

**ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РАСХН
АНАТОЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ПУХАЛЬСКОГО
(16.07.1909–28.02.2008)**



28 февраля 2008 г. ушел из жизни один из крупнейших тритикологов и организаторов отечественной аграрной науки, доктор сельскохозяйственных наук, действительный член РАСХН Анатолий Васильевич Пухальский.

А.В. Пухальский родился 16 июля 1909 г. в г. Киеве в семье служащих Управления юго-западных железных дорог. После окончания в 1924 г. трудовой школы-семилетки он поступил в механическую профшколу в г. Белая Церковь, которую окончил в 1927 г., получив среднее образование и дипломы слесаря-инструментальщика 4-го и чертежника 6-го разрядов. По окончании профшколы работал слесарем на Яготинском сахарном заводе (Киевская область), а затем техником отдела энтомологии на Мироновской селекционной станции.

В 1929 г. А.В. Пухальский поступает в Масловский институт селекции и семеноводства (с. Масловка Мироновского р-на, Киевской

обл.), давший стране плеяду выдающихся селекционеров и генетиков. Учителями студентов-масловчан были известные ученые профессора Д.К. Ларионов, Л.Н. Делоне, И.М. Еримеев, А.С. Молостов, а также сотрудники Мироновской селекстанции. После окончания института в 1932 г. А.В. Пухальский был рекомендован на научную работу и по путевке Наркомзема СССР был направлен на Северо-Восточную (ныне Фаленскую) селекционную станцию (Кировская обл.), где в то время научным руководителем и заведующим отделом селекции был известный селекционер академик Н.В. Рудницкий.

Анатолий Васильевич начал свою деятельность на станции в должности ассистента по селекции злаковых трав, вскоре став руководителем группы селекции пшеницы, а через год, продолжая работу по селекции, в связи с отъездом Н.В. Рудницкого в г. Киров принял на себя руководство отделом селекции. В 1935 г.

А.В. Пухальский был назначен научным руководителем селекционной станции. В этот период им были выполнены важные исследования по изучению и мобилизации местного генофонда пшениц. Осуществленные им сборы местных стародавних пшениц северо-востока РСФСР позволили не только обогатить коллекцию Всесоюзного института растениеводства (ВИР), но и районировать наиболее ценные из них – Яранка, Стрелинская и ряд других – с одновременной организацией их семеноводства и широкого внедрения в производство.

В 1935 г. А.В. Пухальским была найдена и впервые в мире описана апотециальная стадия гриба склеротиния, наносившего в те годы огромный вред посевам озимой пшеницы. Продолжая работать заместителем директора и руководителем отдела селекции, в 1936 г. А.В. Пухальский поступает в аспирантуру к крупнейшему тритикологу XX в. профессору К.А. Фляксбергеру, под руководством которого провел исследования более 1500 сортообразцов пшеницы из мирового сортимента. Давая характеристику А.В. Пухальскому, К.А. Фляксбергер писал: «Считаю А.В. Пухальского одним из наиболее способных и знающих аспирантов, которыми мне приходилось руководить, и притом с большой трудоспособностью...» (следует отметить, что А.В. Пухальский, единственный из аспирантов ВИР, был включен академиком Н.И. Вавиловым в состав коллектива для написания 4-го издания «Руководства по апробации сельскохозяйственных культур», опубликованного в 1938 г.).

После окончания аспирантуры в 1938 г. А.В. Пухальский был направлен на старейшую в стране Шатиловскую государственную селекционную станцию (Орловская область) для работы в должности научного руководителя и заведующего лабораторией селекции озимой пшеницы. В начале 1939 г. в Ленинградском СХИ им успешно была защищена кандидатская диссертация «Местные и инорайонные пшеницы в Северной Нечерноземной полосе СССР». Работая научным руководителем, а с осени 1942 г. директором Шатиловской госселекстанции, А.В. Пухальский проводил исследования по совершенствованию методов первичного семеноводства и разработке способов ускоренного продвижения новых сортов в производство. В

годы Великой Отечественной войны он возглавил эвакуацию учреждения и спасение всего селекционного материала, что позволило ученым после изгнания немецких захватчиков с территории селекстанции уже в 1942 г. восстановить полномасштабные селекционные работы. В 1944 г. Анатолий Васильевич был переведен в г. Орел и назначен главным агрономом Орловской области. На его плечи легла непростая забота о восстановлении сельскохозяйственного производства разоренного оккупантами региона. Свидетельством его успешной работы на этом непростом посту является приказ (июнь 1945 г.) об отъезде на работу в г. Москву в Наркомзем СССР, где он работал до 1952 г. сначала заместителем начальника Главного сортового управления зерновых и масличных культур, затем заместителем начальника Главного управления сельскохозяйственной пропаганды. И здесь он не терял связи с наукой, так как в то время в ведении этих главков находились все научно-исследовательские институты и селекционные станции.

В декабре 1952 г. Анатолий Васильевич был назначен директором Всесоюзного селекционно-генетического института (г. Одесса). Этот период возвращения к научной деятельности, столь любимой им, оказался, к сожалению, очень коротким, так как уже в 1954 г. он был назначен заместителем министра сельского хозяйства Украины по науке и пропаганде. Но и в этот сравнительно короткий период времени А.В. Пухальский с присущей ему энергией создает в институте отдел селекции зернобобовых культур и начинает селекцию фасоли, нута, чины, чечевицы для юга Украины. В дальнейшем этим отделом был создан целый ряд сортов этих культур. Работа в Министерстве сельского хозяйства Украины позволила А.В. Пухальскому вернуть «права гражданства» гибридной кукурузе как в лабораториях селекционеров, так и на колхозных и совхозных полях. С 1956 по 1961 гг. Анатолий Васильевич выполнял ответственную работу в аппаратах ЦК Компартии Украины и ЦК КПСС.

В 1961 г. А.В. Пухальский переходит на работу во Всесоюзную академию сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина (ВАСХНИЛ). В этот период много сил и энергии он отдает отечественной сельскохозяйственной науке.

Длительное время он являлся членом Президиума ВАСХНИЛ, главным ученым секретарем академии, академиком-секретарем отделения растениеводства и селекции, председателем совета по научно-методическому руководству селекционными центрами. Он провел огромную работу по совершенствованию организационной структуры селекционных исследований в стране, обеспечению комплексного подхода к выведению новых сортов на базе созданной им сети селекционных центров, внедрению достижений научно-технического прогресса в сельскохозяйственную практику. Этот период деятельности у Анатолия Васильевича тесно связан с Московским отделением Всесоюзного института растениеводства им. Н.И. Вавилова (МоВир). Работая в ВАСХНИЛ, он одновременно руководил здесь отделом пшениц и непродолжительный период с 1968 по 1971 гг. работал заместителем директора по науке и заведующим отделом зерновых культур. В МоВир им было организовано изучение большого набора образцов пшеницы из мировой коллекции ВИР, создана дублетная коллекция озимых пшениц и организованы ее репродуцирование и хранение.

В тот же период возглавляемая А.В. Пухальским группа сотрудников проводила исследования на γ -поле по влиянию γ -излучения на представителей восьми видов пшеницы. В результате были получены данные по влиянию острого и хронического γ -излучения на их наследственную изменчивость. Совместно с И.Л. Максимовым на гамма-поле были обнаружены и позже описаны зеленозерные формы var. *viridalbispicatum* Jakubcz. и var. *viridarduini* Jakubcz. et Puchalski гексаплоидной пшеницы (настоящей полбы *Triticum spelta* L.) (см. 2-е изд. «Культурной флоры СССР. Т. 1. Пшеница»).

В целом научно-исследовательская деятельность А.В. Пухальского многогранна. Это и разработки в области методологии селекционного процесса, и фундаментальные исследования по изучению мирового разнообразия рода *Triticum* L. по зимостойкости, отзывчивости на температурный фактор, фотопериодизму (эти факторы легли в основу современной систематики пшениц), а также работы в области радиационной селекции.

В 1970 и 1971 гг. А.В. Пухальский возглавил экспедиции ВИР по сбору растительных

ресурсов в Северной Африке (Тунис, Марокко) и Южной Америке (Боливия, Перу, Эквадор). В результате мировая коллекция ВИР пополнилась тысячами новых аборигенных форм и сортов сельскохозяйственных культур и их диких сородичей. Были собраны дикие виды картофеля и люпина, аборигенная кукуруза, хлопчатник и др. Это позволило включить в селекционную практику принципиально новый исходный материал. Перу А.В. Пухальского принадлежит более двухсот работ, посвященных генетике, селекции и семеноводству растений. В 1971 г. он успешно защитил в ВИР докторскую диссертацию в форме научного доклада «К проблеме использования мировых растительных ресурсов в селекции пшеницы. Вопросы первичного семеноводства и апробации сортовых посевов». В 1975 г. Анатолий Васильевич был избран действительным членом ВАСХНИЛ (ныне РАСХН).

А.В. Пухальский в разные годы был членом Президиума ВАСХНИЛ, членом Государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур, членом экспертного совета ВАК, членом комиссии АН СССР по присуждению премии им. Н.И. Вавилова, членом комиссии ВАСХНИЛ по присуждению золотой медали им. Н.И. Вавилова, главным редактором журнала «Доклады ВАСХНИЛ» и реферативного журнала ВНИИГЭИСХ «Зерновые культуры». С момента образования ВОГиС им. Н.И. Вавилова был активным членом этого общества и неоднократно избирался в его руководящие органы.

А.В. Пухальский награжден 4 орденами и 7 медалями СССР, среди них ордена «Знак Почета» (1945 г.), Трудового Красного Знамени (1958, 1976, 1986 гг.) и медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945 г.), «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970 г.), «Тридцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 г.» (1975 г.), «Ветеран труда» (1984 г.), «Сорок лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 г.» (1985 г.), «Пятьдесят лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 г.» (1995 г.), «Шестьдесят лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 г.» (2005 г.), а также медалями ВСХВ и ВДНХ.

Основные работы А.В. Пухальского

- Пухальский А.В. Сорты сельскохозяйственных культур, выведенные и репродуцированные Северо-Восточной селекционной опытной станцией. Киров: Киров. обл. изд-во, 1935. 51 с.
- Пухальский А.В., Орлов И.М. Наша работа: к сорокалетию существования и работы Северо-Восточной селекционной опытной станции // Соц. реконструкция сел. хоз-ва. 1936. № 9. С. 220–230.
- Пухальский А.В. Повреждение озимой пшеницы и ржи грибом «склеротиния» // Соц. растениеводство. 1937. № 21. С. 53–61.
- Пухальский А.В. Повреждение озимых хлебов склеротинией // Селекция и семеноводство. 1937. № 7. С. 38–40.
- Фляксбергер К.А., Якубцинер М.М., Пухальский А.В. Пшеница. Руководство по апробации с.-х. культур. 4-е изд. М.; Л.: Сельхозгиз, 1938. Т. 1. С. 7–309.
- Пухальский А.В., Чухрай Г.Е. Горох; Вика яровая; Чечевица // Определитель сортов с.-х. культур Смолен. и Орл. областей. Смоленск, 1940. С. 42–86.
- Пухальский А.В., Скворцов С.Н. Государственные селекционные станции на пороге четвертой пятилетки // Селекция и семеноводство. 1946. Юбилейный номер. С. 27–33.
- Пухальский А.В. 50 лет Шатиловской государственной селекционной станции // Селекция и семеноводство. 1946. Юбилейный номер. С. 51–55.
- Пухальский А.В., Якубцинер М.М. Апробация новых районированных сортов пшеницы // Селекция и семеноводство. 1949. № 6. С. 28–31.
- Пухальский А.В. История Шатиловской государственной селекционной станции: Период с организации станции до Великой Окт. соц. революции (1886–1917 гг.); Период с Великой Окт. соц. революции до Великой Отечественной войны (1917–1941) // Краткие итоги работ Шатиловской гос. селекц. станции за 50 лет. Орел, 1951. С. 1–15.
- Пухальский А.В. Внедрение достижений науки и передового опыта в сельскохозяйственное производство – первоочередная задача научно-исследовательских учреждений // Достижения науки и передового опыта в сел. хозяйстве. 1952. № 11. С. 13–18.
- Пухальський А.В. Гібридне насіння – могутній засіб підвищення врожайності. Херсон, 1955. 14 с.
- Пухальский А.В. Краткая история культуры кукурузы // Кукуруза. Киев, 1955. С. 21–25.
- Пухальский А.В. Производство гибридных семян // Кукуруза. Киев, 1955. С. 83–99.
- Пухальський А.В. Нова система обробітку ґрунту розроблена Т.С. Мальцевим. Київ, 1955. 31 с.
- Пухальский А.В. Гибриды и сорта // Кукуруза на полях Российской Федерации. М., 1961. С. 98–130.
- Каталог-справочник мировой коллекции ВИР. Вып. 3. Пшеница. Л.: ВИР, 1962. 140 с.
- Пухальский А.В. О районировании селекционных работ // Селекция и семеноводство. 1963. № 4. С. 46–51.
- Пухальский А.В. Польские пшеницы как исходный материал для селекции // Тр. Моск. отд-ния ВИР. 1964. Вып. 1. С. 8–74.
- Пухальский А.В., Максимов И.Л. Влияние постоянного гамма-облучения на образование спонтанных гибридов у озимой пшеницы *T. spelta* L. v. *arduinii* Mazz. // Тр. Моск. отд-ния ВИР. 1964. Вып. 1. С. 123–134.
- Пухальский А.В. Влияние хронического гамма-облучения на рост и развитие пшеницы // Вестник с.-х. науки. 1965. № 4. С. 13–25.
- Пухальский А.В. Сорты польских пшениц в условиях Подмосковья и перспективы использования их в селекции // Вестн. с.-х. науки. 1965. № 7. С. 73–80.
- Пухальский А.В. Результаты хронического гамма-облучения видов и сортов пшениц // Ионизирующие излучения в растениеводстве. Краснодар, 1966. С. 58–65.
- Пухальский А.В., Зимица Т.К. Комбинационная ценность озимых пшениц Канады и США // Вестн. с.-х. науки. 1967. № 10. С. 130–133.
- Пухальский А.В., Мухин Н.Д. Селекционно-семеноводческая работа с зерновыми и другими культурами в Швеции // ВИНТИСХ. 1967. Вып. 139. 164 с.
- Пухальский А.В. Селекция и семеноводство зерновых культур во Франции // С.-х. за рубежом. Растениеводство. 1968. № 2. С. 29–36.
- Пухальский А.В., Максимов И.Л. Острое гамма-облучение пшеницы // Вестн. с.-х. науки. 1969. № 7. С. 42–46.
- Пухальский А.В., Максимов И.Л. Значение условий выращивания родительских форм и гибридов первого поколения при изучении эффекта гетерозиса у озимой пшеницы // Вестн. с.-х. науки. 1970. № 6. С. 98–105.
- Пухальский А.В., Максимов И.Л. Экспериментальное получение зеленой окраски зерна при скрещивании двух краснозерных гексаплоидных видов озимой пшеницы // Вестн. с.-х. науки. 1970. Т. 6. № 12. С. 134–135.
- Пухальский А.В. К проблеме использования мировых растительных ресурсов в селекции пшеницы. Вопросы первичного семеноводства и апробации сортовых посевов: Доклад-обобщение на соиск. учен. степ. доктора с.-х. наук по совокупности

- опубликованных и выполненных работ. Л.: ВИР, 1971. 116 с.
- Пухальский А.В. Новые разновидности пшеницы // Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции. 1971. Т. 44. Вып. 1. С. 55–56.
- Пухальский А.В. Срок обновления семян и методика первичного семеноводства зерновых, зернобобовых и крупяных культур // Семеноводство и сроки обновления семян зерновых культур. М., 1971. С. 213–218.
- Пухальский А.В. Озимые пшеницы Швеции и Франции в условиях Подмосковья // Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции. 1972. Т. 48. Вып. 2. С. 4–10.
- Пухальский А.В., Максимов И.Л., Губанова Л.Г. Оценка гибридов первого поколения озимой пшеницы по морфологическим, биохимическим признакам и элементам продуктивности растений // Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции. 1972. Т. 48. Вып. 2. С. 11–22.
- Пухальский А.В., Мажоров Е.В. Растениеводство в Тунисе и Марокко. М., 1972. 106 с.
- Пухальский А.В., Черемисова Т.Д., Егорова Т.Н. Изучение короткостебельных озимых пшениц в условиях Подмосковья // Бюл. ВИР. 1973 (1974). Вып. 36. С. 8–9.
- Пухальский А.В. Народнохозяйственное значение интенсивных сортов озимой пшеницы // Производство зерна интенсивных сортов озимой пшеницы. М., 1975. С. 5–15.
- Пухальский А.В. Селекционные центры и их роль в интенсификации сельскохозяйственного производства // Селекция и семеноводство. 1975. № 2. С. 30–34.
- Пухальский А.В. Состояние, результаты и задачи селекции овса в СССР // Селекция овса. Киров, 1976. С. 3–15.
- Пухальский А.В. Пути повышения качества и эффективности селекционной науки // Вестн. с.-х. науки. 1978. № 5. С. 137–145.
- Пухальский А.В. Достижения отечественной селекции в растениеводстве // 50 лет ВАСХНИЛ. М., 1979. С. 163–179.
- Пухальский А.В. Достижения селекции зерновых и кормовых культур. М.: Знание, 1979. 47 с.
- Созинов А.А., Пухальский А.В. Важнейшие проблемы генетики и селекции сельскохозяйственных растений // Вестн. с.-х. науки. 1980. № 3. С. 35–39.
- Пухальский А.В. Задачи селекции яровой пшеницы // Проблемы селекции сортов мягкой яровой пшеницы интенсивного типа. Новосибирск, 1980. С. 3–5.
- Пухальский А.В. Неотложные задачи в области селекции и семеноводства в районах Сибири и Дальнего Востока // Развитие с.-х. Сибири и Дальнего Востока. М., 1980. С. 214–225.
- Пухальский А.В., Максимов И.Л. Зеленая окраска зерна у озимой пшеницы // Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции. 1981. Т. 69. Вып. 3. С. 110–116.
- Пухальский А.В., Черемисова Т.Д. Селекционно-ценные образцы озимой пшеницы для создания сортов интенсивного типа в условиях Нечерноземья // Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции. 1981. Т. 69. Вып. 3. С. 3–18.
- Пухальский А.В. Селекцию сельскохозяйственных культур – на новый рубеж // Вестн. с.-х. науки. 1981. № 8. С. 65–76.
- Пухальский А.В., Максимов И.Л., Сурикова Л.И. Использование диаллельного анализа для оценки донорских свойств сортов озимой пшеницы // Вестн. с.-х. науки. 1982. № 6. С. 25–34.
- Пухальский А.В. Селекция и урожай // Всенародное дело. М., 1983. С. 85–111.
- Пухальский А.В., Григорьев М.Ф., Губанова Л.Г. Устойчивость сортов озимой пшеницы к корневым гнилям и влияние их на содержание белка в зерне // Вестн. с.-х. науки. 1986. № 6. С. 84–94.
- Пухальский А.В. Разработка, совершенствование, производственная проверка и внедрение интенсивных технологий возделывания зерновых культур в 1986 г. М., 1987. 235 с.
- Пухальский А.В., Благовещенская З.К., Елистратова И.Г. Сорты озимой ржи для интенсивной технологии: результаты селекции и проблемы // Селекция и семеноводство. 1988. № 1. С. 2–10.
- Пухальский А.В. Резервы интенсивных технологий // Химизация сельского хозяйства. 1988. № 7. С. 2–5.
- Пухальский А.В., Благовещенская З.К., Могиндовид Л.С., Верещак М.В. Основные факторы интенсификации зернового хозяйства. М., 1988. 63 с.
- Пухальский А.В., Удачин Р.А. Крупнейший знаток рода *Triticum* L. // Селекция и семеноводство. 1988. № 4. С. 22–27.
- Пухальский А.В., Сурикова Л.И., Максимов И.Л. Селекционно-генетические аспекты создания интенсивных сортов озимой пшеницы // Селекция, семеноводство и технология возделывания озимой пшеницы. М.: Агропромиздат, 1989. С. 57–66.
- Сурикова Л.И., Соколова К.Д., Пухальский А.В. Комбинаторная способность образцов озимой пшеницы по зимо-, морозостойкости и другим качественным признакам // Тр. по прикл. ботан., генет. и селекции. 1989. Т. 127. Вып. 3. С. 49–57.
- Пухальский А.В. К 100-летию Шатиловской сельскохозяйственной опытной станции им. П.И. Лисицина // С.-х. биология. 1996. № 3. С. 128–138.

- Пухальский А.В. Зерно, семена, хлеб – это тоже оружие // Наука и ученые России в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. Очерки, воспоминания, документы. М.: Наука, 1996. С. 213–220.
- Пухальский А.В. Наш великий современник Н.И. Вавилов // Селекция и семеноводство. 1997. № 3. С. 34–38.
- Пухальский А.В. Шатиловская государственная селекционная станция в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. М., 1999. 44 с.
- Пухальский А.В., Удачин Р.А., Пухальский В.А. Основатель отечественной тритикологии (к 120-летию со дня рождения профессора К.А. Фляксбергера) // Селекция и семеноводство. 2000. № 2. С. 26–33.
- Пухальский А.В. Масловский институт селекции и семеноводства – колыбель выдающихся ученых и организаторов сельскохозяйственного производства. М.: Агроконсалт, 2001. 96 с.
- Пухальский А.В., Семенова Л.В., Удачин Р.А., Чикида Н.Н. Выдающиеся ученые-тритикологи – В.Ф. Дорофеев, И.Д. Мустафаев, Э.Ф. Мигушова. СПб.: ВИР, 2002. 19 с.
- Пухальский А.В. Мироновский институт пшеницы им. В.Н. Ремесло Украинской академии аграрных наук (люди, события, встречи). Мироновка, 2003. 34 с.
- Пухальский А.В., Медведев А.М., Медведева Л.М. и др. Мировые растительные ресурсы яровой мягкой пшеницы в условиях Подмоскovie // Генотип род *Triticum* L. как исходный материал для селекции. СПб.: ВНИИР, 2003. С. 1–27.
- Пухальский А.В., Пухальский В.А. К 100-летию научной селекции растений в России // Селекция и семеноводство. 2003. № 2. С. 16–32.
- Публикации об А.В. Пухальском**
- Ремесло В.Н., Брежнев Д.Д., Кириченко Ф.Г., Василенко И.И. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Анатолия Васильевича Пухальского // С.-х. за рубежом. 1979. № 4. С. 114–115.
- Дорофеев В.Ф., Кириченко Ф.Г., Созинов А.А. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Анатолия Васильевича Пухальского // Вестник с.-х. науки. 1984. № 7. С. 148.
- Пухальский Анатолий Васильевич (р.16 VII 1909) // Биологи (библиографический справочник). Киев: Наук. думка, 1984. С. 521.
- Будин К.З., Милащенко Н.З., Созинов А.А. и др. К 80-летию академика ВАСХНИЛ Анатолия Васильевича Пухальского // Вестник с.-х. науки. 1989. № 9. С. 162.
- Анатолий Васильевич Пухальский // Селекция и семеноводство. 1999. № 2/3. С. 31.
- Удачин Р.А., Семенова Л.В. Видный ученый-селекционер и растениевод, тритиколог, организатор отечественной сельскохозяйственной науки // Выдающиеся тритикологи России. Вып. 1. СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2000. С. 17–22.
- Пухальский Анатолий Васильевич // Ведущие ученые растениеводческой науки. М.: РАСХН, 2004. С. 136–139.
- Пухальский Анатолий Васильевич // Российская академия сельскохозяйственных наук: Биограф. энцикл. М.: РАСХН, 2004. С. 256–257.

В.К. Шумный, П.Л. Гончаров