

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

УДК 57(092):94 (470.57)«1941/1945»

DOI: 10.31040/2222-8349-2019-0-2-105-108

ОРГАНИЗАТОР НАУКИ, УЧЕНЫЙ
(к 110-летию со дня рождения В.К. Гирфанова)



Вакиль Калеевич Гирфанов родился 25 января 1909 г. в д. Таймеево Златоустовского уезда Уфимской губернии (ныне – Салаватский район Республики Башкортостан) в многодетной крестьянской семье. После смерти матери с 1920 г. воспитывался в детском доме. В 1922–1926 гг. учился в Верхне-Кигинской школе крестьянской молодежи. В 1926 г. поступает в Уфимский землеустроительный техникум. Осенью 1929 г. студента-отличника после второго курса техникума направляют в Московскую сельскохозяйственную академию им. Тимирязева. В 1933 г. успешно окончив агрономический факультет с квалификацией «агроном-зерновик», он начинает работать в системе научно-исследовательских учреждений Башкирской АССР по сельскому хозяйству. В 1933–1941 гг. работает в Башкирском научно-исследовательском институте социалистической реконструкции сельского хозяйства старшим научным сотрудником, затем заведующим отдела агротехники в Башкирском научно-исследовательском институте земледелия и животноводства, Башкирской научно-исследователь-

ской полеводческой станции. С началом Великой Отечественной войны был мобилизован в действующую армию и войну прошел от солдата до командира минометного взвода (лейтенанта), воевал в Сталинградском, 2-м Украинском, 1-м Прибалтийском, 3-м Белорусском фронтах.

В Научном архиве Уфимского федерального исследовательского центра РАН имеется личный фонд ученого, где отражены воспоминания о боевом пути 214-й Кременчугско-Александровской Краснознаменной ордена Суворова и Богдана Хмельницкого стрелковой дивизии, имеются сведения о боевом пути командира минометного взвода 788-го полка данной стрелковой дивизии Гирфанова, его тяжелых ранениях. В своих воспоминаниях ученый-фронтовик пишет: «... в последней схватке нашей батареи с немецкими автоматчиками – 24 апреля 1945 г. в районе Пиллау Восточной Пруссии (ныне Калининградской области, порт «Балтийский») через плечо прошла пуля в полость грудной клетки и там застряла. Войну, таким образом, я закончил в госпитале, пролежав в нем около четырех ме-

щев». Боевые действия при овладении важным узлом коммуникаций и сильным опорным пунктом немецкой обороны в Восточной Пруссии – г. Прейсиш Айлау – приказом № 272 от 10 февраля 1945 г. Верховного Главнокомандующего В.К. Гирфанову была объявлена благодарность.

После демобилизации поступил на работу в Башкирскую научно-исследовательскую полеводческую станцию, где стал заведовать отделом агротехники. В январе 1952 г. перешел в систему Башкирского филиала Академии наук СССР, где трудился до конца 1980 г.

Вакиль Калеевич вел активную научно-исследовательскую работу. В 1951 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию. На базе обобщения своих научных исследований написал докторскую диссертацию по теме «Культура яровой пшеницы в Башкирии», которую в 1965 г. успешно защитил. В июне 1967 г. решением ВАК стал профессором.

В 1952 г. В.К. Гирфанов был выдвинут заместителем директора по научной части Института биологии Башкирского филиала АН СССР, а в 1956 г. – заместителем председателя Президиума филиала по научной части. Учитывая опыт научно-организаторской работы, общим собранием Отделения общей биологии Академии наук СССР неоднократно избирали его на должность директора Института биологии Башкирского филиала АН СССР. С 1961 г. и до последних дней своей жизни Вакиль Калеевич возглавлял институт, одновременно заведовал лабораторией физиологии устойчивости и питания растений. Руководимый им институт вырос в крупное научное учреждение, где и сегодня проводятся фундаментальные исследования по физиологии и биохимии растений, изучению природных ресурсов.

Среди отложившихся в Научном архиве УФИЦ РАН материалов по вопросу перспектив развития науки в 1960–1980 гг. мы выявили предложения, подготовленные профессором В.К. Гирфановым, по внедрению в народное хозяйство важнейших результатов исследований в области биологических наук. В них дается оценка ожидаемой технико-экономической эффективности от внедрения этих результатов – экономия денежных

средств, повышение производительности труда, открытие новых месторождений, экономия металлов, сырья и т.д.

Под руководством В.К. Гирфанова Институт биологии БФАН СССР развернул крупные исследования по физиологии растений, ботанике и почвоведению. Сотрудниками были изучены закономерности формирования урожая и качества хлебных злаков и сахарной свеклы, установлены оптимальные режимы питания и полива сельскохозяйственных культур для получения высоких урожаев, хорошего качества и повышения устойчивости растений к неблагоприятным факторам. Они разработали физиологические и агрохимические основы локального внесения минеральных удобрений. Сотрудниками института были исследованы основные химические, физические и биологические свойства почв Башкирии, которые вошли в двухтомный справочник «Почвы Башкирии и пути их рационального использования». Ими изучены закономерности естественного лесовозобновительного процесса и разработаны методы дендрэкологического прогнозирования в условиях современной научно-технической революции. Выявлены ресурсы и распространение основных видов дикорастущих полезных растений, разработана классификация и хозяйственная типология сенокосов и пастбищ Башкирии и Монголии. Практические предложения Института биологии легли в основу развития сельского и лесного хозяйств республики. Широко применялись в колхозах и совхозах республики рекомендации по ленточному внесению удобрений и по защите почв от эрозии.

Все это указывало, что Башкирский филиал АН СССР стал крупным научным и координационным центром, где успешно решались актуальные научные проблемы, что оказывало серьезное влияние на развитие науки. Совместными усилиями с вузами, отраслевыми институтами и производственными организациями был внесен весомый вклад в развитие народного хозяйства БАССР.

В материалах Научного архива УФИЦ РАН за 1969–1974 гг. отразилось, что научными учреждениями большое внимание уделялось внедрению результатов научных ис-

следований в народное хозяйство. В течение 6 лет в промышленность и сельское хозяйство было внедрено более 90 разработок институтов и отделов филиала. Кроме того, Башкирскому обкому КПСС и Совету Министров республики, министерствам и ведомствам РСФСР и БАССР были переданы около 100 докладных записок по различным вопросам развития народного хозяйства республики. По предложениям филиала местными органами принимались немало постановлений в эти годы, среди них об организации сети заказчиков по охране дикорастущих лекарственных растений, по использованию пищевых продуктов леса, по утверждению генеральной схемы противозероизных мероприятий и др.

В 1981 г. деятельность научных учреждений БФАН СССР, а также вузов и научно-исследовательских институтов Башкирии была направлена на разработку целевых программ, которые являлись составной частью общесоюзных программ. В области биологии основными задачами являлись комплексное развитие сельского хозяйства, его специализация и кооперация, разработка проблем агропромышленных комплексов.

Многолетние исследования ученого-агробиолога В.К. Гирфанова были направлены на выявление устойчивости и физиологии питания, условий и закономерностей формирования и повышения продуктивности яровой пшеницы для разработки научных основ рационального возделывания культуры. Многие его опубликованные труды посвящены актуальным вопросам биоэкологии, агрофизиологии, агротехники пшеницы и других злаковых культур. Высокую оценку специалистов получила монография ученого «Яровая пшеница». Он выступал редактором многих монографических работ и сборников научных статей. Он был талантливым ученым и активным пропагандистом научных знаний. Его труды получили заслуженное признание ученых и специалистов, предложенные рекомендации нашли широкое применение в аграрном секторе экономики, в частности, в повышении производства зерна в стране.

Вакиль Калеевич проводил большую работу по подготовке научных кадров, под его руководством аспирантами были написаны и

защитены диссертации. Им было подготовлено свыше 20 кандидатов наук. Он отличался исключительной требовательностью к себе и подчиненным, чутким отношением к окружающим и высокой принципиальностью.

Вакиль Калеевич умело сочетал научно-исследовательскую работу с общественной. Он неоднократно избирался в партбюро филиала АН СССР, института биологии, являлся членом ученых советов ряда вузов и научно-исследовательских институтов республики, членом Кировского райкома и Уфимского горкома КПСС, членом Башкирского обкома КПСС, делегатом XXIV съезда КПСС, был депутатом Уфимского городского Совета народных депутатов, депутатом Верховного Совета СССР седьмого и девятого созывов. В 1975–1979 гг. являлся Председателем Верховного Совета Башкирской АССР. Долгие годы был председателем Башкирского республиканского Комитета защиты мира, членом Советского Комитета защиты мира, членом Советского Комитета солидарности стран Азии и Африки.

Профессор В.К. Гирфанов входит в число ведущих ученых Башкирии. В 1957 г. он был удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки Башкирской АССР», в 1969 г. – «Заслуженный деятель науки РСФСР». За заслуги перед Родиной ученый-фронтовик был награжден орденами Красной звезды (1944), Трудового Красного Знамени (1949), «Знак Почета» (1966), Октябрьской революции (1971), Дружбы народов, Золотой медалью Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, значком «Отличник социалистического сельского хозяйства», Почетными грамотами Всемирного Совета мира, а также Советского комитета защиты мира и 13 медалями СССР. За многолетнюю плодотворную работу и активное участие в общественной деятельности республики неоднократно награждался Почетными грамотами Президиума Верховного Совета Башкирской АССР.

Его не стало 10 мая 1980 г.

Но остались его научные труды, ученики, которые и сегодня продолжают дело своего учителя. Большой организатор науки, талантливый ученый и видный общественный деятель Вакиль Калеевич Гирфанов внес боль-

шой вклад в развитие экономики и науки Башкирии.



В 1998 г. на совместном заседании Уфимского научного центра РАН и Академии наук Республики Башкортостан утверждена премия им. В.К. Гирфанова за выдающиеся работы в области биологических наук.

В целях увековечения памяти видного отечественного ученого и общественного деятеля и в связи со 100-летием со дня рождения органи-

затора науки В.К. Гирфанова в здании Института биологии УФИЦ РАН была установлена мемориальная доска.

Основные научные труды В.К. Гирфанова:

- Яровая пшеница в Башкирии. Уфа, 1965.
- Биологические основы формирования урожая яровой пшеницы. Уфа, 1968.
- Высокие урожаи пшеницы. Уфа, 1970.
- Формирование урожая и минеральное питание растений. Уфа, 1971.
- Продуктивность яровой пшеницы в зависимости от экологических факторов и применения минеральных удобрений в кн. «Вопросы изучения почв, повышение их плодородия и эффективность применения удобрений». Куйбышев, 1972.
- Микроэлементы в почвах Башкирии и эффективность микроудобрений. Москва, 1975.
- Яровая пшеница. Уфа, 1976.

*Материал подготовила
зав. Научным архивом УФИЦ РАН
Л.М. Гиниятуллина*

**SCIENTIST AND PROMOTOR OF SCIENCE IN HONOUR
OF THE 110th BIRTH ANNIVERSARY OF VAKIL K. GIRFANOV**

© L.M. Giniyatullina

Ufa Federal Research Centre, Russian Academy of Sciences,
5/2, bulvar Davletkildeeva, 450098, Ufa, Russian Federation