

ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ ВОЛОШИН – ОСНОВОПОЛОЖНИК НОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

К.Н. Корляков, *Пермский научно-исследовательский институт сельского хозяйства*

Г.П. Майсак, *Пермский научно-исследовательский институт сельского хозяйства*

Для цитирования:

Корляков К.Н., Майсак Г.П. Владимир Алексеевич Волошин – основоположник нового направления в кормопроизводстве (к 80-летию со дня рождения) // Вестник Пермского федерального исследовательского центра. – 2025. – № 2. – С. 70–82. <https://doi.org/10.7242/2658-705X/2025.2.7>

В статье рассказано о жизненном пути и научном наследии известного Пермского ученого-аграрника, доктора с.-х. наук Волошина Владимира Алексеевича, который за 42 года работы в Пермском научно-исследовательском институте прошел путь от младшего до главного научного сотрудника и заложил основы нового направления в кормопроизводстве – производство биологически активных кормов.

Ключевые слова: *Пермский НИИСХ, кормопроизводство, многолетние травы, люцерна, левзея сафлоровидная, биологически активные корма.*

Владимир Алексеевич Волошин родился 20 июня 1945 года в городе Славгороде Славгородского района в Алтайском крае. В 1966 году поступил в Пермский сельскохозяйственный институт им. акад. Д.Н. Прянишникова на агрономический факультет. В 1971 году окончил институт и был направлен на работу главным агрономом в колхоз «Октябрь» Березовского района Пермской области. В следующем году поступил на работу в колхоз «Советская Украина» в Донецкой области Украинской ССР, где проработал в должности главного агронома до 1978 года [1]. По словам Владимира Алексеевича, эти годы работы на прямом производстве дали ему очень многое: не только производственный, но и богатый жизненный опыт, дали навыки самостоя-



Владимир Алексеевич Волошин

тельной работы, приучили оперативно принимать решения в быстро меняющейся обстановке. Кроме того, творческий

характер агрономической работы инициировал интерес молодого агронома к научной работе. Поэтому Владимир Алексеевич принял предложение руководителя своей дипломной работы Сорокина Леонида Григорьевича, с которым поддерживал связь все эти годы, переехать в Пермь и поступить работать на Пермскую с.-х. опытную станцию.

Перед поступлением на опытную станцию Владимир Алексеевич один год поработал начальником цеха кормопроизводства в опытно-производственном хозяйстве «Лобановское» при опытной станции. В это время он получил единственное взыскание за весь «Пермский период» своей работы, чем впоследствии очень гордился. Возникает законный вопрос: чем же здесь можно гордиться? Объяснение скрывалось в самом предмете взыскания. Владимир Алексеевич получил выговор за отказ сеять в хозяйстве борщевик Сосновского...

С 1979 и до 2021 года Волошин В.А. работал в одном научном учреждении, которое много раз меняло свое название и ведомственную принадлежность, прошёл путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора по научной работе, исполняющего обязанности директора и главного научного сотрудника.

Область научных интересов Владимира Алексеевича – это многолетние бобовые травы, разработка приемов их выращивания и использования. В 1985 году им была защищена кандидатская диссертация на тему «Разработка приемов возделывания люцерны при орошении и интенсивном использовании травостоя в Предуралье». В ходе дальнейшей работы и развития Владимира Алексеевича как ученого круг интересов и области исследований значительно расширились. Это подбор культур, наиболее подходящих в условиях Предуралья для кормосырьевого конвейера, обеспечивающего непрерывное поступление зеленой массы для кормления животных и сырья для заготовки кормов, а также разработка технологии возделывания многолетних и однолетних трав. Далее он занимался вопросами выращивания кормовых культур и развития технологий производства различных видов кормов. В 2004 году Владимир Алексеевич успешно защитил докторскую диссертацию на тему: «Агробιοлогические особенности и приемы выращивания многолетних и однолетних трав для конвейерной заготовки кормов в Предуралье» [1].

Авторы этой статьи много лет работали вместе с Владимиром Алексеевичем



Рис. 1. Зав. отделом кормопроизводства Волошин В.А. и старший научный сотрудник Корляков К.Н. обсуждают качество заготовки кормов (1986 г.)

в отделе кормопроизводства. Галина Павловна Майсак начинала как техник, затем, заочно окончив Пермский с.-х. институт, продолжила работу в качестве младшего научного сотрудника. Под руководством Владимира Алексеевича подготовила и успешно защитила кандидатскую диссертацию. Корляков Константин Николаевич начал работать на опытной станции в 1980 году также после окончания Пермского с.-х. института, сначала младшим, потом старшим научным сотрудником, закончил аспирантуру, а в 1985 году защитил кандидатскую диссертацию. По их воспоминаниям, после того как Владимир Алексеевич стал заведующим отделом кормопроизводства в 1980 году, в отделе установилась совершенно уникальная обстановка: деловая, творческая и в то же время дружеская и непринужденная. Все сотрудники отдела были аспирантами, готовили материалы для диссертаций по единому направлению в кормопроизводстве: создание кормосырьевых конвейеров на основе набора многолетних трав. Программа исследований была разработана под руководством Леонида Григорьевича Сорокина, в то время заместителя директора опытной станции по научной работе.

Нагрузка на сотрудников отдела тогда была близка к предельной, каждый проводил исследования в 4-5 полевых опытах, часть опытов располагалась на орошаемых участках, что добавляло немало работы для сотрудников, техников и студентов, которые отрабатывали летнюю опытную практику. Такой объем работы было невозможно выполнить в течение летнего периода, если бы каждый сотрудник трудился отдельно, только со своим техником или студентом-дипломником. По инициативе Владимира Алексеевича, все массовые работы на опытах (внесение удобрений, уборка и учет урожая) проводились сообща, как в былые

времена в крестьянских общинах – «всем миром». Самое главное, что все эти работы нужно было выполнять вовремя, в соответствии с разработанной программой и методикой, с учетом фазы развития растений, то есть в требуемые агротехнические сроки, кроме того, свои условия диктовала и погода. Когда подходили сроки таких массовых работ, они выполнялись по очереди на опытных участках у всех сотрудников. Кто устанавливал очередь? Конечно, заведующий отделом. При этом могли возникать какие-то споры, но все решалось быстро и оперативно, даже с шутками. Не припоминаем случаев, когда появлялись какие-то обиды. Часто для учета урожая, проводимого (или выполняемого) на опыте отдельного сотрудника, собирался весь отдел, включая студентов, человек 10-12, иногда и больше. Все были молоды, азартны, полны сил и энергии, работали порой допоздна, не считаясь с официальным рабочим временем.

Очень характерно, что студенты, проходящие в отдел на практику, быстро воспринимали этот стиль работы, эту атмосферу дружбы и взаимовыручки; часто (конечно, не всегда) работа шла весело, с дружеским подтруниванием друг над другом. Надо сказать, что основной тон здесь задавал именно Владимир Алексеевич. Обладая незаурядным чувством юмора, находчивостью, способностью не «лезть за словом в карман», именно он в большей степени создавал эту незабываемую атмосферу. Иногда студенты или техники во время работы обращались к нему по каким-то организационным вопросам и слышали в ответ: «Нет, нет, нет, я сегодня грубая рабочая сила. У кого вы сегодня работаете на опыте? Он сегодня главный, к нему и обращайтесь». Приходилось иногда брать на себя решение организационных проблем, и это была хорошая школа.

Часто на отчетах, которые проходили в других научных учреждениях, по месту учебы в аспирантуре: в Пермском с-х. институте, Уральском НИИСХ, во Всерос-

сийском институте кормов, – нас спрашивали с удивлением: «Как вы справляетесь с таким объемом работы?» Ответ обычно бывал краток: «С трудом».



Рис. 2. Сотрудники отдела кормопроизводства проводят оценку состояния посевов озимой тритикале на опыте Майсак Г.П. (на фото – в центре).



Рис. 3. Учет урожайности зеленой массы лезвее сафлоровидной

Коллектив отдела кормопроизводства дважды выходил победителем Всероссийского социалистического соревнования, получал районные и областные награды за научные показатели. Галина Павловна Майсак вспоминала: «Сначала Владимир Алексеевич показался мне, молоденькой девчонке, только что закончившей техникум, очень требовательным и

даже жестким человеком. Только потом его характер раскрывался и с других сторон, во всем многообразии. Он умел организовать не только работу, но и отдых. Сотрудники отдела сообща ударно трудились, но часто и отдыхали вместе: ежегодно выезжали на базу отдыха на р. Сылва, зимнюю и летнюю рыбалку, ходили в гости друг к другу: отмечали

свадьбы, рождение детей, новоселье, дни рождения сотрудников отдела; навещали больных, то есть жили одной большой дружной семьей».

В отделе была интересная традиция: на Новый год дарить друг другу подарки, сделанные собственными руками. Особой популярностью пользовались работы, выполненные в технике выжигания по дереву, которые делал Владимир Алексеевич. Он вообще любил что-то мастерить в свободное время. Когда у сотрудников института появилась возможность получить отдельный дом, Владимир Алексеевич многие работы по отделке здания и на приусадебном участке делал своими руками. Другим увлечением Владимира Алексеевича была российская история: он собрал приличную библиотеку книг по истории, как исторических романов, так и солидных научных трудов. Часто на отдыхе или во время традиционного чаепития в отделе он рассказывал какие-нибудь интересные моменты из истории государства российского.

По воспоминаниям Корлякова Константина Николаевича, «в то время в институте и ОПХ «Лобановское» просто кипела активная спортивная жизнь, постоянно проводились всевозможные соревнования между производственными подразделениями: по летнему и зимнему многоборью ГТО, по легкой атлетике, лыжам, настольному теннису. Сотрудники института и ОПХ часто участвовали в различных районных соревнованиях. В обеденный перерыв в институте разгорались баталии по настольному теннису. Владимир Алексеевич был неплохим игроком в теннис, часто нам приходилось сражаться друг с другом или вместе в парной игре, а в молодости он серьезно занимался велосипедным спортом».

В 1988 году на базе Пермской государственной опытной станции был организован Пермский научно-исследовательский

институт сельского хозяйства. После преобразования опытной станции в институт диапазон и сложность задач, которые необходимо было решать научному коллективу, значительно возросли. Например, переход животноводства на промышленную основу, строительство крупных птицефабрик и молочных комплексов требовали поднять также и отрасль кормопроизводства на качественно более высокий уровень. В связи с этим, отдел кормопроизводства под руководством Волошина Владимира Алексеевича приступил к новой программе исследований, целью которой было создание модели надежной кормовой базы для хозяйств Пермского края различных направлений и форм собственности. Одним из направлений, можно даже сказать, базисом данной работы является расширение ассортимента возделываемых кормовых культур, интродукция новых видов и сортов многолетних трав и кормовых культур. Для этого необходимы пробные посевы культур, своего рода «разведка боем». В результате этого поиска и предварительного испытания определяется набор перспективных культур, в отношении которых в дальнейшем проводятся более детальные исследования и разрабатывается технология их возделывания в условиях Предуралья.

Питомник кормовых культур был заложен в институте еще в 1969 году, но именно под руководством Владимира Алексеевича работа в питомнике стала проводиться на основе тщательного подбора культур с учетом результатов в регионах с аналогичными условиями, а также поиска подходящих дикорастущих растений в нашем регионе. Был расширен ассортимент изучаемых культур, акцент был смещен в сторону многолетних трав. Были прекращены сомнительные эксперименты с культурами, ценность которых вызывала большие вопросы: такими, как

борщевик Сосновского, гречиха сахалинская, горец забайкальский и др.

В период с 1983 по 2024 гг. через коллекционный питомник прошли такие культуры, как люцерна, козлятник восточный, лядвенец рогатый, рапс яровой и озимый, просо (на корм), вика озимая, тритикале озимая, ультраскороспелые сорта кукурузы, левзея сафлоровидная (маралий корень), эспарцет песчаный, астрагал нутовый, по которым впоследствии были развернуты программы исследований. Почти все эти культуры по-

лучили признание производителей и широкое распространение в хозяйствах области. В питомнике также испытываются образцы из дикорастущих популяций клевера лугового, люцерны, злаковых трав: тимopheевки, ежи сборной, мятлика лугового. Местные виды растений, наиболее полно использующих природно-климатические условия региона, представляют несомненный интерес не только для непосредственного использования в кормопроизводстве, но и как исходный материал для селекции.



Рис. 4. Коллекционный питомник кормовых культур в Пермском НИИСХ



Рис. 5. Травостой левзеи сафлоровидной на опытном поле Пермского НИИСХ

Создание коллекции генетического материала является основой практически любой современной селекционной программы. Выделение доноров хозяйственно-ценных признаков позволит в перспективе в соответствии с задачами селекции целенаправленно подбирать пары для скрещивания, планировать оптимальную численность расщепляющихся популяций, определять количество и порядок проведения отборов, т.е. проводить целенаправленную селекционную работу, резко сокращая затраты времени и материальных средств на создание нового или улучшение уже районированного сорта.

На основе проведенных исследований Владимир Алексеевич разработал технологии возделывания люцерны при интенсивном использовании, скороспелых сортов кукурузы по зерновой технологии, но для использования на корм, а также совместно с кафедрой сельскохозяйственных машин ПГСХА – технологии возделывания кормовой и сахарной свеклы без использования ручного труда. Он также инициировал разработку технологии выращивания рапса ярового на корм и на семена, козлятника восточного, тритикале озимой и ее смеси с викой озимой, левзеи сафлоровидной и эспарцета песчаного.

Исследования двух последних культур натолкнули на идею и создали основу для нового направления в кормопроизводстве: **производство и использование биологически активных кормов.**

Сущность данного направления заключается в поиске и использовании культур с потенциально двойным назначением: обладающих комплексом хозяйственно-полезных и биохимических свойств, присущим традиционным кормовым растениям, а также содержащих в своем составе биологически активные вещества, которые оказывают стимули-

рующее воздействие на иммунную систему с.-х. животных. Хотя концентрация иммуномодуляторов в надземной массе значительно ниже, чем в специально приготовленных из них препаратах (настойки, вытяжки), но скармливание таких кормов также обеспечивает существенный профилактический или даже терапевтический эффект. Кроме того, этот корм является во всех других отношениях ценным и высокопитательным. Далеко не каждое растение, в состав которого входят биологически активные вещества, может быть одновременно и кормовой культурой, пригодной для широкого хозяйственного использования. Примером может служить самое известное растение, обладающее стимулирующим эффектом: жень-шень, который является эндемиком, приуроченным к весьма специфическим условиям среды обитания.

Сельскохозяйственной наукой и практикой доказано, что скармливание животным кормов с повышенной биологической активностью улучшает иммунный статус животных, интенсифицирует физиологические процессы организма, позволяет снизить использование антибиотиков, что, в конечном счете, положительно влияет на продуктивность и экономику производства продукции. Применение кормов, обладающих иммуностимулирующим действием, особенно актуально в птицеводстве, для которого характерна высокая численность и концентрация поголовья на крупных птицефабриках, риск возникновения эпифитотий, широкое применение антибиотиков.

Волошин В.А. является автором более 160 научных трудов, в том числе двух монографий «Люцерна в Предуралье» и «Вопросы полевого кормопроизводства в Предуралье», учебного пособия и справочника «Каталог кормовых культур Пермского края» (в соавторстве), восьми

брошюр с рекомендациями по возделыванию кормовых культур. В 2012 году Владимир Алексеевич был инициатором и основным разработчиком программы по производству в институте 100 тонн семян многолетних трав. Программа была рассмотрена и одобрена отделением растениеводства Россельхозакадемии. Владимир Алексеевич активно работал с хозяйствами разных форм собственности по внедрению в производство науч-

ных разработок. Совместно с отделом животноводства были разработаны научно обоснованные системы кормопроизводства для более 10 хозяйств Пермского края. Для крупных хозяйств, таких как совхозы Кудымкарский, Кунгурский, разрабатывались комплексные системы земледелия. Для этого создавались временные рабочие группы, в которые входили сотрудники практически из всех отделов института.



Рис. 6. Выставка с.-х. техники на площадке перед зданием Пермского НИИСХ

Благодаря высокой научной эрудиции, богатому производственному опыту Владимир Алексеевич легко находил общий язык как с руководителями хозяйств, так и со специалистами самых различных уровней, пользовался большим уважением и авторитетом и в научном сообществе, и среди производителей.

При изучении вопросов создания и использования кормо-сырьевого конвейера организовывались автобусные туры на опытное поле Пермского НИИСХ. Разработанные сотрудниками отдела схемы кормосырьевого конвейера на основе однолетних и многолетних кормовых культур широко применялись в хозяйствах Пермского края. Проводя мониторинг кормовых культур в пяти точках края («Победа» Карагайского

района, «Пихтовское» Частинского района, ООО «Труд» Кунгурского района, ООО «Дружный» Чернушинского района и ОПХ «Лобановское» Пермского района), научные работники отдела убедились, что хозяйства используют данную схему возделывания кормовых культур. При этом было рекомендовано проводить определение основных показателей качества корма в динамике в лаборатории Пермского НИИСХ для оперативных решений о сроках использования кормовых культур. На основе полученных данных и проведенного анализа кормовых культур, исследованных в лаборатории Пермского НИИСХ, был выпущен «Каталог кормовых культур Пермского края», аналогов которого в то время в России не было.

Профессиональная деятельность Владимира Алексеевича Волошина всегда была тесно связана с кафедрой растениеводства Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д. Н. Прянишникова (в настоящее время Пермский государственный аграрно-технологический университет). В 1991 году был создан филиал кафедры в Пермском НИИСХ, который эффективно работал до 1999 года. Совместителем в штат кафедры на должность старшего преподавателя был принят В.А. Волошин. Используя материальную базу опытно-производственного предприятия и научно-исследовательского института, он организовывал и проводил учебные практики обучающихся на агрономическом факультете. Студенты разных курсов успешно осваивали передовые технологии растениеводства, кормопроизводства и семеноводства. С 2006 года кафедра возобновила связь с отделом кормопроизводства Пермского НИИСХ по вопросам учебного процесса. С 2007 по 2018 год Владимир Алексеевич работал на кафедре в должности профессора, осуществлял руководство практиками, научной работой студентов, магистров и аспирантов.

Владимир Алексеевич читал лекции по курсам «Кормопроизводство» на факультете заочного обучения и «Современные проблемы агрономии» на агрономическом факультете. Под его руководством было подготовлено более 10 выпускных квалификационных работ и пять диссертационных работ. Диссертационную работу на тему «Продуктивность сортов клевера лугового разной скороспелости в кормосырьевых конвейерах Предуралья» защитила Мальцева Елена Васильевна в 2004 году, в 2011 году – Г. П. Майсак «Приемы возделывания озимой тритикале на зеленый корм и зерно в Предуралье», в 2020 году – Н. Н. Матолинец на тему «Приемы воз-

делывания эспарцета песчаного на кормовые цели в Среднем Предуралье», в 2021 году – Д. А. Матолинец на тему «Кормовая продуктивность левзеи сафлоровидной при разных приемах возделывания в Среднем Предуралье».

Владимир Алексеевич активно участвовал в экспертизе научных работ студентов и аспирантов. С 2009 по 2012 годы он был членом диссертационного совета ДМ 220.054.02 при Пермской ГСХА, где неоднократно выступал в качестве официального и неофициального оппонента по кандидатским и докторским диссертациям. Он был постоянным членом комиссии по приему вступительных экзаменов в аспирантуру и кандидатских экзаменов по научным специальностям 06.01.09 «Растениеводство» и 06.01.01 «Земледелие, растениеводство».

Владимир Алексеевич возглавлял отдел кормопроизводства с 1980 по 1993 год, а в самые сложные для института и для всего научного сообщества годы он занимал руководящие посты в институте: с 1994 по 2006 годы работал заместителем директора по научной работе, в 2007 году – исполняющим обязанности директора.

Являясь заместителем директора по научной работе, Волошин В.А. принимал энергичные меры не только для сохранения прежнего объема исследований, но и для поиска и освоения новых направлений в работе. В это время проводились углубленные исследования в коллекционном питомнике, активно изучались однолетние кормовые культуры: люпин однолетний, редька масличная, просо и другие. В производственную практику активно продвигались новые принципы оценки качества кормов, на основе расчета валовой обменной энергии корма, измеряемой в МДж. В дальнейшем эта работа послужила основой для разработки усовершенствованной системы оценки

качества кормов [2]. Экологическое испытание новых сортов картофеля, овса и ячменя стало проводиться на постоянной основе, в расширенном масштабе, стало составной частью государственного задания.

Проводились углубленные исследования, связанные с кислотностью почвы и, в целом, направленные на сохранение и увеличение плодородия почвы. Под руководством доктора с.-х. наук Косолаповой А.И. была развернута работа по разработке альтернативных экологически безопасных систем земледелия, в частности, адаптивно-ландшафтных систем. Доктор биол. наук Завьялова Н.Е. начала проводить исследования по разработке научных основ регулирования режима органического вещества в почве. В дальнейшем эта программа исследований трансформировалась в разработку научных основ регенеративного земледелия,

целью которого является наряду с высокой продуктивностью с.-х. культур сокращение выбросов парниковых газов в атмосферу Земли. В хозяйствах области проводилась активная инновационная работа по освоению прогрессивных технологий в земледелии, для чего был создан соответствующий отдел под руководством известного агрохимика, доктора с.-х. наук Поповой С.И.

Одновременно Владимир Алексеевич проводил активную работу по пропаганде научных достижений, от руководителей подразделений он требовал оформлять и регулярно обновлять различные информационные стенды. Отчеты, направляемые в научно-методические центры, обязательно сопровождались планшетами или стендами. По результатам отчета директора Пермский НИИСХ неоднократно занимал первое место. Владимира Алексеевича уважали



Рис. 7. Научная конференция, посвященная 100-летию Пермского НИИСХ (2013 год)

как ведущего специалиста в области кормопроизводства не только в Пермском крае, но и в России. Приглашали принять участие с докладом на совещаниях, семинарах, конференциях разного уровня. Он поддерживал деловые, дружеские от-

ношения с коллегами из других научно-исследовательских институтов, его ценили в руководящих органах Россельхозакадемии.

Необходимо напомнить, что вся эта работа проходила в крайне неблагоприят-

ных условиях. 90-е годы отрицательно сказались на многих сторонах жизни в стране. Противоречивые политические события, развал экономики, галопирующая инфляция, сдвиги в общественном сознании привели к тому, что научные учреждения оказались в крайне сложном положении. Государственное финансирование продолжалось, но выделяемые средства быстро обесценивались в результате инфляции. Институты стали покидать научные сотрудники, особенно молодежь. Большинство опытно-производственных хозяйств, созданных при институтах, являлось по своему положению пригородными хозяйствами. Их производственная база, а особенно земли, на которых они были расположены, провоцировали пристальное внимание авантюристов всех мастей. К середине 2000-х большинство хозяйств разорилось, чаще всего, в результате искусственного банкротства. Не избежало этой участи и ОПХ «Лобановское», которое в 2005 году было объявлено банкротом. В этих условиях научный коллектив института, возглавляемый Владимиром Алексеевичем, проявил свой характер, сумел сохранить костяк рабочего коллектива, научную и часть производственной базы. Самое главное, что были отражены все нападки со стороны конкурсных управляющих ОПХ «Лобановское», попытки заполучить землю, которая была закреплена за институтом. В этом немалая заслуга Волошина Владимира Алексеевича, который сумел сохранить статус земель, находящихся в постоянном пользовании институтом. Право постоянного (бессрочного) пользования землями, закрепленными за Россельхозакадемией, было делегировано институтам. В некоторых институтах земля оказалась в собственности опытно-производственных хозяйств и была потеряна. На Пермский НИИСХ и его руководство в свое время

оказывалось давление, но институт сумел сохранить себя и землю.

В последние годы работы в институте Владимир Алексеевич трудился в должности главного научного сотрудника лаборатории биологически активных кормов, он продолжал активно поддерживать это направление в кормопроизводстве. От технологии выращивания этих культур работа развивалась в направлении приготовления различных видов кормов, использования их в кормлении с.-х. животных и оценки влияния на состояние здоровья и продуктивное долголетие животных. Был также сделан дополнительный акцент на разработке технологии получения семян культур, обладающих биологической активностью. В этой сфере были обнаружены серьезные проблемы, требующие своевременного решения. Работа в коллекционном питомнике продолжалась в направлении усиленного внимания к дикорастущим аналогам возделываемых культур. Сотрудники лаборатории, в том числе Владимир Алексеевич, совершили ряд экспедиций в различные районы Пермского края и обнаружили интересные образцы дикорастущей тимофеевки, ежи сборной, клевера лугового и эспарцета песчаного.

Наряду с научно-исследовательской и производственной деятельностью Владимир Алексеевич принимал активное участие и в общественной жизни: он входил в состав Совета депутатов Лобановского сельского поселения трех созывов.

За долгую, добросовестную и плодотворную работу Владимир Алексеевич был многократно отмечен почетными дипломами, грамотами, благодарностями разного уровня – от региональных до Всесоюзных.

На основании Постановления Законодательного Собрания Пермского края в 2014 году Владимиру Алексеевичу присуждена премия I степени в области

биологических и сельскохозяйственных наук за цикл работ «Агробιοлогические особенности и приемы выращивания кормовых культур для заготовки энергонасыщенных и высокопротеиновых кормов в Предуралье».

В 2021 г. Владимир Алексеевич закончил работать в институте и сейчас находится на заслуженном отдыхе. Тем не менее, он часто бывает в институте

и на опытном поле, интересуется делами своих учеников и коллег, часто помогает им своими советами, делится накопленным опытом. Его жизненный путь, плодотворная научная и производственная деятельность служат примером и ориентиром для нового поколения ученых, которое уже сейчас трудится в институте, и для следующих поколений, которые придут в будущем.



Рис. 8. Академик РАСХН В.А. Сысуев вручает Волошину почетную грамоту Россельхозакадемии (2013 г.)

Библиографический список

1. Волошин Владимир Алексеевич [Электронный ресурс]. Пермский муниципальный округ Пермского края. – URL: <https://permokrug.ru/her0-55/> (дата обращения: 15.03.2025)
2. Волошин В.А., Завьялова Н.Е., Майсак Г.П., Морозков Н.А. Усовершенствованная система оценки качества кормов и кормовых добавок, влияющих на повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – Рекомендации. – Пермь, 2020. – 23 с.

VLADIMIR ALEKSEEVICH VOLOSHIN, THE FOUNDER OF A NEW DIRECTION IN FODDER PRODUCTION (ON THE 80TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

Korlyakov K.N., Maisak G.P.

Perm Agricultural Research Institute

For citation:

Korlyakov K.N., Maisak G.P. Vladimir Alekseevich Voloshin – the founder of a new direction in feed production (on the 80th anniversary of his birth) // Perm Federal Research Center Journal – 2025. – №. 2. – P. 70–82. <https://doi.org/10.7242/2658-705X/2025.2.7>

The article describes about the life path and scientific heritage of the well-known Perm agricultural scientist Doctor of Agricultural Sciences Vladimir Alekseevich Voloshin. During 42 years of work at Perm Agricultural Research Institute, from junior researcher to chief scientist, he laid the foundations of a new direction in forage production – the production of biologically active feeds.

Keywords: Perm Agricultural Research Institute, forage production, perennial grasses, alfalfa, safflower leuzea, biologically active feeds.

Сведения об авторах

Корляков Константин Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель директора по научной работе, Пермский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН («Пермский НИИСХ»), 614532, Пермский край, Пермский район, с. Лобаново, ул. Культуры, 12; e-mail: korlyakovkn@rambler.ru
Майсак Галина Павловна, кандидат сельскохозяйственных наук, зав. лабораторией биологически активных кормов в 2019-2024 гг., «Пермский НИИСХ»; e-mail: korm.pro2015@yandex.ru

Материал поступил в редакцию 11.04.2025