

МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

ПЕТР ПЕТРОВИЧ
ВАВИЛОВ

МОСКВА – 1978



МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

ПЕТР ПЕТРОВИЧ
ВАВИЛОВ

МОСКВА - 1978

Краткий очерк жизни и деятельности написан
Н. Г. АНДРЕЕВЫМ, М. И. СИНЮКОВЫМ,
В. А. ТЮЛЬДЮКОВЫМ
Библиография составлена З. В. САТОНКИНОЙ

ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

П. П. ВАВИЛОВА

Ректор Московской сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева, заслуженный деятель науки РСФСР академик ВАСХНИЛ П. П. Вавилов является одним из видных советских ученых биологов, он широко известен также своей плодотворной педагогической и организаторской работой в области сельскохозяйственной науки и образования.

Исследования П. П. Вавилова по растениеводству, интродукции, радиобиологии, полиплоидии и гетерозису снискали ему заслуженное уважение в научном мире. Итоги почти сорокалетней научно-педагогической и трудовой деятельности профессора П. П. Вавилова, отраженные в многочисленных статьях, монографиях, учебниках и учебных пособиях, позволяют считать его одним из ведущих и авторитетнейших представителей агрономической науки и практики.

Петр Петрович Вавилов родился 30 мая 1918 г. в г. Городище Пензенской области в многодетной семье крестьянина. После окончания школы в 1936 г. он поступает в Московскую сельскохозяйственную академию имени К. А. Тимирязева, которую успешно оканчивает в 1941 г. и получает специальность агронома селекционера-семеновода.

В самом начале Великой Отечественной войны П. П. Вавилов был направлен на учебу в Московскую орден Ленина артиллерийскую академию имени Ф. Э. Дзержинского. В период обучения в составе курсантской бригады П. П. Вавилов участвовал в обороне Москвы. Окончив в 1942 г. артиллерийскую академию, до октября 1943 г. был начальником арттехснабжения дивизии, а затем, вплоть до демобилизации, — старшим помощником начальника отдела вооружения Управления

командующего артиллерией БЛВО. В 1943 г. был принят кандидатом в члены ВКП(б).

После демобилизации инженер-капитан запаса П. П. Вавилов вернулся к своей мирной профессии. Он поступил в аспирантуру при кафедре растениеводства ТСХА и одновременно работал по совместительству ассистентом этой кафедры. Его научные интересы в это время были связаны с поисками способов, позволяющих увеличить использование света сельскохозяйственными растениями. В 1948 г. на эту тему им была успешно защищена кандидатская диссертация. Продолжая работать ассистентом до 1949 г., молодой ученый думал о более широких самостоятельных исследованиях.

Такие возможности открылись перед ним, когда его пригласили на должность старшего научного сотрудника научно-исследовательской базы АН СССР в Коми АССР. Вскоре это учреждение получило статус Коми филиала АН СССР. П. П. Вавилов, зарекомендовавший себя квалифицированным научным работником, способным организатором, назначается Ученым секретарем филиала. В этой должности он работает до 1951 г., затем становится сначала заместителем председателя президиума по научной работе, а с 1956 г. — председателем президиума Коми филиала АН СССР. В 1962 г. он одновременно принимает на себя обязанности директора Института биологин, созданного им на базе нескольких лабораторий.

П. П. Вавилов активно участвует в укреплении и развитии Коми филиала АН СССР, создании здесь новых направлений научных исследований по радиобиологии, почвенной микробиологии, физиологии растений и животных, экономике и энергетике. При нем значительно укрепляется материально-техническая база научных исследований.

Широко образованный ученый и хороший организатор, он умело подмечает и выдвигает насущные жизненно необходимые проблемы, быстро и своевременно направляет усилия сотрудников на решение поставленных задач. Это позволило выполнить крупномасштабные и глубокие исследования богатейших природных ресурсов и производительных сил республики Коми, имеющие большое научное и практическое значение как для Коми АССР, так и для всего Европейского северо-востока СССР.

Под его редакцией и при его личном участии опубликовано около 20 крупных научных работ, в которых рассматриваются вопросы лесоводства, полевого и лугового кормопроизводства, освоения и рационального использования земель, а также географии и экономики Коми АССР. Наиболее значительные из них: многотомная монографическая работа «Производственные силы Коми АССР», «Материалы по комплексному развитию Ухтинского и Воркутинского промышленных узлов», «Печорский клевер», «За внедрение достижений науки в колхозное и совхозное производство Коми АССР», «Леса и лесная промышленность Коми АССР», «Основные направления развития и размещения промышленности и транспорта Коми АССР на 1959—1975 гг.», «Атлас Коми АССР».

Круг биологических проблем, разрабатываемых П. П. Вавиловым в Коми филиале АН СССР, широк и разнообразен. Под его руководством и при его участии проводились комплексные исследования по созданию прочной кормовой базы, рациональному использованию пахотных земель, в частности, по изучению перспективности занятых паров. Результаты этих исследований были использованы для решения актуальных задач по специализации сельского хозяйства Коми АССР в различных биоклиматических зонах. В дальнейшем они были обобщены в работе «Вопросы повышения урожайности сельскохозяйственных культур в Коми АССР».

По инициативе П. П. Вавилова впервые в республике Коми были развернуты исследования фотосинтеза у сельскохозяйственных культур. В 1962 г. была создана самостоятельная лаборатория физиологии растений, научным руководителем которой до настоящего времени является П. П. Вавилов.

Наряду с изучением интенсивности, продуктивности фотосинтеза, закономерностей формирования ассимиляционной поверхности исследовались рост и развитие надземной и подземной массы растений, динамика накопления пигментов, углеводов, азота, калия, фосфора и их форм в растительном организме. Данные исследования позволили определить диапазон колебаний фотосинтетической продуктивности растений в зависимости от освещенности, наличия СО₂ в атмосфере и поступления его из почвы, от температуры, влажности и других экологических и эдафических факторов у ряда культур в усло-

виях Севера. Результаты были опубликованы в тематическом сборнике «Особенности роста и развития теплолюбивых растений в условиях Севера», а также в монографической работе «Физиология и биохимия культурных растений на Севере» под редакцией П. П. Вавилова.

Весьма эффективными оказались исследования П. П. Вавилова и его сотрудников новых для Коми АССР перспективных для озеленения городов и поселков декоративных растений. Предложенные ими 39 видов древесно-кустарниковых и 48 видов травянистых многолетних и однолетних цветочных растений были приняты Министерством коммунального хозяйства Коми АССР для широкого применения в центральной и южной зонах республики.

В результате всестороннего и тщательного изучения интродуцируемых кормовых культур, в частности, мальвы, борщевика, окопника, горца вейриха, топинсолнечника, донника, редьки масличной, горчицы белой, они были предложены производству. Растения испытывались во многих хозяйствах республики, были признаны перспективными и специальным постановлением Коми обкома КПСС и Совета Министров Коми АССР приняты для широкого внедрения в совхозное и колхозное производство. Результаты этих исследований опубликованы в большом количестве работ. Это способствовало внедрению новых силосных растений в культуру в условиях крайнего Европейского северо-востока СССР, а также многих других областей страны. Данные работы положительно оценены МСХ РСФСР, Госкомитетом Совета Министров РСФСР по координации научно-исследовательских работ, Бюро отделения биологических наук АН СССР, рядом центральных институтов и в 1964 г. были отмечены серебряной медалью ВДНХ.

Большой заслугой П. П. Вавилова является создание в 1957 г. отдела радиобиологии в Коми филиале АН СССР, научным руководителем которого он остается и по настоящее время. Одним из первых созданный им коллектив радиобиологов начал комплексное изучение действия повышенной естественной (а несколько позднее и искусственной) радиоактивности на различные компоненты природных биогеоценозов. К радиоэкологическим исследованиям, которые проводятся в различных природно-климатических районах, привлекаются специали-

сты разного профиля. Эти исследования, проведенные с использованием новейших методов, позволили получить в сравнительно короткий срок данные, очень важные как в теоретическом, так и в практическом отношении. Были решены вопросы, касающиеся распределения и миграции естественных радиоактивных элементов (U, Ra,Th) в почве, растениях, водоемах, в организме животных. Установлены сдвиги в физиологии, биохимии и экологии животных организмов, отмечены патологические особенности. Полученные материалы дали возможность обосновать проведение медико-санитарных и дезактивационных мероприятий в республиканском масштабе. Тщательно проведенные экологические, физиологические, биохимические, радиохимические и дозиметрические работы обеспечили получение достоверных данных, которые были приняты санитарно-гигиеническими службами Министерств здравоохранения РСФСР и СССР. Работы П. П. Вавилова и его сотрудников в этом направлении высоко оценены на ряде всесоюзных и международных симпозиумов (СССР, Франция, Швеция, Чехословакия, США).

В 1964 г. П. П. Вавилов успешно защищает докторскую диссертацию. Его научная деятельность получает высокую оценку со стороны руководящих организаций республики. За развитие биологической и сельскохозяйственной науки он удостоивается почетного звания заслуженный деятель науки и техники Коми АССР.

Благодаря усилиям П. П. Вавилова отдел радиобиологии Коми филиала АН СССР к настоящему времени стал одним из научных центров исследований по наземной радиоэкологии в СССР.

Работы по экспериментальному мутагенезу, выполненные под руководством П. П. Вавилова, позволили получить большое число радиационных мутантов ячменя, обладающих хозяйственно-полезными качествами (неполегаемость, устойчивость к заболеваниям, повышенное содержание протеина). Эти исследования имеют особенно большое значение для севера Нечерноземной зоны РСФСР. Данная работа экспонировалась на юбилейной выставке ВДНХ, посвященной 60-летию Советской власти.

Работая в филиале в течение ряда лет на руководящей работе, П. П. Вавилов много времени и сил отдает подготовке и воспитанию научных кадров. Он руководил

и руководит до настоящего времени аспирантами Института биологии. С его помощью подготовлены многие кандидаты и доктора наук.

Несмотря на большую занятость, П. П. Вавилов активно участвовал в общественной работе: неоднократно избирался членом Коми обкома и Сыктывкарского ГК КПСС, был депутатом Верховного Совета Коми АССР, председателем постоянной комиссии Верховного Совета Коми АССР по сельскому хозяйству, председателем Коми республиканского Комитета защиты мира. Одновременно он способствовал пропаганде общественно-политических и естественно-научных знаний, работал вначале заместителем председателя, а затем председателем Коми отделения Всесоюзного общества «Знание». Его разносторонняя деятельность, чуткость и отзывчивость способствовали росту заслуженного авторитета среди сотрудников филиала. В течение ряда лет он избирался членом партийного бюро первичной партийной организации.

И сейчас Петр Петрович Вавилов не прерывает научные связи с Коми филиалом АН СССР, особенно с Институтом биологии, оказывая постоянную помощь в повышении научной квалификации сотрудников, в планировании, организации и проведении крупных биологических исследований.

В 1965 г. П. П. Вавилова приглашают на работу в Тимирязевскую академию. Он избран по конкурсу на должность профессора кафедры растениеводства. Заведовал кафедрой в то время отличный педагог и известный ученый—академик ВАСХНИЛ Николай Александрович Майсурян. П. П. Вавилов активно включается в разностороннюю деятельность одной из крупнейших кафедр академии. Он читает курсы лекций для студентов, руководит дипломниками, работает в ГЭК, читает отдельные разделы курса растениеводства в других сельскохозяйственных институтах, а также делает ряд сообщений по интродукции растений в СССР для студентов и преподавателей Высшей сельскохозяйственной школы в Праге (ЧССР) и Варшавской сельскохозяйственной академии (ПНР). Как и прежде, значительное место в его работе занимает подготовка научно-педагогических кадров. За довольно краткий период времени, с 1965 по 1970 г., под его руководством выполнено и защищено 15 кандидат-

ских и две докторские диссертации. В общей сложности им подготовлено более 50 кандидатов и 7 докторов наук.

В феврале 1971 г. приказом министра сельского хозяйства СССР П. П. Вавилов по рекомендации партийной организации ТСХА назначается ректором академии. В марте 1973 г. он избирается на должность заведующего кафедрой растениеводства ТСХА.

С самых первых дней пребывания в академии Петр Петрович Вавилов включается не только в учебную, но и в научно-исследовательскую работу. Значительное место в этой работе занимает проблема интродукции растений, предусматривающая разработку новых эффективных методов и способов использования мировых растительных ресурсов в целях обогащения культурной флоры СССР, продвижения растениеводства в новые районы и создания исходных форм для селекции. П. П. Вавилов вместе с сотрудниками и аспирантами проводит глубокие исследования биологин, агротехники, семеноводства и-Селекции новых культур.

Сначала на базе опытных хозяйств академии («Михайловское», имени Калинина, Опытной станции полеводства и льноводства) были заложены коллекционные питомники и семенные участки новых силосных растений, с которыми П. П. Вавилов успешно работал в условиях Севера. Это позволило иметь достаточное количество семян этих растений не только для проведения исследований, но и для закладки семенных участков и производственных плантаций в колхозах и совхозах Московской, Калининской, Смоленской областей Нечерноземной зоны РСФСР, а также в хозяйствах других зон страны.

Ежегодно сотрудники кафедры растениеводства рассылают по многочисленным заявкам семена борщевика сосновского, рапонтика сафлоровидного, сильфии пронзеннолистной, гречихи вейриха, редьки масличной и прочих кормовых растений. Популяризации этих культур, как и ранее, способствовала активная издательская деятельность П. П. Вавилова и руководимого им коллектива.

Монография «Новые кормовые культуры», выпущенная в 1975 г., разошлась в течение нескольких месяцев. Новыми силосными растениями заинтересовались ученые и практики ГДР, Польши, Чехословакии, КНДР. В 1975 г. по предложению МСХ СССР результаты исследований по интродукции докладывались П. П. Вавило-

вым на заседании Коллегии, были одобрены и рекомендованы для широкой производственной проверки и внедрения в сельскохозяйственное производство. В 1976 г. за работы в области интродукции он был награжден золотой медалью ВДНХ СССР.

П. П. Вавиловым и сотрудниками созданы ныне районированные сорта борщевика сосновского «Успех» и «Северянин». Последний сорт получен совместно с сотрудниками Коми филиала АН СССР и районирован в Коми АССР, а сорт «Успех», созданный совместно с сотрудниками ВИК имени В. Р. Вильямса, районирован в Московской области. В творческом содружестве с учеными Ботанического института АН СССР имени Комарова начаты и успешно осуществляются работы по селекции борщевика сосновского на «необжигаемость». Определенные успехи достигнуты также в вопросах механизации посева и уборки семян некоторых новых культур.

Являясь соруководителем проблемы, связанной с разработкой научных основ и приемов интенсификации производства и улучшения качества кормов, начатой академиком ВАСХНИЛ Н. А. Майсуряном, он значительно расширяет исследования стародавних кормовых растений с целью получения новых высокопродуктивных форм, сортов и гибридов методами полиплоидии и гетерозиса. Сотрудники кафедры растениеводства работают с кормовой и сахарной свеклой, клевером красным, кормовыми культурами из семейства крестоцветных. Исследования проводятся в таких перспективных направлениях, как создание односемянных сортов, получение гибридов с использованием ЦМС и т. д.

В 1972 и 1974 гг. Госкомиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур при МСХ СССР районировала впервые в отечественной селекционной практике I высокопродуктивных полигибрида кормовой свеклы Тимирязевский 12 и Тимирязевский 56. В настоящее время они предложены к внедрению в 27 областях. Их семеноводство ведется в хозяйствах Тамбовской, Черкасской, Черниговской областей, Алтайского края и Белорусской ССР. В 1978 г. этими гибридами будет засеяно 20, а к концу X пятилетки— 100—120 тыс. га. В 1977 г. более чем на 40 сортоучастках страны испытывался первый отечественный сорт односемянной кормовой свеклы Первенец, созданный П. П. Вавиловым с сотрудниками. На очереди передача в Госкомиссию по сортоиспытанию

полиплоидных сортов редьки масличной и клевера красного, а также ряда новых полигибридов свеклы.

Существенный вклад сделан П. П. Вавиловым в разработку системы приемов выращивания высоких урожаев зерновых, зернобобовых и технических культур. Сотрудники кафедры под его руководством успешно исследуют биологию картофеля, люпина, сои и других растений и разрабатывают их агротехнику.

Профессор П. П. Вавилов направляет усилия коллектива одной из крупнейших кафедр академии на улучшение учебной работы, повышение уровня научных исследований, модернизацию оборудования.

Коллектив кафедры при участии и под редакцией П. П. Вавилова издал учебник по растениеводству для сельскохозяйственных техникумов, подготовил к изданию аналогичный учебник для сельскохозяйственных вузов. Методические разработки и пособия, выпускаемые кафедрой, пользуются большим спросом.

В 1975 г. из базе кафедры растениеводства ТСХА успешно прошел семинар заведующих родственными кафедрами сельскохозяйственных вузов. Ежегодно кафедру посещают 50—60 делегаций и специалистов, преподавателей, руководящих работников министерств и ведомств из различных областей и республик Советского Союза и зарубежных стран. Кафедра растениеводства по существу является методическим центром Главка вузов МСХ СССР.

Огромный объем государственно важной работы выполняет Петр Петрович Вавилов как ректор академии. Находясь на этом посту с 1971 г., он проявил себя талантливым руководителем, крупным организатором учебно-научного процесса и по праву заслужил всеобщее признание и большой авторитет.

Свою деятельность ректор начал с решения вопросов перспективного развития академии, укрепления ее материально-технической базы, совершенствования работы с кадрами на основе решений XXIV съезда КПСС. В первую очередь он занялся выполнением Постановления Совета Министров СССР № 676 от 23 августа 1966 г. «О дальнейшем улучшении Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева». По предложению ректората, Коллегия МСХ СССР оказала содействие в реализации перспективного плана развития академии, подготовленного на основе данного постановления.

В эти годы ректором уделяется также огромное внимание делу совершенствования учебного процесса (составлены новые учебные планы, учебные программы, внедрены НИРС и «АСУ-сельхозвуз», улучшению учебно-методической и научно-исследовательской работы в академии, что положительно сказалось на качестве подготовки молодых специалистов.

За девятую пятилетку в академии было подготовлено более 800 кандидатов и 80 докторов наук, повысили свою квалификацию практически все профессора и преподаватели. Учеными академии издано 96 учебников и свыше 200 учебно-методических пособий, 86 монографий, более 4000 научных статей. Около 30% учебников и учебно-методических пособий, рекомендованных Министерством высшего и среднего специального образования и Министерством сельского хозяйства СССР для сельскохозяйственных вузов, подготовлено и издано учеными ТСХА.

Совместно с ректоратом, парткомом и месткомом академии П. П. Вавилов отдает много сил и времени подготовке научной смены, выдвижению молодых, талантливых педагогов и ученых, проводит большую работу по укреплению руководства кафедрами и научными подразделениями. В то же время П. П. Вавилов проявляет заботу об использовании научного потенциала ученых пенсионного возраста. Многие из них продолжают трудиться в коллективе Тимирязевки на кафедрах и опытных станциях, передают свои знания и опыт молодежи.

Ректорат академии уделяет большое внимание внедрению научных достижений в производство. Мощным импульсом для усиления этой работы послужило Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию сельского хозяйства Нечерноземной зоны РСФСР» (1974 г.). Коллектив Тимирязевской академии выступил с обращением ко всем работникам высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений Нечерноземной зоны РСФСР с призывом развернуть широкую планомерную работу по оказанию помощи производству. Внедрение научных разработок ученых академии в производство только в 1977 г. дало экономический эффект 31,5 млн. рублей.

После выхода в свет Постановления ЦК КПСС академия за короткие сроки создала в г. Смоленске (1975 г.) и в г. Ярославле (1977 г.) свои филиалы в целях подготовки высококвалифицированных кадров для сельского

хозяйства Нечерноземной зоны. В этом велика заслуга ректора академии П. П. Вавилова.

За последние годы значительное развитие в академии получил факультет повышения квалификации, который ежегодно проводит переподготовку 1600—1800 специалистов и руководителей хозяйств. Согласно Постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР в 1975 г. на базе академии была создана Высшая школа управления сельским хозяйством для переподготовки руководящих кадров высшего звена. В ней уже прошли обучение более 600 руководителей областного и республиканского звеньев, руководящих работников союзных министерств и ведомств.

Огромную лепту вносит академия в развитие научно-методической работы высшей сельскохозяйственной школы. Здесь регулярно проводятся семинары, симпозиумы, учебно-методические конференции, совещания преподавателей, заведующих кафедрами, ректоров вузов и т. д. Ученые академии по заданию МСХ СССР участвуют в составлении учебных планов и программ, руководят различными секциями Главка, выезжают читать лекции в периферийные вузы.

Уже в первые годы работы П. П. Вавилова ректором академия начинает строительство ряда крупных объектов (спортивный комплекс, центральная научная библиотека, общежитие). В конце 1973 — начале 1974 г. благодаря личным усилиям ректора П. П. Вавилова академия начинает и заканчивает на два года раньше срока строительство пяти жилых домов. В результате улучшены жилищные условия более 800 семей сотрудников.

За годы руководства П. П. Вавиловым академия превратилась в крупный учебно-научный центр, ведущий одновременно подготовку специалистов и интенсивную научно-исследовательскую работу. В настоящее время в соответствии с решением Коллегии МСХ СССР академии дан статус головного учебно-научного центра.

За многогранную и плодотворную деятельность по подготовке кадров, активное внедрение достижений науки в производство и оказание научно-технической помощи сельскому хозяйству коллектив Тимирязевской академии за период работы П. П. Вавилова ректором награжден: в 1972 г. — юбилейным Почетным знаком ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС; в 1975 г. — Памятным зна-

ком ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «За трудовую доблесть в девятой пятилетке» с занесением на Всесоюзную доску почета на ВДНХ СССР; в 1976 г. — переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ; в 1977 г. — переходящим Красным Знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.

Петр Петрович Вавилов много времени отдает и общественной деятельности. Он неоднократно избирается членом Тимирязевского РК КПСС, депутатом Моссовета, он — член бюро Отделения растениеводства и селекции ВАСХНИЛ, член Совета по руководству селекционными центрами ВАСХНИЛ, член президиума ВАСХНИЛ, член пленума и председатель экспертного совета ВАК при Совете Министров СССР по растениеводству, почвоведению и лесоводству. Проф. П. П. Вавилов — член Комитета по Ленинским и Государственным премиям СССР в области растениеводства и земледелия, председатель сельскохозяйственной секции по присуждению премий Ленинского комсомола, член проблемной комиссии по радиобиологии АН СССР, главный редактор журнала «Известия ТСХА», член редколлегии журнала «Бюллетень ВАК», член редакционно-издательского совета «Колос».

В знак признания научного авторитета и за большой вклад в науку П. П. Вавилов избирается в 1972 г. член-корреспондентом, а в 1973 г. — академиком ВАСХНИЛ. За заслуги в развитии биологической и сельскохозяйственной науки в 1976 г. П. П. Вавилов был удостоен почетного звания Заслуженный деятель науки РСФСР.

П. П. Вавилов внес значительный вклад в дело развития сельскохозяйственного образования и науки в дружественных странах. За эту работу он награжден Чехословацкой академией сельскохозяйственных наук золотой медалью «За заслуги перед наукой и высшим образованием», Пражской высшей школой земледелия — золотой медалью «За заслуги», сельскохозяйственной академией в г. Кракове — золотой медалью «За заслуги перед наукой и образованием», правительством ГДР — почетной медалью «За заслуги в области высшего образования и социалистическое воспитание»; в 1978 г. П. П. Вавилов избран Почетным доктором сельскохозяйственной академии в г. Кракове (ПНР).

П. П. Вавилов награжден рядом правительственных наград СССР: орденом Трудового Красного Знамени и 7 медалями.

Петр Петрович Вавилов — высокообразованный ученый, талантливый педагог, руководитель и общественный деятель, посвятивший свои силы и помыслы беззаветному служению Родине, делу развития сельскохозяйственной науки и образования.

БИБЛИОГРАФИЯ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ АКАДЕМИКА ВАСХНИЛ П. П. ВАВИЛОВА

КНИГИ И БРОШЮРЫ

1948

К вопросу об агротехнических способах, улучшающих использование света полевыми культурами. Диссертация на соискание ученой степени канд. с.-х. наук. М., 1948, 98 с. Список использованных работ 154 назв.

1949

Основные приемы агротехники зерновых культур. М., Главучтехпром (М-во просвещения РСФСР), 1949, 14 с.

1954

Выращивание кукурузы на силос в условиях Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1954, 24 с. с ил. Совм. с К. А. Моисеевым.

1955

Основные агротехнические приемы культуры кукурузы в Комм АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1955. 48 с. Библиогр.: 22 назв. Совм. с К. А. Моисеевым.

То же. На коми яз.

Памятка по выращиванию кукурузы в Коми АССР. (В помощь бригадирам и звеньевым полеводческих бригад колхозов). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1955. 24 с. Совм. с К. А. Моисеевым.

1956

Силосные растения и их культура в Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1956. 63 с. с ил. (Коми филиал АН СССР). Библиогр.: с. 61—62.

1959

Камско-Вычегодско-Печорский водохозяйственный комплекс и его значение для развития народного хозяйства Коми АССР. (Тезисы докладов совещания по вопросам эксплуатации Камского водохранилища). Пермь, 1959. 11 с. Совм. с другими.

О задачах Коми филиала АН СССР в развитии научных исследований в свете решений XXI съезда КПСС. Сыктывкар, 1959, 23 с.

1900

Основные направления развития, специализации и размещения народного хозяйства Коми экономического административного района на 1959—1975 гг. (материалы к генеральной перспективе развития производительных сил СССР). Сыктывкар, 1969, 40 с. (АН СССР. Коми филиал). Сопм. с другими.

1961

Занятые пары в Коми АССР. (Некоторые итоги опытных работ). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1961. 40 с. с ил. Библиогр.: 15 назв. Совм. с Т. Г. Заболоцкой.

1962

Рекомендации по структуре посевных площадей, схемам севооборотов и агротехнике возделывания зернобобовых, кормовых и силосных культур в Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1962. 71 с. Совм. с К. А. Моисеевым.

Удобрения и урожай. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1962. 48 с. с ил. Совм. с Н. В. Чебыкиной.

1963

Новые перспективные силосные растения в Коми АССР. (Итоги опытных работ). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1963, 339 с. с ил. Библиогр.: 82 назв. Совм. с другими.

1964

Проблема растениеводства в Коми АССР. (Вопросы биологии, интродукции, агротехники). Доклад о содержании совокупности опубликованных работ на соискание ученой степени д-ра с.-х. наук. Сыктывкар, 1964. 79 с. (Иркут. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева) На правах рукописи.

1965

Возделывание и кормовое использование новых силосных растений. (Борщевик, горец, гречиха белая, мальва, маралий корень, окопник, редька масличная, топинасолнечник). Библиогр. указатель. 1940—1965. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1965. 54 с. (Акад. наук СССР. Коми филиал). Совм. с другими.

1966

Вопросы повышения урожайности сельскохозяйственных культур в условиях Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1966. 110 с. (Коми филиал АН СССР. Ин-т биологии). Библиогр.: 142 назв. Совм. с Н. В. Чебыкиной.

1968

Новые кормовые культуры. М., «Знание», 1968. 32 с. с ил.

1969

Новые силосные культуры. (Рекомендации по возделыванию перспективных силосных растений в увлажненной зоне). М., «Колоо», 1969. 18 с. (Глав. упр. зерновых культур по общим вопросам земледелия).

1971

Использование учхозов как экспериментальной базы для проведения научно-исследовательской работы. Доклад на семинаре ректоров высших с.-х. учебных заведений. М., 1971. II с. (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). Совм. с В. А. Комиссаровым.

1972

Борщевик — новая высокоурожайная силосная культура. Информационный листок ГОСИНТИ, 1972, № 195—72. (4 е.). Совм. с А. Кондратьевым.

Гречиха Вейриха — перспективное многолетнее кормовое растение. Тема № 075. Информационный листок, ГОСИНТИ, 1972, № 196—72 (4 е.). Совм. с А. Кондратьевым.

Об усилении технологической подготовки ученых агрономов в Тимирязевской с.-х. академии. Доклад на семинаре ректоров высш. с.-х. учеб. заведений. М., 1972. 14 с. (МСХ СССР. Моек с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева).

Окопник — ценная кормовая культура. Тема № 075. Информационный листок ГОСИНТИ, 1972, № 2-00—72 (4 е.). Совм. с А. Кондратьевым.

1974

Временная инструкция по выращиванию семян полигибридов кормовой свеклы. Утв. 4 апреля 1974 г. М., 1974. 8 с. (МСХ СССР. Глав. упр. картофеля, овощных и бахчевых культур. ТСХА). Совм. с другими.

1975

Новые кормовые культуры. М., Россельхозиздат, 1975. 351 с. с ил. Совм. с А. Кондратьевым.

Образование сельской молодежи. (Доклад). М., 1975, 9 о. (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева. VI Генер. конф. Междунар. ассоциации ун-тов 19—'25 авг. 1975, г. Москва).

То же. На англ. яз.

То же. На франц. яз.

Растениеводство. (По спец. «Агрономия»), М., «Колос», 1975, 590 с. Совм. с другими.

1976

Рапонтик сафлоровидный — ценная кормовая культура. **Информационный листок ГОСИНТИ, 1975, № 26—75 (4 с.).**

Методические указания по научно-исследовательской работе студентов и подготовке дипломных работ по агрономии. **М., 1976. Совм. с другими. 60 с. (МСХ СССР. Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева).**

1977

Памятка по возделыванию борщевика сосновского. (М., ТСХА, 1977). 16 с. Совм. с А. И. Доценко.

НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

1948

Влияние направления рядков посева и затенения на развитие и урожай ячменя и картофеля. — В кн.: Из результатов работ Полевой опытной станции (ТСХА) за 1945—1946 г. Под ред. И. В. Якушкина. М., 1948, с. 87—94.

Изучение влияния направления рядков при посеве и затенения на освещенность, развитие и урожай ячменя и картофеля.—Доклады ТСХА, 1948, вып. 7, с. 20—24.

О влиянии направления рядков на развитие и урожай сельскохозяйственных культур. — Советская агрономия, 1948, № 7, с. 77—84. Библиогр.: 5 назв.

1950

Предисловие. — В кн.: Щенкова М. С. Печорский клевер. Сыктывкар, Коми Госиздат, 1950, с. 5—6.

1951

Пионер северного земледелия. (А. В. Журавский, 1882—1914).— Советская агрономия, 1951, № 4, с. 82—84. Библиогр.: 6 назв.

Über den Einfluss der Reihenrichtung auf die Entwicklung und den Ertrag Landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. — Die Deutsche Landwirtschaft, 1951, Yrg. 2, Hf. 8.

1953

Задачи Коми филиала Академии наук СССР на ближайшие годы. Труды Коми филиала АН СССР, 1953, № 1, с. 3—5.

1954

Освоение новых земель — важнейшее условие дальнейшего развития сельского хозяйства Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1954, № 2, с. 3—14, Библиогр.: 2 назв. Совм. с А. С. Быстровым.

1955

Агротехника высоких урожаев кукурузы в Коми АССР. — В кн.: Опыт выращивания кукурузы в Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1966, с. 3—17. Совм. с К. А. Моисеевым.

Кукуруза в Коми АССР. — В кн.: Кукуруза в новых районах. М., Сельхозгиз, 1955, с. 361—363.

Предисловие. (Основные задачи лесобиологических исследований в Коми АССР). — Труды Коми сбилиала АН СССР, 1955, № 3, с. 3—4.

Расширение посевов кукурузы — важнейшее условие увеличения производства продуктов животноводства в Коми АССР. — Блокнот агитатора, 1955, № 5, с. 1—9.

Результаты выращивания новых силосных культур в Коми АССР. — в Кн.: За дальнейшее внедрение достижений науки и передовой практики в колхозное и совхозное производство Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1956, с. 236—254.

Улучшать агротехнику возделывания кукурузы. — В кн.: В поход за выращивание кукурузы. М., «Мол. гвардия», 1955, с. 116—125.

1956

Агротехника возделывания кукурузы в Коми АССР. — В кн.: В помощь работнику животноводства. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1956, с. 33—38.

1957

Научная деятельность Коми филиала Акад. наук СССР. — Известия восточных филиалов АН СССР (Новосибирск), 1957, № 8, с. 117—125.

Основные пути увеличения производства продукции на 100 га сельхозугодий в колхозах Коми АССР. — В кн.: Вопросы экономики колхозов Коми АССР. (Материалы Первой Коми респ. экон. конференции по сельскому хозяйству). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1957, с. 26—47.

1958

Научные исследования в предстоящем семилетии.—Народное хозяйство Коми АССР, 1958, № 11, с. 99—102.

Проблемы комплексного использования природных ресурсов Европейского Северо-Востока. — Вестник Акад. наук СССР, 1958, № 11, с. 126—128.

Пути создания прочной кормовой базы в Коми АССР. — В кн.: Республиканское совещание по проблеме дальнейшего улучшения породных качеств сельскохозяйственных животных в Коми АССР. 24 — 27 дек. 1958 г. Тезисы докладов. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1958, с. 15—21.

Сельскохозяйственные растения Коми АССР и некоторые вопросы повышения их урожайности. — Труды Коми филиала АН СССР, 1958, № 6, с. 137—154. Библиогр.: 14 назв.

Урало-Печорская проблема и задачи научных исследований.—Народное хозяйство Коми АССР, 1958, № 2, с. 4—6.

1959

Камско-Вычегодско-Печорский водохозяйственный комплекс.

Народное хозяйство Коми АССР, 1959, № 6, с. 21—26. Совм. с дру-гими.

Кормопроизводство.— В кн.: Мероприятия по дальнейшему улучшению породных качеств сельскохозяйственных животных Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1959.

Решение Урало-Печорской проблемы — важная народнохозяйственная задача. — Труды Коми филиала Акад. наук СССР, 1959, № 8, с. 3—7.

1960

Влияние различных парозанимающих культур на интенсивность дыхания почвы. — Труды Коми филиала АН СССР, 1960 (1961), № 9, с. 33—36. Библиогр.: 10 назв. Совм. с Н. В. Чебыкиной.

О состоянии лесного хозяйства Коми АССР. (Доклад). — В кн.: Стенографический отчет заседания Верховного Совета Коми АССР пятого созыва четвертой сессии (21 июня 1960 г.). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1960, с. 30—45.

Пути создания прочной кормовой базы в Коми АССР. — В кн.: Вопросы племенного дела в Коми АССР. Сыктывкар, 1960, с. 23—27.

1961

Коми филиал Академии наук СССР. — Известия АН СССР. Серия геогр., 1961, № 6, с. 130. Совм. с В. А. Витязевой.

Некоторые особенности роста и развития кукурузы в северных районах ее возделывания. — Труды Коми филиала АН СССР, 1961, № 11, с. 57—69. Библиограф.: 28 назв. Совм. с Е. С. Болотовой.

1962

Об охране природы Коми АССР (Доклад). — В кн.: Стенографический отчет заседания Верховного Совета Коми АССР пятого созыва седьмой сессии (12—13 января 1962 г.). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1962, с. 163—173.

Особенности возделывания кукурузы в условиях Севера. — В кн.: И на Севере растет кукуруза. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1962, с. 6—17. Совм. с Е. С. Болотовой.

Улучшить использование земель на Севере. — Экономика сельск. хоз-ва, 1962, № 5, с. 97—103.

1963

И Север может стать краем изобилия кормов. — С.-х. производство Нечерноземной зоны, 1963, № 2, с. 13—15. Совм. с К. А. Моисеевым.

Известкование кислых почв в условиях Коми АССР (итоги опытных работ). — Труды Коми филиала Акад. наук СССР, 1963, № 12, с. 26—39. Библиогр.: 25 назв. Совм. с Н. В. Чебыкиной.

Наука в Коми АССР. — Наука и життя (Киев), 1963, № 10, с. 49—50. На укр. яз.

Новые силосные растения на Севере. — Животноводство, 1963, № 6, с. 43—44. Совм. с К. А. Моисеевым.

О состоянии работ по изучению влияния малых доз на живые

организмы в районах повышенной естественной радиации.— Радиобиология. Информ. бюллетень, 1963, вып. 5.

Об итогах интродукции силосных растений и внедрении их в совхозы и колхозы Коми АССР. — Бюллетень Глав, ботан. сада, 1963, вып. 48, с. 3—11. Совм. с К. А. Моисеевым.

Рост и развитие *Vicia faba* L. в условиях повышенного содержания U и Ra. — Радиобиология, 1963, т. 3, вып. 1, с. 132—138. Библиогр.: 19 назв. Совм. с другими.

1964

К вопросу о поведении радия в растениях. — Доклады Акад. наук СССР, 1964, т. 157, № 4, с. 992—994. Библиогр.: 3 назв. Совм. с другими.

К вопросу о распределении в растениях радия, поглощенного из почвы.— Физиология растений, 1964 т. 11 вып. 3 с. 436—441. Совм. с другими.

В. Н. Латкин и его дневник путешествия на Печору (1840 и 1843). — Известия Коми филиала Всесоюз. геогр. о-ва, 1964, вып. 9, с. 70—75. Совм. с Л. Кудрявцевой.

Экономические карты.— В кн.: Атлас Коми Автономной Социалистической Республики. М., 1964, с. 73. Совм. с другими.

1965

«Дневные записки» акад. И. И. Лепехина о Коми крае в 18 веке. — Известия Коми филиала Всесоюз. геогр. о-ва, 1965, вып. 10, с. 142—145. Совм. с Л. А. Кудрявцевой.

Новоселы Севера. (О возделывании и использовании новых видов силосных растений).— С.-х. производство Нечерноземной зоны, 1965, № 10, с. 23—24. Совм. с К. Моисеевым.

Новые силосные растения.— Вестник Акад. Наук СССР, 1965, № 12, с. 110—112. Совм. с другими.

Новые силосные растения и их значение в создании кормовой базы животноводства на Севере. — В кн.: Третий симпозиум по новым силосным растениям. Материалы научных сообщений. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1965, с. 23—25. Совм. с К. А. Моисеевым.

Токсическое и ионизирующее действие повышенного содержания в почве естественных ультрамикрорезлементов радия и урана на рост и развитие некоторых культурных растений. — В кн.: Всесоюз. межвузовское совещание по проблеме «Микрорезлементы и естественная радиоактивность». Тезисы докладов. Ч. 3. Петрозаводск, 1965, с. 7—8. Совм. с другими.

Третий семинар — совещание по изучению и использованию новых силосных растений. (Предварительное извещение). — Растительные ресурсы, 1965, т. 1, вып. 1, с. 170—171. Совм. с В. С. Соколовым.

1966

Влияние густоты стояния на интенсивность фотосинтеза и накопление некоторых питательных веществ кукурузой на Севере. — В кн.: Новые силосные растения. (Материалы 111 симпозиума по новым силосным растениям. Сыктывкар, 1966, с. 224—231. Совм. с другими.

К 70-летию Николая Александровича Майсурына.— Вестник с.-х. науки, 1966, № 10, с. 141—143.

Новые силосные растения и их значение в создании кормовой базы животноводства. — В кн.: Новые силосные растения. (Материалы III симпозиума по новым силосным растениям). Сыктывкар, 1966, с. 15—26. Совм. с К. А. Моисеевым.

Об угнетающем действии малых доз ионизирующих излучений на вегетирующие растения. — Радиобиология, 1966, т. VI, вып. 2, с. 278—283. Библиогр.: 13 назв. Совм. с другими.

Симпозиум по новым силосным растениям. — Вестник с.-х. науки, 1966, № 3, с. 141 — 143. Совм. с другими.

Третий симпозиум по новым силосным растениям. — Растительные ресурсы, 1966, т. 2, вып. 1, с. 142—144. Совм. с другими.

The migration of natural radioactive elements, under natural condition and their distribution according to bioic environmental component.— Radicecological Concentration processes. London, 1966, p. 313—338. Совм. с другими.

1967

Дыхание почвы под кукурузой при разных способах ее выращивания.— Труды Коми филиала АН СССР, 1967, № 16, с. 67—74. Библиогр.: 11 назв. Совм. с Н. В. Чебыкиной.

Интенсивность дыхания почвы под томатами. — Труды Коми филиала АН СССР, 1937, № 16, с. 95—98. Библиогр.: 3 назв. Совм. с Н. В. Чебыкиной.

Интенсивность фотосинтеза кукурузы в зависимости от приемов ее возделывания.—Труды Коми филиала АН СССР, 1967, № 16, с. 56—60. Библиогр.: 9 назв. Совм. с В. М. Швецовою.

Камо-Печоро-Вычегодский водохозяйственный комплекс и его возможное влияние на отдельные отрасли народного хозяйства Коми АССР. — Проблемы Севера, 1967, вып. 12, с. 87—94. Библиогр.: 20 назв. Совм. с другими.

Н. А. Майсурия (Специалист в области растениеводства. 1896—1967. Некролог). — Биол. журнал Армении, 1967, т. 20, № 12, с. 106—111. Совм. с другими.

Миграция естественно-радиоактивных элементов в природных условиях и распределение их по биотическим и абиотическим компонентам среды. — Известия АН СССР, Серия биол., 1967, № 2, с. 270—285. Совм. с другими.

Нормы Еысева, густота стояния растений и урожай кукурузы. — Труды Коми филиала АН СССР, 1967, № 16, с. 26—41. Библиогр.: 55 назв. Совм. с Е. С. Болотовой.

О биологических основах растениеводства. — С.-х. биология, 1967, т. 2, № 5, с. 774—780. Библиогр.: 15 назв. Совм. с Н. А. Майсурияном.

Особенности роста и развития кукурузы. — Труды Коми филиала АН СССР, 1967, № 16, с. 4—25. Библиогр.: 29 назв. Совм. с Е. С. Болотовой.

Питательная ценность кормовых видов мальвы. — Растительные ресурсы, 1967, т. 3, вып. 2, с. 173—187. Библиогр.: с. 185—187. Совм. с П. Н. Шубиним.

Продуктивность фотосинтеза листьев кукурузы. — Труды Коми филиала АН СССР, 1967, № 16, с. 61—66. Библиогр.: 20 назв. Совм. с Е. С. Болотовой.

Сельское хозяйство в зоне тяготения к водохранилищам КВП (раздел VI). — В кн.: О влиянии переброски стока северных рек в бассейн Каспия на народное хозяйство Коми АССР. Л., 1967, с 105—132. Совм. с другими.

Сельскохозяйственная наука за 50 лет. — С.-х. производство Черноземной зоны, 1967, № 10, с. 40—43. Совм. с Н. А. Майсурианом.

Содержание углеводов и протенина в растениях кукурузы. — Труды Коми филиала АН СССР, 1967, № 16, с. 42—55. Библиогр.: 36 назв. Совм. с другими.

1968

Итоги биологических исследований в Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1968, № 18, с. 3—10. Совм. с другими.

Итоги физиолого-биохимического изучения некоторых с.-х. растений в условиях Совера. — Труды Коми филиала АН СССР, 1968, № 18, с. 20—25. Библиогр.: 28 назв. Совм. с другими.

Николай Александрович Майсуриан (1896—1967. Некролог). — Известия ТСХА, 1968, вып. 1, с. 231—234. Совм. с В. И. Лукьянчук.

О смешанных посевах подсолнечника с однолетними бобовыми растениями. — Известия ТСХА, 1968, № 6, с. 71—81 (рез. англ.). Библиогр.: 21 назв. Совм. с В. Е. Игнатенко.

1969

Влияние водных вытяжек из корней различных культур на урожай картофеля. — Доклады ТСХА, 1969, вып. 152, с. 129—132. Совм. с Н. А. Макаровой.

Влияние предшественника и смены посадочного материала на формирование урожая раннего картофеля. — Известия ТСХА, вып. 1, с. 50—59. Библиогр.: 36 назв. Совм. с Н. А. Макаровой.

Закономерности роста и формирования урожая кормовой кольраби при разных приемах возделывания. — Известия ТСХА, 1969, вып. 5, с. 59—72. Библиогр.: 17 назв. Совм. с А. Шашковым.

Некоторые изменения химического состава клубней картофеля под влиянием условий выращивания посадочного материала. — Доклады ТСХА, 1969, вып. 152, с. 123—127. Библиогр.: 7 назв. Совм. с Г. Г. Зелениным.

Продуктивность фотосинтеза подсолнечника в чистых посевах и смешанных с однолетними бобовыми культурами при разных способах сева. — Доклады ТСХА, 1969, вып. 152', с. 51—57. Совм. с В. Е. Игнатенко.

Формирование урожая раннего картофеля в зависимости от качества посадочного материала. — Известия ТСХА, 1969, вып. 1, с. 41—49. Библиогр.: 25 назв. Совм. с Г. Г. Зелениным.

The content and translocation of natural radioactive elements in the system soil plants — animals in natural and experimental conditions. — Simposium international de radioecology. Centre d'etudes nucleaires de Cadarache 8 au 12 septembre 1969. [Cadarache], 1969, s. 781—831. Совм. с другими.

1970

Жизнь и деятельность Н. Г. Андреева. — В кн.: Николай Гаврилович Андреев. М., 1970, с. 5—16.

О продуктивности некоторых видов новых кормово-силосных растений в Подмоскowie. — В кн.: Пятый симпозиум по новым силосным растениям (матер. науч. сообщ.). Ч. 1. Л., 1970, с. 15—16. Совм. с другими.

Организация научной работы и подготовка научно-педагогических кадров в академии. — В кн.: Материалы семинара преподавателей кафедр растениеводства с.-х. вузов. М., 1970, с. 93—99.

Особенности роста растений и качества урожая сахарной свеклы в центральных районах Нечерноземной полосы. — Известия ТСХА, 1970, вып. 3, с. 55—70. Библиогр.: 41 назв. Совм. с другими.

Особенности формирования высоких урожаев сахарной свеклы в условиях центральных районов Нечерноземной полосы. — Известия ТСХА, 1970, вып. 1, с. 67—89. Библиогр.: 43 назв. Совм. с другими.

Предисловие. — В кн.: И. А. Майсурия. Избранные сочинения. М., «Колос», 1970, с. 3—6.

Продуктивность работы листьев разных по скороспелости сортов ячменя в зависимости от густоты посева. — Известия ТСХА, 1970, вып. 5, с. 39—52. Библиогр.: 36 назв. Совм. с В. А. Кабыш.

Рост, развитие и продуктивность однолетних кормовых культур в условиях лесотундры. — В кн.: Пятый симпозиум по новым силосным растениям. (Материалы научных сообщений). Ч. 2. Л., 1970, с. 14—16. Совм. с В. И. Сурувикином.

Состояние и перспективы развития проблемы новых силосных растений в СССР — В кн.: Пятый симпозиум по новым силосным растениям. (Материалы научных сообщений). Ч. 1. Л., 1970, с. 3—5. Совм. с другими.

1971

Академик П. П. Лукьяненко (К 70-летию со дня рождения). — Огонек, 1971, № 23, с. 4.

Задачи коллектива Тимирязевской с.-х. академии в связи с решениями XXIV съезда КПСС. — Известия ТСХА, 1971, вып. 4, с. 3—7.

Изучение биологии ди- и тетраплоидных форм свеклы второго года жизни. — Известия ТСХА, 1971, вып. 6, с. 39—46. Библиогр.: 16 назв. Совм. с другими.

Использование объемных урано-радиевых излучений в экспериментальных радиоэкологических исследованиях. — В кн.: Методы радиоэкологических исследований. М., 1971, с. 49—53. Совм. с другими.

Использование учхозов как экспериментальной базы для проведения научно-исследовательской работы. — В кн.: «Усовершенствование системы управления и.-н. работой в с.-х. вузах и внедрение научных достижений в производство». Семинар ректоров высших с.-х. учебных заведений СССР. Тбилиси, 1971, с. 114—124. (Материалы семинара. Груз. с.-х. ин-та). Совм. с В. А. Комиссаровым.

К методике получения тетраплоидов у клевера красного. — Доклады ТСХА, 1971, вып. 161, с. 195—198. Совм. с В. А. Кабыш.

Новые силосные растения. — В кн. Увеличение производства и повышение качества кормов в совхозах и колхозах Московской области. М., 1971, с. 58—64.

О биологии ди-, тетраплоидных форм свеклы второго года жизни. — Доклады ТСХА, 1971, вып. 168, с. 119—123. Совм. с другими.

Об одной интересной проблеме. — Сельск. молодежь, 1971, № 4, с. 34—36.

Окраска и оценка продуктивности гибридов сахарной и кормовой свеклы. — Доклады ТСХА, 1971, вып. 175, с. 136—140. Совм. с другими.

Особенности набухания и прорастания семян сорго. — Доклады ТСХА, 1971, вып. 175, с. 70—74. Совм. с другими.

Формирование урожая сахарной свеклы в зависимости от густоты насаждения и уровня питания. — Известия ТСХА, 1971, вып. 2, с. 19—36. Библиогр.: 20 назв. Совм. с А. А. Новиковым.

1972

Влияние подсева клевера и люцерны на урожай и качество зерна ярового ячменя. — Известия ТСХА, 1972, вып. 6, с. 56—62. Библиогр.: 34 назв. Совм. с М. Докторовой.

Влияние различных факторов среды на проявление цитоплазматической мужской стерильности у кормовой свеклы. — Известия ТСХА, 1972, вып. 1, с. 31—35. Библиогр.: 17 назв. Совм. с другими.

Генетико-селекционные исследования при гибридизации сахарной и кормовой свеклы различной плоидности. — В кн.: Тезисы работ II съезда Всесоюзного о-ва генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. «Селекция и семеноводство с.-х. растений». М., «Наука», 1972, т. 3, вып. 1, с. 31—32. Совм. с другими.

Использование некоторых показателей семян листовой капусты и кольраби в Со для отбора полиплоидных форм. — Доклады ТСХА, 1972, вып. 180, ч. 2, с. 135—138. Библиогр.: 9 назв. Совм. с другими.

Исследование мейоза у облученных растений, а также у растений, выращенных на почвах с повышенным содержанием урана и радия. — В кн.: Радиоэкологические исследования в природных биогеоценозах. (Сб. статей). М., «Наука», 1972, с. 103—112. Совм. с другими.

Некоторые итоги работы по изучению новых силосных культур (в Московской с.-х. акад.). — В кн.: Вопросы интенсификации с.-х. производства. М., 1972, с. 17—21. Библиогр.: 8 назв. Совм. с другими.

Некоторые приемы снижения накопления радия в с.-х. растениях. — В кн.: Материалы по почвам Коми АССР. Сыктывкар, 1972, с. 63—70. Совм. с Г. В. Русановой.

О новых кормово-силосных растениях. — Известия ТСХА, 1972, вып. 3, с. 16—118. Библиогр.: 17 назв.

Об усилении технологической подготовки ученых агрономов. — В кн.: Семинар ректоров с.-х. вузов СССР. (Совершенствование подготовки высококвалифицированных специалистов для сельского хозяйства в свете решений XXIV съезда КПСС 13—15 июня 1972 г.). Горки, 1972, с. 63—75.

Особенности роста и формирования урожая борщевика сосновского в условиях Московской области. — Известия ТСХА, 1972, вып. 3, с. 19—27. Библиогр.: 20 назв. Совм. с другими.

Оценка семенного материала ди-, три- и тетраплоидов кормовой свеклы. — Известия ТСХА, 1972, вып. 5, с. 27—35. Библиогр.: 12 назв. Совм. с другими.

Потребление основных элементов минерального питания картофелем в зависимости от предшественника и происхождения посадочного материала. — Известия ТСХА, 1972, вып. 4, с. 25—33. Библиогр.: 16 назв. Совм. с Н. А. Макаровой.

Распределение и перераспределение урана, радия и тория в природных биогеоценозах. — В кн.: Радиозоологические исследования и природных биогеоценозах. М., 1972, с. 243—266. Совм. с другими.

Селекция сложных гибридов свеклы кормового направления. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 4, с. 565—568. Совм. с другими.

Семенная продуктивность ди-, тетраплоидных форм кормовой свеклы. — Доклады ТСХА, 1972, вып. 180, ч. 2, с. 123—127. Совм. с другими.

Условия накопления радия растениями из почвы. — В кн.: Радиозоологические исследования в природных биогеоценозах. (Сб. статей). М., «Наука», 1972, с. 95—103. Библиогр.: 8 назв. Совм. с другими.

Формирование урожая сахарной свеклы в зависимости от форм азотных удобрений. — Известия ТСХА, 1972, вып. 2, с. 37—44. Библиогр.: 26 назв. Совм. с А. А. Новиковым.

Характеристика семян ди- и тетраплоидов кормовой свеклы разных биотипов. — Доклады ТСХА, 1972, вып. 182, с. 205—208. Совм. с другими.

1973

Влияние минеральных удобрений на урожай зеленой массы борщевика сосновского в условиях Московской области. — В кн.: Шестой симпозиум по новым кормовым растениям. (Тезисы научных сообщений). Саранск, 1973, с. 145—146. Совм. с А. Р. Боровой.

Внедрение новых кормовых культур в производство — важный этап интродукции растений. — В кн.: Шестой симпозиум по новым кормовым растениям. (Тезисы научных сообщений). Саранск, 1973, с. 6—Ш.

Влияние различной влагообеспеченности на формирование листового аппарата и продуктивность ди-, три- и тетраплоидной свеклы. — Доклады ТСХА, 1973, вып. 192, с. 23—27. Библиогр.: 9 назв. Совм. с другими.

Изучение триплоидных гибридов свеклы, полученных на стерильной основе, в связи с проблемой использования гетерозиса. — Известия ТСХА, 1973, вып. 4, с. 38—47. Библиогр.: 12 назв. Совм. с другими.

Итоги изучения производственного внедрения и задачи дальнейших исследований новых силосных растений. — В кн.: Шестой симпозиум по новым кормовым растениям. (Тезисы научных сообщений). Саранск, 1973, с. 3—5. Совм. с другими.

К вопросу о совместных посевах новых многолетних кормово-силосных растений. — В кн.: Шестой симпозиум по новым кормовым растениям. (Тезисы научных сообщений). Саранск, 1973, с. 24—25. Совм. с другими.

Некоторые особенности биологии лезвев сафлоровидной в Московской области. — В кн.: Шестой симпозиум по новым кормовым растениям. (Тезисы научных сообщений). Саранск, 1973, с. 237—238. Совм. с А. А. Кондратьевым.

Новые кормовые культуры. — В кн.: Ученые Тимирязевской академии — производству. Вып. 3, М., «Моск. рабочий», 1973, с. 32—40. Совм. с другими.

Новые перспективные силосные растения для Нечерноземной зоны. — В кн.: Достижения науки и практики в растениеводстве. Под ред. И. С. Шатилова. М., «Колос», 1973, с. 93—100.

О чистых и совместных посевах однолетних силосных культур. — В кн.: Шестой симпозиум по новым кормовым растениям. (Тезисы научных сообщений). Саранск, 1973, с. 22—24. Совм. с другими.

Отзывчивость силфии пронзекнолистной на удобрения с условиями Черновицкой области. — В кн. Шестой симпозиум по новым кормовым растениям. (Тезисы научных сообщений). Саранск, 1973, с. 232. Совм. с другими.

Полигибриды кормовой свеклы. — В кн.: Ученые Тимирязевской академии — производству. Вып. 3. М., 1973, с. 41—49. Совм. с И. П. Фпрсовым.

Роль растений и животных в процессах биогенной миграции радия на дезактивированных территориях. — В кн. Теоретические и практические аспекты действия малых доз ионизирующих излучений. Сыктывкар, 1973, с. 95—97. Совм. с другими.

Селекция сложных гибридов свеклы кормового направления. — Известия ТСХА, 1973, вып. 1, с. 68—76. Библиогр.: 5 назв. Совм. с другими.

Стратификация семян борщевика сосновского. — В кн.: Шестой симпозиум по новым кормовым растениям. (Тезисы научных сообщений). Саранск, 1973, с. 146—147. Совм. с А. А. Кондратьевым.

Формирование урожая сахарной свеклы в зависимости от доз минеральных удобрений. — Известия ТСХА, 1973, вып. 6, с. 19—28. Библиогр.: 23 назв. Совм. с А. А. Новиковым.

Фракционный сбстав белка зеленой массы новых силосных культур. — Известия ТСХА, 1973, вып. 5, с. 84—93. Совм. с другими.

Фракционный состав белка зеленой массы новых силосных культур. — В кн.: Шестой симпозиум по новым кормовым растениям. (Тезисы научных сообщений). Саранск, 1973, с. 65. Совм. с другими.

1974

Видимая изменчивость ячменя при действии гамма-облучения и химических мутагенов в условиях Коми АССР. — В кн.: Вопросы радиоэкологии наземных биогеоценозов. Сыктывкар, 1974, с. 49—64. Совм. с Р. П. Коданевон.

Влияние водного режима почвы на рост и продуктивность белого люпина. — Известия ТСХА, 1974, вып. 3, с. 49—56. Библиогр.: 6 назв. Совм. с другими.

Влияние возраста плантаций и погодных условий на продуктивность многолетних силосных растений. — Биологические основы повышения урожайности с.-х. культур. Вып. 2, М., ТСХА, 1974, с. 5—9. Совм. с другими.

Влияние сроков посева на физиолого-биохимические процессы и продуктивность клевера красного. — Известия ТСХА, 1974, вып. 6, с. 18—27. Библиогр.: 21 назв. Совм. с другими.

Влияние условий выращивания на продуктивность триплоидных гибридов сахарной свеклы. — В кн.: Биологические основы повышения урожайности с.-х. культур. Вып. 2. М., ТСХА, 1974, с. 128—132. Совм. с другими.

Изучение специфики устьичного аппарата ди-, тетраплоидов клевера красного. — Доклады ТСХА, 1974, вып. 204, с. 153—159. Совм. с другими.

К вопросу о совместных посевах однолетних кормово-силосных культур. — В кн.: Биологические основы повышения продуктивности

С.-х. растений, М., ТСХА, 1974, с. 14—17. Библиогр.: 5 назв. Совм. с другими.

Кольбель отечественной с.-х. науки. — Вести, с.-х. науки, 1974, № 4, с. 15—24.

Некоторые биологические особенности стерильных по пыльце форм кормовой свеклы. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1, с. 46—49. Совм. с другими.

Некоторые результаты сравнительного изучения новых многолетних кормово-силосных растений. — В кн.: Биологические основы повышения продуктивности с.-х. растений. М., ТСХА, 1974, с. 10—14. Совм. с другими.

О создании полиплоидных гибридов сахарной свеклы. — Известия ТСХА, 1974, вып. 1, с. 29—38. Библиогр.: 14 назв. Совм. с другими.

Получение односемянной кормовой свеклы, обладающей цитоплазматической мужской стерильностью. — В кн.: Биологические основы повышения продуктивности с.-х. растений. М., ТСХА, 1974, с. 59—61. Совм. с другими.

Приемы возделывания белого кормового люпина. — В кн.: Селекция, семеноводство и приемы возделывания люпина. Орел, 1974, с. 157—171. Библиогр.: 11 назв. Совм. с Г. Г. Гатаулиной.

Продуктивность ди- и триплоидов сахарной свеклы в зависимости от площади питания. — Известия ТСХА, 1974, вып. 5, с. 33—42. Библиогр.: 9 назв. Совм. с другими.

Тимирязевка— Нечерноземной зоне. — Земля родная, 1974, № 12, с. 4—6. Совм. с другими.

Тимирязевцы берут повышенные обязательства. — Вестн. высш. школы, 1974, № 4, с. 8—11. Совм. с Н. Н. Третьяковым.

Фотосинтетическая деятельность посевов белого люпина при внесении минеральных удобрений в условиях северной части ЦЧО. — Доклады ТСХА, 1974, вып. 199, с. 11—16. Совм. с другими.

1975

Влияние симазина и прометрина на засоренность посевов и урожай борщевика сосновского первого гада жизни. — Доклады ТСХА, 1975, вып. 214, с. 119—121. Совм. с другими.

К 70-летию академика ВАСХНИЛ Д. Д. Брежнева. (Специалист в области селекции овощных культур). — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 11, с. 126—128. Совм. с другими.

К 75-летию академика ВАСХНИЛ Н. Г. Андреева. (Специалист в области луговодства). — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 10, с. 130—131 с портр. Совм. с В. А. Тюльдюковым.

Качество триплоидных гибридов сахарной свеклы в зависимости от площади питания. — Известия ТСХА, 1975, вып. 1, с. 14—19. Библиогр.: 15 назв. Совм. с другими.

Обязательства коллектива ведущего с.-х. вуза страны — Московской с.-х. академии им. К. А. Тимирязева на 1975 г. — Вестник с.-х. науки, 1975, № 5, с. 38—42. Совм. с другими.

Продуктивность разных сортов топинамбура и топинамбурника в условиях Московской области. — Известия ТСХА, 1975, вып. 4, с. 21—31. Библиогр.: 23 назв. Совм. с другими.

Путь ученого. (К 70-летию академика ВАСХНИЛ Д. Д. Бреж-

- нева). — Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 2, с. 3—17. Совм. с другими.
- Семенная продуктивность ранних поколений тетраплоидного красного клевера. — Доклады ТСХА, 1975, вып. 21 А, с. 102—105. Совм. с другими.
- Создание аналогов линий кормовой свеклы, обладающих цитоплазматической мужской стерильностью. — Известия ТСХА, 1975, вып. 5, с. 27—34. Библиогр.: 24 назв. Совм. с П. Ф. Сосновским.
- Создание тетраплоидных мужских стерильных форм кормовой свеклы в связи с их использованием в селекции на гетерозис. — Известия ТСХА, 1975, вып. 6, с. 58—66. Библиогр.: 13 назв. Совм. с П. Ф. Сосновским.

1976

- Актуальные вопросы внедрения технических средств обучения и контроля в учебный процесс. — В кн.: Научные основы совершенствования учебного процесса в с.-х. вузе. (Сборник научных работ). М., ТСХА, 1976, с. 61—65.
- Борщевик сосновского. — В кн.: Научные основы агротехники кормовых культур. М., ТСХА, 1976, с. 5—40. Совм. с другими.
- Вклад Тимирязевки. (Внедрение достижений с.-х. науки и передового опыта в практику. О работе коллектива Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). — Земля родная, 1976, № 4, с. 22—25. Совм. с В. А. Тюльдюковым.
- Влияние гербицидов на засоренность посевов и урожай горца вейриха первого года жизни. — Доклады ТСХА, 1976, вып. 219, с. 105—107. Совм. с другими.
- Влияние густоты стояния растений на фотосинтетическую деятельность посевов белого люпина. — Доклады ТСХА, 1976, вып. 224, ч. I, с. 45—50. Библиогр.: 8 назв. Совм. с другими.
- Влияние минеральных удобрений на урожай и поглощение питательных веществ белым люпином. — Доклады ТСХА, 1976, вып. 219, с. 5—10. Библиогр.: 11 назв. Совм. с другими.
- Влияние предшественников и сроков сева на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Доклады ТСХА, 1976, вып. 224, ч. I, с. 5—8. Совм. с другими.
- Влияние различной влагообеспеченности на формирование листового аппарата и продуктивность ди-, три- и тетраплоидной свеклы. — Известия ТСХА, 1976, вып. 2, с. 21—29. Совм. с другими.
- Делу специализации и концентрации с.-х. производства. — Вестн. высш. школы, 1976, № 8, с. 7—10.
- Деятельность Тимирязевской с.-х. академии в 9-й пятилетке. — Известия ТСХА, 1976, вып. 3, с. 3—23.
- Задачи коллектива академии в свете решений XXV съезда КПСС. — Известия ТСХА, 1976, вып. 4, с. 3—14.
- Задачи с.-х. науки в свете решений XXV съезда КПСС. — Известия ТСХА, 1976, вып. 5, с. 3—13.
- Использование косвенных методов для предварительного выделения тетраплоидных форм клевера красного. — Известия ТСХА, 1976, вып. 1, с. 145—153. Библиогр.: 13 назв. Совм. с другими.
- К 75-летию акад. Е. Н. Мишустина. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 4, с. 138—139. Совм. с другими.
- Миграция естественных радиоизотопов в природных биогеоцено-

зах. — В кн.: Проблемы радиозологии и биологического действия малых доз ионизирующей радиации. Сыктывкар, 1976, с. 46—56. Библиогр.: 38 назв. Совм. с Н. А. Тнтаевой.

Особенности формирования, налива и созревания плодов и семян у белого люпина. — Известия ТСХА, 1976, вып. 3, с. 42—60. Библиогр.: 13 назв. Совм. с другими.

Полигибриды кормовой свеклы. — В кн.: Научные основы агротехники кормовых культур. М., ТСХА, 1976, с. 41—75. Совм. с другими.

Получение мужски стерильных форм кормовой свеклы. — В кн.: Биологические основы повышения урожайности с.-х. культур. М., ТСХА, 1976, с. 43—47. Совм. с другими.

Разработка научных основ получения высоких и устойчивых урожаев полевых культур. — Известия ТСХА, 1976, вып. 1, с. 6—10.

Семенная продуктивность индуцированных тетраплоидов клевера красного с различной степенью выраженности рисунка на листьях. — Доклады ВАСХНИЛ, 1976, № 12, с. 8—9. Библиогр.: 6 назв. Совм. с другими.

Сотрудничество в области с.-х. высшего образования. — В кн.: Совещание руководителей высших учебных заведений. 1-я Конференция ректоров сотрудничающих университетов и вузов Венгерской Народной Республики и Союза Советских Социалистических Республик. г. Мишкольц, 20—22 окт. 1975 г. Будапешт, 1976, с. 249—251. (Совещание по высшему образованию, № 12).

Тимирязевцы XXV съезду КПСС. — Известия ТСХА, 1976, вып. 1, с. 3—5.

Формирование урожая горца вейриха в зависимости от различных приемов агротехники. — Известия ТСХА, 1976, вып. 6, с. 27—33. Библиогр.: 16 назв. Совм. с В. И. Филатовым.

Формирование урожая горца вейриха в зависимости от уровня минерального питания. — Известия ТСХА, 1976, вып. 4, с. 36—41. Библиогр.: 24 назв. Совм. с другими.

Фотосинтетический потенциал, продуктивность и качество урожая новых многолетних кормовых растений. — В кн.: Биологические основы повышения урожайности с.-х. культур, М., ТСХА, 1976, с. 5—9. Совм. с другими.

Nové, Vysocé produktivní pícniny. (Novýje vysokoproduktivnýje kormovýje kultury). — Sborník Agronomické fakulty VSZ v Praze a Timirjazevovy zemědělské akademie v Moskvě. (Praze), 1976, с. 5—22. Совм. с А. А. Кондратьевым.

Využití polyplodie a heteroze při šlechtění krmných plodin. (Ispol'zovanie polyplodii i geterozisa v selekcii kormovych kultur). — Sborník Agronomické fakulty VSZ v Praze a Timirjazevovy zemědělské akademie v Moskvě. (Praze), 1976, с. 41—56. Совм. с другими.

1977

Влияние площади питания на продуктивность кормовой свеклы. — Корма, 1977, № 3, с. 33—34. Совм. с другими.

Вузы — центры исследований и подготовки кадров для производства и науки. — Вести, с.-х. науки, 1977, № 11, с. 12—16.

Использование полиплоидии и гетерозиса в селекции кормовых культур. — В кн.: Некоторые вопросы интенсификации земледелия

СССР и ЧССР. (Сб. научных работ). М., ТСХА, 1977, с. 41—52. Библиогр.: 17 назв. Совм. с другими.

Использование устьичного аппарата для определения плоидности у свеклы.— Известия ТСХА, 1977, вып. 1, с. 65—73. Библиогр.: 16 назв. Совм. с другими.

Итоги работ по созданию полигибридов кормовой свеклы.— Доклады ТСХА, 1977, вып. 229, с. 43—47. Библиогр.: 6 назв. Совм. с другими.

К 70-летию академика ВАСХНИЛ Г. М. Лозы.— Вести, с.-х. науки, 1977, № 2, с. 129—130. Совм. с другими.

Наследование ЦМС и выделение линий-опылителей, закрепителей стерильности у кормовой свеклы. — Известия ТСХА, 1977, вып. 3, с. 63—74. Библиогр.: 23 назв. Совм. с П. Ф. Сосновским.

Новые высокопродуктивные кормовые растения.— В кн.: Некоторые вопросы интенсификации земледелия СССР и ЧССР. (Сб. научных работ). М., ТСХА, 1977, с. 20—31. Совм. с А. А. Кондратьевым.

Об агротехнике борщевика сосновского в 1-й год жизни.— Известия ТСХА, 1977, вып. 5, с. 47—55. Библиогр.: 17 назв. Совм. с другими.

Основные направления совершенствования учебно-воспитательной работы в академии в свете решений XXV съезда КПСС. — Известия ТСХА, 1977, вып. 6, с. 20—28. Совм. с В. А. Тюльдюковым.

Оценка продуктивности тетраплоидных форм турнепса, кормовой капусты и кольраби, индуцированных колхицином.— Доклады ТСХА, 1977, вып. 229, с. 68—74. Библиогр.: 9 назв. Совм. с другими.

Причины низкой семенной продуктивности клевера красного и пути ее повышения.— Доклады ВАСХНИЛ, 1977, № 10, с. 7—9. Совм. с другими.

Продуктивность борщевика сосновского в зависимости от ухода за его посевами в первый год жизни. — В кн.: Биологические основы повышения урожайности с.-х. культур. М., ТСХА, 1977, с. 5—9. Библиогр.: 10 назв. Совм. с другими.

Продуктивность различных форм индуцированных тетраплоидоз клевера красного. — В кн.: Биологические основы повышения урожайности с.-х. культур. М., ТСХА, 1977, с. 81—84. Совм. с другими.

Результаты исследований по возделыванию новых кормовых культур. — Кормопроизводство, 1977, вып. 1, с. 124—133.

Роль ученых вузов в ускорении научно-технического прогресса в сельском хозяйстве. — В кн.: Повышение эффективности с.-х. науки и укрепление ее связи с производством. М., «Колос», 1977, с. 92—101.

Тимирязевская академия за годы Советской власти. — Известия ТСХА, 1977, вып. 6, с. 3—10.

Урожай и качество клубней раннего картофеля при различных режимах орошения. — Известия ТСХА, 1977, вып. 4, с. 33—41. Библиогр.: 21 назв. Совм. с другими.

Экспериментальное получение тетраплоидных форм редьки масличной. (*Raphanus sativus* L. var. *oleifera* Metzg.).— Известия ТСХА, 1977, вып. 6, с. 41—49. Библиогр.: 23 назв. Совм. с другими.

ГАЗЕТНЫЕ СТАТЬИ

1950

Богатства Севера — на службу народу. — Газ. «За новый Север». (Сыктывкар). 1950, 22 ноября, с. 3.

Важный агротехнический прием. — Газ. «За новый Север» (Сыктывкар). 1950, 19 мая, с. 3.

Великий русский ученый (30 лет со дня смерти К. А. Тимирязева).— Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1950, 28 апреля, с. 3.

На озимых полях. — Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1950, 15 октября, с. 4.

Равняться на современное научное земледелие.— Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1950, 11 янв., с. 3.

Наука, утверждающая счастье. — Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1951, 21 октября, с. 2.

1952

Жизнь, посвященная науке. (К 75-летию со дня рождения А. А. Чернова).— Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1952, 23 июля.

1953

Важная и почетная задача ученых. — Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1953, 27 марта, с. 4.

Долг Коми ученых. — Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1953, 15 ноября.

Творческое содружество ученых с работниками производства. — Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1953, 19 мая, с. 3.

1954

За расширение с.-х. земель в Коми республике.— Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1954, 17 марта, с. 2.

Творчески применять новые приемы обработки почвы. — Газ. «За новый Север» (Сыктывкар), 1954, 9 октября. Совм. с Д. М. Пономарчук.

1955

Возделывание кукурузы в парах.— Газ. «Красное Знамя» (Сыктывкар), 1955, 20 мая, с. 3.

Какой уход нужен сейчас кукурузе. — Газ. «Красное Знамя» (Сыктывкар), 1955, 17 июня, с. 3.

Кукуруза в Коми АССР. — Газ. «Сельск. хоз-во», 1955, 26 февраля.

1956

В защиту яровой пшеницы. — Газ. «Красное Знамя» (Сыктывкар), 1956, 18 мая, с. 3. Совм. с И. Ширшовым.

1957

Коми ученые — республике. — Газ. «Красное Знамя» (Сыктывкар), 1957, 1 февраля, с. 3.

1958

Достижения науки — в производство. — Газ. «Красное Знамя» (Сыктывкар), 1958, 11 февраля, с. 2.

Животноводству республики — прочную кормовую базу. — Газ. «Красное Знамя» (Сыктывкар), 1958, 10 июня, с. 2.

1962

Высокоурожайные культуры — на просторы полей. — Газ. «Красное Знамя» (Сыктывкар), 1962, 23 августа, с. 3. Совм. с К. Моисеевым.

И на севере шедры! (Выращивание силосных культур в северных районах страны). — Газ. «Сов. Россия», 1962, 10 августа. Совм. с К. А. Моисеевым.

Мальва — хороший компонент кукурузы в северных районах. — Газ. «Сельская жизнь» (сменная страница для Северо-Запада), 1962, 18 ноября.

1983

Чародей Севера. (О новых силосных культурах, освоенных в Коми АССР). — Газ. «Сов. Россия», 1963, 21 февраля. Совм. с К. А. Моисеевым.

1965

Шагают на Север. (Новые силосные растения в Коми АССР). — Газ. «Красное знамя» (Сыктывкар), 1965, 8 августа. Совм. с К. А. Моисеевым.

1966

Фундамент урожая. (Проблемы земледелия). — Газ. «Сельск. жизнь», 1966, 5 ноября, с. 3. Совм. с Н. Майсурияном.

1973

Насущные проблемы кормового корня. (О выращивании кормовых корнеплодов).— Газ. «Сельск. жизнь», 1973, 7 августа, с. 2.

Перспективы развития. (На вопросы отвечает ректор).— Газ. «Тимирязевец», 1973, 28 ноября, с. 1.

1974

Приняли с воодушевлением. — Газ. «Тимирязевец!!», 1974, № 14, 22 мая, с. 1. Совм. с другими.

Это наше кровное дело. (О работе Моск. с.-х. акад. по оказанию н.-т. помощи колхозам и совхозам Нечерноземной зоны РСФСР в развитии сельского хозяйства).— Газ. «Сельск. жизнь», 1974, 29 мая. Совм. с другими.

1975

Слово к первокурсникам. — Газ. «Тимирязевец!!», 1975, 1 сентября, с. 1.

1976

Весомый вклад Тимирязевки. — Газ. «Ленинское знамя», 1976, 6 января, с. 2.

Здравствуй, племя молодое! (Посвящение в студенты). — Газ. «Тимирязевец», 1976, 22 сентября, с. 1.

Знаменательное событие. (Выступление в связи с открытием Высшей школы управления сельским хозяйством). — Газ. «Тимирязевец», 1976, 22 октября, с. 2.

Об упорядочении делопроизводства в академии.— Газ. «Тимирязевец», 1976, 11 июня, с. 4.

Репорт коллектива Московской ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени с.-х. академии им. К. А. Тимирязева XXV съезду Коммунистической партии Советского Союза. — Газ. «Тимирязевец», 1976, 27 февраля, с. 1. Совм. с другими.

Слово к будущим тимирязевцам. — Газ. «Тимирязевец, 1976, 19 марта, с. 1. Совм. с другими.

Слово к первокурсникам. — Газ. «Тимирязевец», 1976, 1 сентября, с. 1. Совм. с другими.

Ученые — пятилетке. (О задачах Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева).— Газ. «Сельск. жизнь», 1976, 22 апреля. Совм. с другими.

1977

Высокая награда Родины. (Выступление на торжественном собрании, посвящ. вручению Красного Знамени...) — Газ. «Тимирязевец*», 1977, № 9, 20 апреля, с. 3.

Слово к первокурсникам. — Газ. «Тимирязевец», 1977, 1 сентября. Совм. с другими.

Торжественное событие в жизни коллектива академии. (Выступление на торжеств, митинге в связи с получением Е. К. Орловой от Л. И. Брежнева альбома фотодокументов...). — Газ. «Тимирязевец», 1977, № 10, 25 апреля, с. 2.

РУКОПИСИ

Растениеводство Коми АССР. (Том IV, часть III). — В кн.: Производительные силы Коми АССР. 1950. Фонды Коми филиала АН СССР. Рукопись.

Агрокомплекс получения высоких и устойчивых урожаев зерновых и овощных культур и картофеля в условиях Коми АССР (научный отчет). Сыктывкар, 1952, 184 с. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР. Совм. с другими.

Биологические основы возделывания кукурузы в условиях Коми АССР (научный отчет за 1954—1956 гг.). Сыктывкар, 1956, 178 с. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР. Совм. с другими.

Пути введения и освоения озимой пшеницы в условиях Коми АССР (результаты исследований за 1953—1956 гг.). Сыктывкар, 1956, 102 с. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР. Совм. с П. П. Порначевым.

Изменчивость популяций растений и животных в районах повышенной естественной радиации. Сыктывкар, 1957. 20в с. Рукопись. Спецфонды Коми филиала АН СССР. Совм. с другими.

Озимые культуры в Коми АССР. — В кн.: Мероприятия по увеличению выхода продукции со 100 га с.-х. угодий п колхозах Коми АССР. 1957 г. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР.

Полевое кормодобывание в Коми АССР. — В кн.: Мероприятия по увеличению выхода продукции со ,100 га с.-х. угодий в колхозах Коми АССР, 1957 г. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР.

Пути повышения продуктивности фотосинтеза при помощи агротехнических приемов (научный отчет). Сыктывкар, 1957, 25 с. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР. Совм. с другими.

Изменчивость популяций растений и животных в районах повышенной естественной радиации. (Почвенно-растениеводческий раздел). Сыктывкар, 1958. 144 с. Рукопись. Спецфонды Коми филиала АН СССР. Совм. с О. Н. Поповой.

Изменчивость популяций животных и растений в районах повышенной естественной радиации (раздел «Животные организмы и человек»). Сыктывкар, 1958—1959 гг. 271 с. Спецфонды Коми филиала АН СССР. Совм. с другими.

Пути повышения продуктивности фотосинтеза при помощи агротехнических приемов (научный отчет). Сыктывкар, 1958. 179 с. Рукопись. Спецфонды Коми филиала АН СССР. Совм. с Е. С. Болотовой.

Пути повышения продуктивности фотосинтеза при помощи агротехнических приемов (научный отчет). Сыктывкар, 1959. 114 с. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР. Совм. с Е. С. Болотовой.

Пути повышения продуктивности фотосинтеза при помощи агротехнических приемов (научный отчет). Сыктывкар, 1960, 117 с. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР. Совм. с другими.

Влияние малых доз ядерных излучений на животные организмы в условиях повышенной естественной радиации. Сыктывкар, 1960, 445 с. Рукопись. Спецфонды Коми филиала АН СССР. Совм. с другими.

Пути повышения продуктивности фотосинтеза при помощи агротехнических приемов (научный отчет). Сыктывкар, 1961. 201 с. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР.

Поглощение растениями радия и распределение его в различных вегетативных органах. Сыктывкар, 1963. Рукопись. Спецфонды Коми филиала АН СССР. Совм. с О. Н. Поповой.

Пути повышения продуктивности фотосинтеза при помощи агротехнических приемов (научный отчет). Сыктывкар, Коми филиал АН СССР, 1963. Рукопись. Фонды Коми филиала АН СССР.

**КНИГИ, ВЫШЕДШИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ
АКАДЕМИКА П. П. ВАВИЛОВА**

Ред. кн.: Щеккова М. С. Печорский клевер. Сыктывкар, Коми Гос. кн. изд-во, 1950, 69 с. с ил. Совм. с другими.

Ред. кн.: За внедрение достижений науки и передового опыта в колхозное производство Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1954, 179 с. Совм. с другими.

Ред. кн.: За дальнейшее внедрение достижений науки и передовой практики в колхозное и совхозное производство Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1955. 276 с. Совм. с другими.

Ред. кн.: Материалы совещания по вопросам комплексного использования природных ресурсов Печорского бассейна. Сыктывкар, Коми филиал АН СССР, Коми кн. изд-во, 1955.

Ред. кн.: Материалы совещания по вопросам комплексного использования природных ресурсов Ухтинского промузла. Сыктывкар, Коми филиал АН СССР, Коми кн. изд-во, 1955.

Ред. кн.: Вопросы экономики колхозов Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1957. 203 с.

Ред. кн.: Проблемы развития Печорского угольного бассейна. Материалы II совещания по вопросам комплексного использования природных ресурсов Печорского угольного бассейна (9—10 янв. 1956 г. в г. Воркуте). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1957. 224 с. с ил. Совм. с другими.

Ред. кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Коми АССР. (Сб. статей. Ред. коллегия: П. П. Вавилов (отв. ред.) и др.). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1959, 120 с. с ил.

Ред. кн.: Лес и лесная промышленность Коми АССР. Под общ. ред. В. А. Галасьева. М.-Л., Гослесбумиздат, 1961, 395 с. с ил. Совм. с другими.

Ред. кн.: 40 лет Коми АССР. 1921 —1961. Очерки о развитии экономики и культуры Коми республики. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1961, 155 е., 26 л. ил. Совм. с другими.

Ред. кн.: Атлас Коми Автономной Советской Социалистической Республики. М., Коми филиал Акад. наук СССР, 1964, VIII, 112 с. с карт. Совм. с другими.

Ред. кн.: Почвы Коми АССР и особенности роста растений на Севере (сб. статей). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1965. 148 с. с ил. (Акад. наук СССР. Труды Коми филиала АН СССР. № 14).

Ред. кн.: Третий симпозиум по новым силосным растениям. Материалы научных сообщений. Сыктывкар, Коми филиал АН СССР, 1965, 165 с.

Ред. кн.: Новые силосные растения. Материалы Третьего симпозиума по новым силосным растениям. Сыктывкар, 9—13 авг. 1965 г.

Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1966 (вып. дан. 1967). 392 с. с ил., 4 л. ил.

Ред. кн.: Особенности роста и развития теплолюбивых растений в условиях Севера. (Центр, зона Коми АССР). Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1967. 99 с. с черт. (АН СССР. Труды Коми филиала АН СССР, № 16).

Ред. и перераб. кн.: Маисурян Н. А. Практикум по растениеводству. Изд. 6-е, М., «Колос», 1970. 446 с. Совм. с В. И. Лукьянюк.

Ред. кн.: Материалы семинара преподавателей кафедр растениеводства с.-х. вузов. М., 1970. 190 с. (МСХ СССР. Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева).

Ред. кн.: Методические разработки и задания к лабораторно-практическим занятиям по курсу растениеводства. М., 1975. 120 с. (МСХ СССР. Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева).

Ред. кн.: Растениеводство (По спец. «Агрономия»), М., «Колос», 1975, 590 с.

Методические разработки и задания к лабораторно-практическим занятиям по курсу растениеводства. М., 1976, 132 с. (МСХ СССР. Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева).

Ред. кн.: Научные основы агротехники кормовых культур. Сборник научных работ. М., ТСХА, 1976, 133 с. (МСХ СССР. Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева).

Ред. кн.: Физиология и биохимия культурных растений на Севере. Л., «Наука», Ленингр. отд-ние, 1976, 120 с. с ил. (АН СССР. Коми филиал). Совм. с другими.

Ред. кн.: Филимонова Л. Н. Задания для машинного контроля успеваемости студентов по курсу растениеводства, М., 1976, ч. 1, 48 е., ч. 2, 52 с.

Ред. кн.: Некоторые вопросы интенсификации земледелия СССР и ЧССР. (Сборник научных трудов). М., ТСХА, 1977. 159 с. (МСХ СССР. Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева).

Ред. кн.: Труды Коми филиала Акад. наук СССР.

1953, № 1	1958, № 6
1954, № 2	1959, № 8
1955, № 3	1960, № 9
1956, № 4	1961, № 11
1957, № 5	1963, № 12

Совм. с другими.

Ред. кн.: Известия Коми филиала Всесоюзного географического общества. Т. 1. Сыктывкар.

Вып. 2, 1954, 101 с. с илл.

Вып. 3, 1955, 103 с. с илл.

Вып. 4, 1957, 174 с. с илл.

Совм. с другими.

Ред.: Известия ТСХА.

1966, вып. 1—6	1972, вып. 1—6
1967, вып. 1—6	1973, вып. 1—6
1968, вып. 1—6	1974, вып. 1—6
1969, вып. 1—6	1975, вып. 1—6
1970, вып. 1—6	1976, вып. 1—6
1971, вып. 1—6	1977, вып. 1—6

Совм. с другими

Глав. ред.

Ред.: Растительные ресурсы. М.—Л., АН СССР.

1965, т. 1, вып. 1—4

1966, т. 2, вып. 1—4

,1967, т. 3, вып. 1—4

1968, т. 4, вып. 1—4

1969, т. 5, вып. 1—4

1970, т. 6, вып. 1—4

1971, т. 7, вып. 1.

Совм. с другими.

Ред.: Бюллетень Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР.

1978, № 1,2. Совм. с другими.

ЛИТЕРАТУРА О П. П. ВАВИЛОВЕ

Указ Президиума Верховного Совета Коми АССР о присвоении почетного звания заслуженного деятеля науки и техники Коми АССР т.т. Вавилову П. П. и Моисееву К. А.— Газ. «Красное знамя» (Сыктывкар), 1962, 27 января.

Указ Президиума Верховного Совета Коми АССР о награждении почетной грамотой Президиума Верховного Совета Коми АССР тов. Вавилова П. П.— Газ. «Красное знамя» (Сыктывкар), 1965, 6 ноября.

Указ Президиума Верховного Совета РСФСР о присвоении почетного звания заслуженного деятеля науки РСФСР Вавилову П. П.—Ведомости Верховного Совета РСФСР, 1976, № 17, с. 347, ст. 653.

..

Медведев П. — Силосные культуры Севера. — Правда, 1962, 22 сентября, с. 3.

Новиков С.—Северный букет.— Литературная газ., 1962, 6 сентября, с. 1.

Гурьев Ю.— Северные богатыри.— Крестьянка, 1963, № 6, с. 28—29.

Новиков С. Поиск. (О П. П. Вавилове и К. А. Моисееве).—«Москва», 1963, № 4, с. 173—175.

Новиков С. — Поиск на Севере. — Наука и жизнь, 1963, № 1, с. 22—26.

Северный букет. (Опыты ученых П. Вавилова и К. Моисеева по выращиванию кормовых культур в условиях Севера). — Знание — Сила, 1963, № 12, с. 4.

Соколов В., Кравченко С.— В королевстве новых силосных растений.— С.-х. производство Нечерноземной зоны, 1963, № 10, с. 21.

Высокая награда (Награждение серебряными медалями П. П. Вавилова и К. А. Моисеева).— Газ. «Красное знамя», (Сыктывкар), 1964, 14 марта.

Еще о мальве. — Газ. «Алтайская правда» (Барнаул), 1963, 17 февраля, с. 3.

Anghi Csaha. Tajgakon, a javorszarvas haziasitasat kutatva.— Buvar, 1966, XI, 1, 16—17.

17 лет труда в науке Севера.— В кн.: Коми филиал Академии наук СССР. Сыктывкар, 1969, с. 38.

Каменский Ю.— От солдата до ректора.— Газ. «Тнмирязевец», 1975, 7 мая, с. 3.

Skoblina V. — Von Gras zu Milch ohne zwischenstation.— Neues Leben, 1977, №41, 5 Oktober, s. 4.

Сдано в набор 14/IV—78 г.
Объем $2\frac{3}{4}$ п. л.

Подписано к печати 10/V—78 г.
Заказ 691. Тираж 500

Типография Московской с.-х. академии им. К. А. Тимирязева
127550, Москва И-550, Тимирязевская ул., 44