявляя компетентность и незаурядную энергию в строительстве 2-ой очереди комплекса института в п. Молодёжном.

Будучи ректором, Алексей Николаевич оказывал посильную помощь в организации учебно-методической работы, в подготовке сельскохозяйственных кадров для Монгольской Народной Республики.

16 мая 1970 года Угаров А.Н. вновь назначен заведующим кафедрой физиологии растений, микробиологии и агрохимии. В этой должности он проработал до 1981 года.

Наряду с административной работой профессор Угаров А.Н. вел и педагогическую. Он обладал высокой теоретической подготовкой и большой эрудицией. Его лекции, блестящие по форме, насыщены глубоким содержанием всегда отражали современный уровень развития агрохимии и смежных наук. На кафедре, руководимой Угаровым А.Н., придавалось должное значение научному росту и совершенствованию педагогического мастерства преподавателей. С этой целью все они вели соответствующие своему профилю научные исследования, регулярно, через каждые 5 лет, повышали педагогическое мастерство. В целях повышения качества обучения и успеваемости студентов на кафедре практиковались коллоквиумы, письменные контрольные работы по теоретическим разделам читаемых курсов, машинного и безмашинного контроля, а также демонстрация учебных фильмов. При кафедре постоянно работало НСО, и ежегодно под руководством сотрудников выполнялись десятки дипломных работ. В своей научной и педагогической деятельности Алексей Николаевич опирался на достижения передовой советской науки, принимал самое активное участие в пропаганде научных знаний и достижений передовиков, выступал с лекциями в районах области, со статьями в газете «Восточно-Сибирская правда», на Иркутском телевидении.

За 40 лет работы в институте А.Н. Угаров вырос в крупного ученого. Им опубликовано около 50-ти научных трудов по агрохимии, которые печатались в Известиях ИСХИ, Иркутском областном книжном издательстве, в Си-

сибирских и центральных сельскохозяйственных журналах. В вузе под руководством Алексея Николаевича Угарова была создана уникальная аграрная школа. Научные исследования проводились по следующим темам: «Разработка систем удобрений зерновых культур для условий Восточной Сибири», «Региональные особенности оптимизации питания зерновых культур в земледелии Иркутской области», «Изучение баланса питательности веществ продуктивности зернового севооборота», «Азотные удобрения в земледелии Иркутской области», «Влияние калийных удобрений на посевные и технологические качества зерновых культур», «Бобовые культуры и почвенное плодородие».

А.Н. Угаров проводил обширные исследования по динамике подвижных форм азота и фосфора в серых лесных почвах южной части Сибири и вскрыл ряд особенностей в проведении этих соединений в почве. Установил, что количество гидролизуемого азота в местных почвах не может служить объективным показателем потребности растений в азотных удобрениях и существующий метод определения потребности их в азоте оказывается непригодным для Восточной Сибири. Объективным показателем обеспеченности почвы азотом в этом регионе является наличие в ней нитратов. Алексей Николаевич изучил в регионе впервые влияние удобрений на интенсивность фотосинтеза и образование хлорофилла в листьях яровой пшеницы и заполнил один из пробелов в изучении физиологии пшеницы в своеобразных почвенно-климатических условиях зоны, на ход созревания зерна пшеницы, качество урожая, динамику поступления питательных элементов и вынос их с урожаем. Под его руководством глубоко исследованы вопросы, связанные с условиями наибольшего агрономического эффекта минеральных и органических удобрений под различные культуры.

По его же инициативе и при непосредственном участии разработана технология внесения водного аммиака под различные культуры. Обобщен опыт широкого применения этого удобрения в колхозах и совхозах области.

Отличительной особенностью научных работ профессора А.Н. Угарова являлась тесная связь теоретических исследований с практикой применения удобрений в местных условиях. На основании своих исследований Алексей Николаевич дал много ценных рекомендаций по рациональному использованию различных удобрений сельскохозяйственных культур в Восточной Сибири (Иркутской, Читинской области и Бурятской АССР).

Совместно с сотрудниками кафедры и аспирантами он проводил исследования о влиянии систематического внесения минеральных удобрений на урожай и качество сельскохозяйственных культур и плодородие почвы, участвовал в обработке полученных результатов и литературном их оформлении. Незаурядный ученый и педагог, он воспитал плеяду молодых учёных в стенах родного института.

Под его научным руководством 14 человек подготовили и защитили кандидатские диссертации. Среди них: Шевчук В.Е., Житов В.В., Яковлев Е.Н., Третьякова Г.Ф. и Э.Ф., Кошкарёв И.М., Долгополов А.А., Бровкин В.И., Фесенко В.А., Витиорец В.С., Кищенко Л.А., Григорьев Л.С., Гребенщиков В.Ю., Дмитриев Н.Н., Петрова Е.Г., Хвостова Г.И.

Алексей Николаевич деятельно участвовал в работе специализированных союзных и региональных совещаний, проводимых ВАСХНИЛ во многих городах страны. Был председателем Учёного Совета агрофака по защите кандидатских диссертаций и выступал официальным оппонентом по 30-ти диссертациям, которые все были утверждены ВАКом. Неоднократно назначался председателем Государственной Экзаменационной Комиссии.

А.Н. Угаров активно участвовал в общественно-политической жизни института, выступал с политическими докладами на собраниях коллектива института, неоднократно избирался членом партийного комитета, Октябрьского РК. КПСС, депутатом Иркутского областного и городского Совета депутатов трудящихся, кандидатом в члены Иркутского обкома КПСС, председателем комиссии при партбюро агрофака по контролю деятельности адми-

нистрации. Последние годы руководил философским семинаром на агрономическом факультете.

За достижения в области сельского хозяйства А.Н. Угаров был награжден в 1954 и 1966 годах правительственными наградами: орденами «Знак почета», значком «Отличника социалистического сельского хозяйства», «За отличные успехи в работе в области высшего образования СССР».

Алексей Николаевич занесён в Книгу Почёта Иркутского сельхозинститута, представлен к званию «Заслуженный деятель науки РСФСР», награжден многими Почётными грамотами, ему объявлялись многочисленные благодарности.