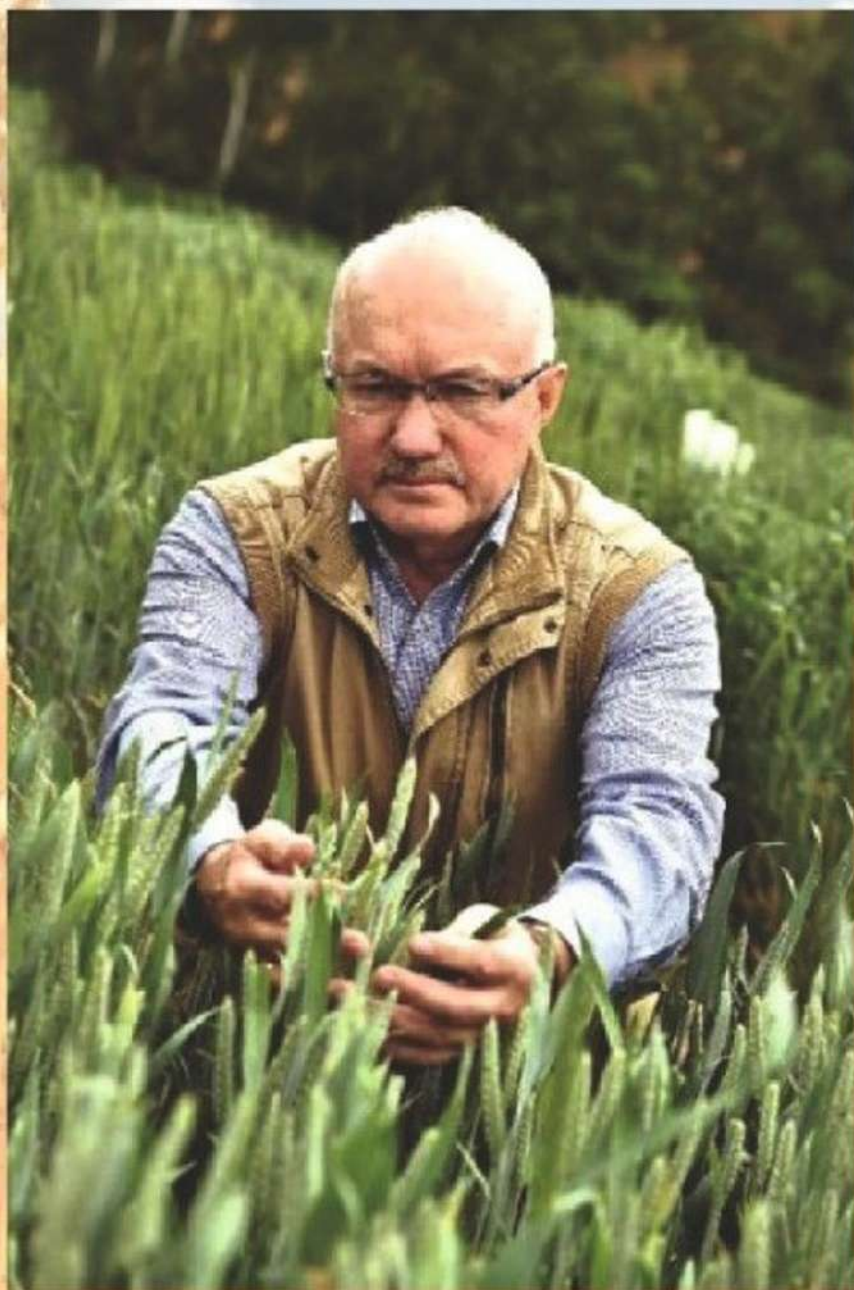


ШАМАНИН

Владимир Петрович

Биобиблиографический указатель



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА»
(ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

Научная сельскохозяйственная библиотека

Биобиблиография ученых

**ШАМАНИН
ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ**

Биобиблиографический указатель

*К 70-летию со дня рождения
заслуженного работника высшей школы Российской Федерации,
почетного работника агропромышленного комплекса России,
доктора сельскохозяйственных наук, профессора*

Омск 2022

УДК 016:33.11(571)
ББК 91.9:42.112 (2Рос 5)
Ш19

В подготовке указателя принимали участие сотрудники научной сельскохозяйственной библиотеки: В.Н. Ахметова, Е.Ю. Виськина, И.М. Демчукова, Ю.Н. Ибраева, М.В. Крико, В.И. Панько, И.В. Семенова, Е.В. Синкевич, Н.С. Тимофеева

Ш19 ***Шаманин Владимир Петрович*** : биобиблиографический указатель: к 70-летию со дня рождения заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, почетного работника агропромышленного комплекса России, доктора сельскохозяйственных наук, профессора / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Научная сельскохозяйственная библиотека ; составители: И.М. Демчукова, В.Н. Ахметова ; редакторы: И.М. Демчукова, В.Н. Ахметова, В.И. Панько, А.А. Шиловская. – Омск : Омский ГАУ, 2022. – 124 с. ил. – (Биобиблиография ученых).

ISBN 978-5-907687-99-8

Биобиблиографический указатель подготовлен к юбилею Владимира Петровича Шаманина, одного из ведущих профессоров Омского ГАУ, ученого-селекционера, руководителя Международного селекционно-генетического центра Омского ГАУ.

Издание включает описание жизненного пути и научно-исследовательской деятельности Владимира Петровича, его заслуг и наград.

В биобиблиографическом указателе приводится перечень опубликованных им научных, учебных и научно-методических работ, авторских свидетельств и патентов за период с 2012 по 2022 гг., а также литературы о нем.

Предназначается студентам, научным сотрудникам, аспирантам, специалистам в области селекции и генетики зерновых культур и сотрудникам библиотек.

ISBN 978-5-907687-99-8

УДК 016:33.11(571)
ББК 91.9:42.112 (2Рос 5)

© ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2022

От составителей

Биобиблиографический указатель приурочен к 70-летию со дня рождения ученого-селекционера, доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина Владимира Петровича Шаманина и является продолжением серии «Биобиблиография ученых».

Цель издания – представить широкому кругу читателей труды В.П. Шаманина и публикации его научно-исследовательской, педагогической, просветительской деятельности, рассказать о жизненном пути, его заслугах и наградах.

Источником выявления публикаций послужили каталоги и фонды научной сельскохозяйственной библиотеки Омского ГАУ, БУК «ОГОНБ имени А.С. Пушкина», научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU, интернет-ресурсы открытого доступа, а также документы, предоставленные самим ученым. Используются фотографии из личного архива В.П. Шаманина.

Отбор литературы завершён в декабре 2022 г.

Биобиблиографический указатель представляет продолжение предыдущего биобиблиографического указателя, подготовленного к юбилейной дате В. П. Шаманина:

Шаманин Владимир Петрович : [библиографический указатель] / Омский государственный аграрный университет; составитель М.В. Коптягина ; редактор О.М. Кузнецова. – Омск : [б.и.], 2012. – 170 с. – (Биобиблиография ученых). С перечнем опубликованных работ за период с 1983 по 2011 г.

В указатель, приуроченный к 70-летию ученого, включена литература с 2012 по 2022 г. на русском и английском языках. В разделе «Ученый, педагог, руководитель» также представлены работы о В.П. Шаманине, не вошедшие в предыдущее издание.

Перечень разделов представлен в оглавлении.

Указатель не претендует на исчерпывающую полноту охвата, так как является рекомендательным библиографическим пособием. В него включены авторские свидетельства и патенты, монографии, учебные пособия, статьи из периодических изданий и сборников научных трудов, работы, выполненные под руководством В.П. Шаманина,

издания на электронных носителях и материалы с официальных сайтов организаций, литература о нем.

Расположение материала в разделе «Указатель работ В.П. Шаманина и литературы о нем» – хронологическое, записи имеют сплошную нумерацию. Внутри каждого подраздела записи размещены по годам в порядке возрастания, по алфавиту фамилий авторов и заглавий произведений.

Библиографическое описание осуществлено в соответствии с ГОСТ 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». В описании применяются сокращения слов и словосочетаний согласно ГОСТ Р 7.0.12–2011 «Библиографическая запись. Сокращения слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила».

Издание снабжено вспомогательным именованным указателем, в котором цифры отсылают к порядковым номерам библиографических записей.

Указатель предназначен студентам, научным сотрудникам, аспирантам, специалистам в области селекции и генетики зерновых культур и сотрудникам библиотек.

Отзывы и пожелания просим отправлять по адресу: 644008, г. Омск, ул. Горная, 9/1. Научная сельскохозяйственная библиотека Омского ГАУ, nshb@omgau.org.

Список сокращений

АНЦ – Аграрный научный центр

АО – Акционерное общество

АПК – Агропромышленный комплекс

БУК – Бюджетное учреждение культуры

ВАК – Высшая аттестационная комиссия

ВАСХНИЛ – Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук имени Ленина

ВДНХ – Выставка достижений народного хозяйства

ВИР – Всероссийский институт растениеводства

ВЛКСМ – Всесоюзный Ленинский коммунистический союз молодёжи

ВНИИФ – Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии

ВОГиС – Всесоюзное общество генетиков и селекционеров

ВСГИ – Всесоюзный селекционно-генетический институт

ГАУ – Государственный аграрный университет

ГОСТ – Государственный стандарт

ДСО – Добровольное спортивное общество

ИОГен РАН – Институт общей генетики Российской академии наук

ИП – Индивидуальный предприниматель

ИЦиГ СО РАН – Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук

КАСИБ – Казахстанско-Сибирская сеть по улучшению яровой пшеницы

КрасГАУ – Красноярский государственный аграрный университет

КФХ – Крестьянское (фермерское) хозяйство

МТС – Машинно-тракторная станция

НГАУ – Новосибирский государственный аграрный университет

НИИ – Научно-исследовательский институт

НИИЗиР – Научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства

НИИСХ – Научно-исследовательский институт сельского хозяйства

НИР – Научно-исследовательская работа

НПЦЗХ – Научно-производственный центр зернового хозяйства

ОГОНБ – Омская государственная областная научная библиотека

ОмГАУ – Омский государственный аграрный университет

Омский АНЦ – Омский аграрный научный центр

ОмСХИ – Омский сельскохозяйственный институт

ООО – Общество с ограниченной ответственностью

РАСХН – Российская академия сельскохозяйственных наук

РИНЦ – Российский индекс научного цитирования

РНФ – Российский научный фонд

Россельхозцентр – Российский сельскохозяйственный центр

РФ – Российская Федерация

СамНЦ РАН – Самарский научный центр Российской академии наук

СибНИИРС – Сибирский научно-исследовательский институт
растениеводства и селекции

СИММИТ (СИММУТ) – Международный центр улучшения кукурузы и
пшеницы

СО РАН – Сибирское отделение Российской академии наук

Сортсемпром – областное сортосеменоводческое объединение,
входящее в систему Сортсемпрома СССР (Всесоюзное
производственное сортосеменоводческое объединение Министерства
сельского хозяйства СССР)

СПб – Санкт-Петербург

СПбГУ – Санкт-Петербургский государственный университет

СССР – Союз Советских Социалистических Республик

СХИ – Сельскохозяйственный институт

СХОС – Сельскохозяйственная опытная станция

США – Соединённые Штаты Америки

ТОО – Товарищество с ограниченной ответственностью

ТСХА – Тимирязевская сельскохозяйственная академия

УМО – Учебно-методическое объединение

ФАО – Продовольственная и сельскохозяйственная организация
Объединённых Наций

ФГБНУ – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук

ФГБНУ ФАНЦА – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Алтайский научный центр Агробιοтехнологий»

ФГБНУ ФИЦ – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр»

ФГБОУ ВО – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ФГБОУ ВПО – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

ФИЦ – Федеральный исследовательский центр
ЦК – Центральный комитет

ЮжУралНИИЗ – Южно-Уральский научно-исследовательский институт земледелия

VIP, или Very Important Person (в переводе с английского «очень важная персона») – человек, имеющий персональные привилегии

Вступительная статья



Уважаемые читатели, в ваших руках краткий биобиблиографический справочник научной деятельности профессора Шаманина Владимира Петровича за период с 2012 по 2022 г. и его личный опыт становления как ученого (от студента до профессора-селекционера, руководителя научной школы), о котором он пишет в разделе «Автобиография».

Шаманин Владимир Петрович родился 10 февраля 1952 г. в с. Уштаганка Чебаркульского района Челябинской области. С 1970 по 1972 г. служил в рядах Советской армии. В 1977 г. с отличием окончил Курганский сельскохозяйственный институт с присвоением квалификации «ученый-агроном» по специальности «Полеводство». После окончания института два года работал на производстве (1977–1978 гг.) в качестве агронома-семеновода Кундравинского совхоза Чебаркульского района.

В период 1979–1981 гг. учился в аспирантуре Омского сельскохозяйственного института по специальности «Селекция и семеноводство», успешно защитил кандидатскую диссертацию.

Начиная с 1981 г., в должности старшего научного сотрудника группы селекции Владимир Петрович, наряду с научной деятельностью, принимал активное участие в проведении научной практики для студентов по генетике, селекции и семеноводству сельскохозяйственных растений, а с 1987 по 1990 г. уже как старший преподаватель кафедры селекции и семеноводства вел лекционные занятия.

С 1990 по 2007 г. Владимир Петрович заведовал кафедрой селекции, генетики и физиологии растений; в это же время учился в докторантуре ВИР (г. Санкт-Петербург, 1991–1994 гг.), по окончании которой успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Селекция яровой пшеницы для засушливых условий Западной Сибири и Южного Урала»; в период 1996–1998 гг. работал проректором по науке Омского государственного аграрного университета.

В настоящее время Владимир Петрович читает лекции студентам по дисциплинам: «Частная селекция и генетика сельскохозяйственных

культур», «Селекция и семеноводство полевых культур»; готовит магистрантов по направлению «Агрономия» и аспирантов по научной специальности «Селекция, семеноводство и биотехнология».

Шаманин В.П. активно участвует в подготовке научных кадров, возглавляет научную школу селекционеров имени профессора С.И. Леонтьева. Под его руководством 12 аспирантов и соискателей защитили кандидатские диссертации; научный консультант трех докторских диссертаций.

Владимир Петрович является заместителем председателя объединенного диссертационного совета ГАУ Северного Зауралья (г. Тюмень) и Омского ГАУ-Д 999.114.02; с 2018 г. является членом экспертного совета ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации по агрономии и лесному хозяйству.

Шаманин Владимир Петрович известен в стране и за рубежом как ученый-селекционер, теоретик и практик по актуальной в мире проблеме адаптивного и экологического направления в селекции пшеницы. Автор более 400 научных и научно-методических трудов по селекции яровой мягкой пшеницы, в их числе 8 монографий, из них: «Селекция яровой мягкой пшеницы на устойчивость к стеблевой ржавчине в Западной Сибири» (2015); «Синтетическая пшеница» (2018), «Гексаплоидные синтетики и эффективные гены для селекции пшеницы в условиях Западной Сибири» (2021). Владимир Петрович – автор 10 учебно-методических пособий, в том числе трех с грифом УМО. Учебное пособие «Селекция и семеноводство полевых культур» (2015) имеет гриф Министерства сельского хозяйства России.

Следует особенно отметить успешное руководство федеральными научными программами по селекции пшеницы в течение более 20 лет, международными программами и грантами.

В настоящий период Владимир Петрович является руководителем проекта, реализуемого в рамках полученного университетом мегагранта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Повышение пищевой ценности пшеницы на основе генетических и селекционных методов, усовершенствованных технологий производства и переработки зерна», на средства которого создается лаборатория мирового уровня по оценке качества зерновых культур (руководство осуществляется совместно с ученым мирового уровня из Турции доктором Хамитом Кокселем).

Под научным руководством Владимира Петровича в рамках международной программы КАСИБ, с участием ученых из СИММИТ

(Мексика), России и Казахстана, проведен отбор более 1000 гибридных популяций яровой мягкой пшеницы, которые были разосланы более десяти селекционным учреждениям России для использования в региональных селекционных программах.

Созданы сорта нового поколения: высокоурожайные с комплексной устойчивостью к болезням, засухе и высоким качеством зерна, из них Столыпинская 2 (патент № 10228) включена в Госреестр селекционных достижений РФ для возделывания в Уральском и Западно-Сибирском регионах; в 2022 г. сорта Силантий и Нива 55 запатентованы и включены в Госреестр для возделывания в указанных выше регионах. В результате выполнения вышеперечисленных программ для устойчивого производства зерна пшеницы в России существенно расширено генотипическое разнообразие селекционного материала, создана генотипированная коллекция для маркер-контролируемого отбора и выведения сортов яровой пшеницы.

Результаты научных исследований Владимир Петрович публикует в престижных российских и зарубежных журналах, только за последние 5 лет им опубликовано около 30 статей в изданиях, индексируемых в Web of Science Core Collection; индекс Хирша в РИНЦ – 17, Scopus – 9, в Web of Science – 9.

Шаманин В.П. имеет 8 авторских свидетельств на способы селекции и 25 – на сорта, которые запатентованы, из них 20 сортов яровой мягкой пшеницы включены в Государственный реестр селекционных достижений по четырем регионам, а сорт крупнозерного пырея сизого Сова – по всем регионам России и рекомендуется в качестве альтернативы многолетней пшеницы для регенеративного земледелия.

Общая площадь за годы возделывания сортов пшеницы, созданных Владимиром Петровичем за период с 1994 г. по настоящее время, составляет более 10 млн гектаров, в том числе в Омской области их ежегодно высевают на площади более 300 тыс. гектаров; дополнительный доход от их возделывания оценивается сотнями млн. рублей в год.

Он постоянно выступает на областных и районных совещаниях по вопросам семеноводства полевых культур, курирует деятельность семеноводческих хозяйств в Омской, Челябинской и Новосибирской областях.

Теоретические и практические результаты исследований ученого

Шаманина Владимира Петровича одобрены научной общественностью на авторитетных международных, всероссийских, региональных конференциях и совещаниях по проблемам селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур. В 2019 г. на пленарном заседании 1-го Конгресса по пшенице, проходившего в Канаде (г. Саскачеван), В.П. Шаманин выступил с докладом об актуальных исследованиях по улучшению пшеницы в России.

Владимир Петрович активно участвует в работе общественных научных организаций университета, области, региона и страны: многие годы был членом ученого совета университета, в настоящее время является членом научно-технического совета университета, научно-технического совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области по секции растениеводства, селекции и семеноводства, председатель Омского отделения и член Центрального Совета Всероссийского общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова. Член редколлегии: турецкого журнала «Eriñjournal», «Вестник Торайгыров университета» (г. Павлодар, Казахстан), «Агропродовольственная политика России» ГАУ Северного Зауралья (г. Тюмень) и журнала «Вестник Омского ГАУ». С 2021 г. Владимир Петрович является экспертом Российского научного фонда.

По инициативе Владимира Петровича в 2020 г. в Омском ГАУ создан Международный селекционно-генетический центр. Владимир Петрович осуществляет руководство его деятельностью, в том числе координацию работы по программе улучшения пшеницы в Казахстанско-Российской сети (программа КАСИБ), разработку научных проектов по селекционно-генетическим исследованиям с привлечением ведущих ученых из-за рубежа. Им инициирован перевод и редакция русской версии монографии коллектива ученых СИММУТ по физиологической селекции пшеницы и полевого руководства по методам оценки и отбора по признакам адаптивности, что имеет актуальное теоретическое и практическое значение для русскоязычных специалистов в странах постсоветского пространства в связи с проблемой потепления климата.

За успехи в научной, образовательной и общественной работе Шаманин В.П. поощрялся многочисленными грамотами разного уровня.

Награжден Почетной грамотой Международного Центра по улучшению кукурузы и пшеницы СИММУТ, Почетной грамотой

Министерства экономики Омской области, Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, Благодарственным письмом Комитета Государственной думы по образованию, медалью им. Н.И. Вавилова.

В 2006 г. указом Президента Российской Федерации профессор В.П. Шаманин удостоен государственной награды «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», приказом министра сельского хозяйства РФ в 2016 г. ему присвоено звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России».

Юбилейная дата – прекрасный повод выразить искреннюю благодарность Владимиру Петровичу за многолетний плодотворный труд на благо развития агропромышленного комплекса России, Омского ГАУ, который благодаря эффективной работе научной школы Владимира Петровича, его умению выстраивать продуктивное научное взаимодействие с другими вузами, НИИ, агропромышленными предприятиями, соответствовать мировым трендам в области применения современных генетических методов, имеет в настоящее время статус одного из ведущих научных учреждений в области селекции и генетики зерновых культур.

Уважаемый Владимир Петрович, от имени всего коллектива сотрудников и обучающихся Омского ГАУ, от меня лично примите поздравления с юбилейной датой! Желаем Вам крепкого здоровья, новых интересных проектов, успешного решения актуальных задач при создании новых сортов и подготовке высококвалифицированных кадров для селекционно-семеноводческой отрасли народного хозяйства России.

*Ректор ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор экон. наук, профессор
О.В. Шумакова*

Основные даты жизни и деятельности В.П. Шаманина

10 февраля 1952 г.	Родился в с. Уштаганка Чебаркульского района Челябинской области
1969 г.	Окончил Кундравинскую среднюю школу Чебаркульского района Челябинской области
1969–1970 гг.	Заведующий Уштаганским сельским клубом
1970–1972 гг.	Служба в рядах Советской армии
1972–1977 гг.	Студент Курганского сельскохозяйственного института
1977 г.	С отличием окончил Курганский сельскохозяйственный институт с присвоением квалификации ученый агроном по специальности «агрономия»
1977–1978 гг.	Агроном-семеновод совхоза Кундравинский Челябинской области
1979–1981 гг.	Аспирант Омского ордена Ленина сельскохозяйственного института им. С.М. Кирова
1981–1987 гг.	Старший научный сотрудник группы селекции Омского ордена Ленина сельскохозяйственного института им. С.М. Кирова
1983 г.	Кандидат сельскохозяйственных наук
1983 г.	Лауреат премии Омского комсомола по науке
1987–1990 гг.	Старший преподаватель кафедры селекции и семеноводства Омского ордена Ленина сельскохозяйственного института им. С.М. Кирова
1990–1991 гг.	Заведующий кафедрой селекции и семеноводства Омского ордена Ленина сельскохозяйственного института им. С.М. Кирова

1991–1994 гг.	Докторант Всероссийского института растениеводства им. Н.И. Вавилова (г. Санкт-Петербург)
1994–1996 гг.	Заведующий кафедрой селекции и семеноводства Омского ордена Ленина сельскохозяйственного института им. С.М. Кирова (с апреля 1994 г. Омского государственного аграрного университета)
1995 г.	Доктор сельскохозяйственных наук
1996 г.	Профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства Омского государственного аграрного университета
1996–1998 гг.	Проректор по науке Омского государственного аграрного университета (с 1997 г. государственного образовательного учреждения «Омский государственный аграрный университет»)
1997 г.	Лауреат премии Главы администрации (губернатора) Курганской области
1998–2007 гг.	Заведующий кафедрой селекции, генетики и физиологии растений Государственного образовательного учреждения «Омский государственный аграрный университет» (с 2001 г. федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет»)
1999 г.	Действительный член Российской Академии Естествознания
2006 г.	Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации»
2007 г. – по настоящее время	Профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства Федерального государственного образовательного учреждения высшего

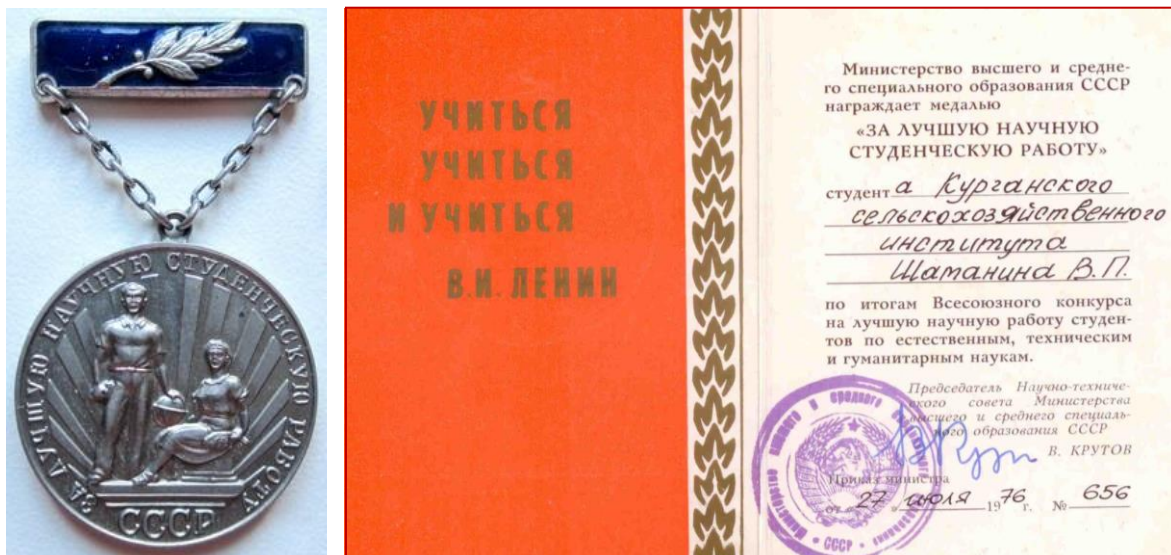
профессионального образования «Омский государственный аграрный университет» (с 2011 г. Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»)

- 2009 г. Организатор и руководитель первого в России регионального Международного центра челночной селекции яровой мягкой пшеницы по созданию адаптивного исходного материала для Западной Сибири и Южного Урала
- 2009–2015 гг. Научный руководитель международной программы «Казахстанско-Сибирская сеть по улучшению яровой пшеницы (КАСИБ)» в Омском ГАУ
- 2012 г. Почетная грамота Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области
- 2012 г. Сертификат о внесении в биографическую энциклопедию успешных людей России «Who is who в России»
- 2013 г. Медаль имени Н.И. Вавилова Российской академии естествознания
- 2016 г. Грамота за вклад в работу Вавиловского (ранее Всесоюзного) общества генетиков и селекционеров и в связи с 50-летием образования ВОГиС (1966–2016 гг.)
- 2016 г. Почетная грамота Министерства экономики Омской области
- 2016 г. Звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России»
- 2016 г. Благодарственное письмо Комитета Государственной думы по образованию

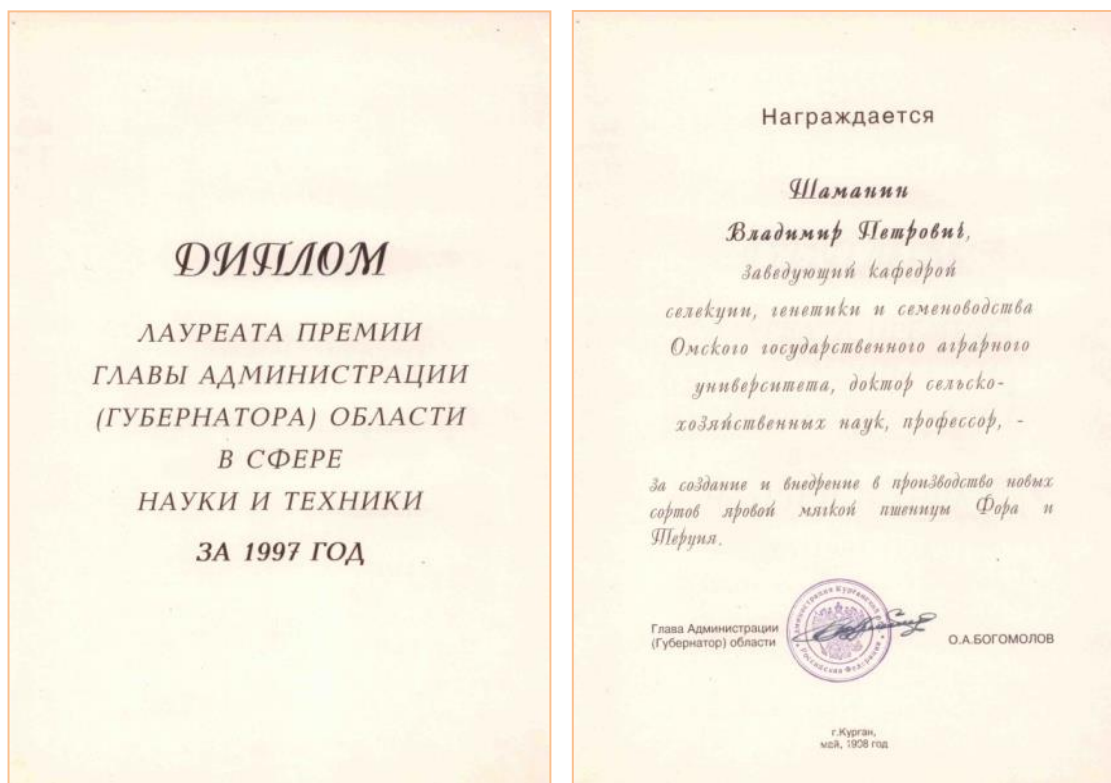
2018 г.	Почетная грамота Международного центра по улучшению кукурузы и пшеницы CIMMYT
2018 г.	Член экспертного совета ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации по агрономии и лесному хозяйству
2018 г.	Почетная грамота Правительства Омской области
2019 г.	Выступление с докладом об актуальных исследованиях по улучшению пшеницы в России на пленарном заседании 1-го Конгресса по пшенице, проходившего в Канаде (г. Саскачеван)
2020 г.	Благодарственное письмо Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области
2021 г.	Директор Международного селекционно-генетического центра федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет»
2021 г.	Член экспертного совета Российского научного фонда
2021–2023 гг.	Руководитель (от Омского ГАУ) мегагранта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Повышение пищевой ценности пшеницы на основе генетических и селекционных методов, усовершенствованных технологий производства и переработки зерна»
2022–2024 гг.	Руководитель гранта Российского научного фонда по проекту: «Фенотипирование и генотипирование стародавних сортов яровой мягкой пшеницы и основного набора из питомников Международной программы КАСИБ, идентификация локусов, ассоциированных с признаками продуктивности растений, устойчивости к засухе, болезням и качества зерна для маркер-ориентированной селекции в Западной Сибири»

Награды, знаки отличия, дипломы, сертификаты В.П. Шаманина

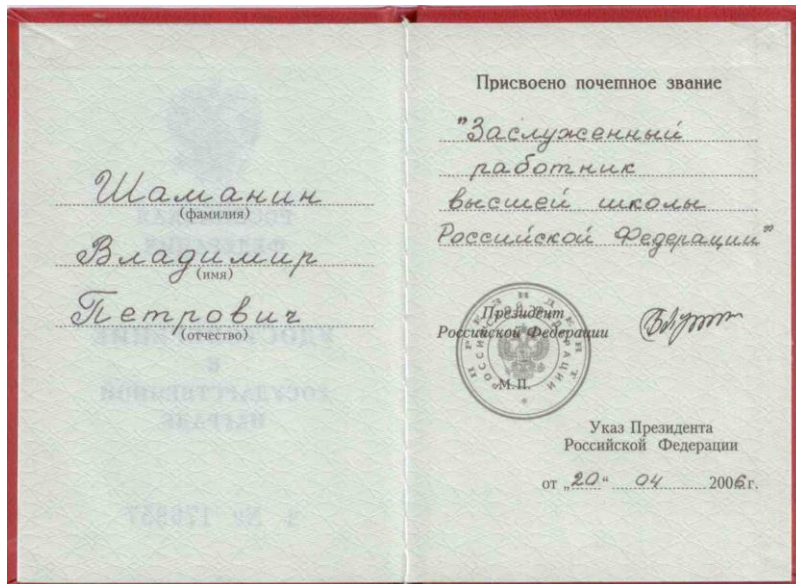
Государственные, федеральные и региональные ведомственные награды и знаки отличия



Медаль Министерства высшего и среднего специального образования СССР
«За лучшую научную студенческую работу», 1976 г.



Диплом лауреата премии главы администрации (губернатора) Курганской
области в сфере науки и техники за 1997 г., 1998 г.



Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», 2006 г.



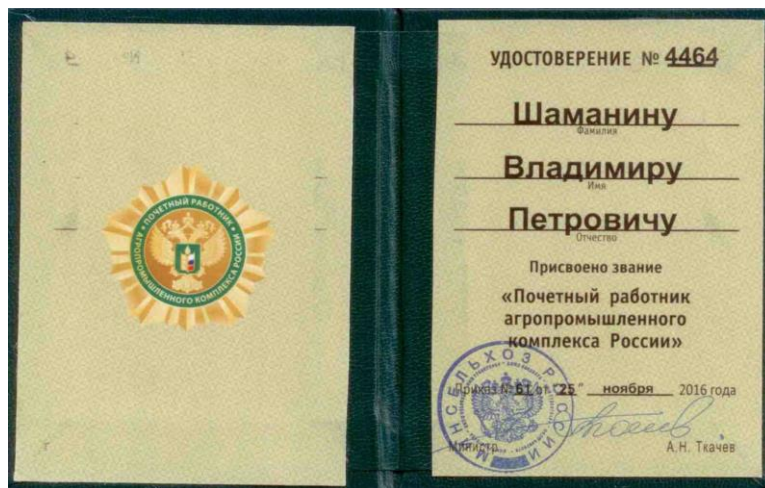
Почетная грамота Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, 2012 г.



Благодарственное письмо Министерства
сельского хозяйства и продовольствия
Омской области, 2014 г.



Благодарность Комитета Государственной
думы по образованию, 2016 г.



Звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России», 2016 г.



Почетная грамота Министерства экономики Омской области, 2016 г.



Почетная грамота Правительства Омской области, 2018 г.



Благодарственное письмо
Губернатора Омской области, 2021 г.

Награды, знаки отличия, дипломы, сертификаты научных, образовательных и общественных организаций



Диплом лауреата премии Омского комсомола за работу «Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала пшеницы на засухоустойчивость в условиях южной лесостепи Западной Сибири» (Обком ВЛКСМ), 1983 г.



Сертификат участника Internet-энциклопедии «Выдающиеся ученые России» (Российская академия естествознания), март 2007 гг.



Почетное звание «Основатель научной школы» (Российская академия естествознания), 2011 г.



Почетная грамота ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина «За высокое качество НИР, выполняемой по федеральному заказу и в связи с празднованием Дня Российской науки», 2012 г.



Диплом ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина «За подготовку научно-педагогических кадров, достижение стабильных показателей в научных исследованиях, конкурсах и проектах, направленных на развитие экономики омского Прииртышья и Сибири», 2013 г.



Медаль имени Н.И. Вавилова «За выдающиеся работы в области генетики, селекции и растерниеводства» (Российская академия естествознания), 2013 г.



Почетная грамота ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина «За руководство коллективом научной школы и высокую результативность научных исследований и в связи с 20-летием вуза в статусе университета», 2014 г.



Диплом ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина «За развитие сельского хозяйства и создание новых сортов яровой пшеницы и фасоли», 2015 г.



Диплом I степени ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина «Победитель конкурса ОмГАУ «Лучший руководитель научной школы 2013, 2014 года» по сельскохозяйственным наукам», 2015 г.



Почетная грамота ФГБОУ ВО ОмГАУ им. П.А. Столыпина «За многолетний и добросовестный труд, высокий профессионализм и ответственное выполнение своих обязанностей», 2016 г.



Диплом ФГБОУ ВО Омского ГАУ в номинации «Признание и уважение», 2017 г.



Медаль ФГБОУ ВО Омского ГАУ «За вклад в развитие университета», 2018 г.



Диплом ФГБОУ ВО Омского ГАУ «Лучшая научная школа по итогам 2020 года «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур им. профессора С.И. Леонтьева», 2021 г.



Диплом ФГБОУ ВО Омского ГАУ «Эффективный профессор, вошедший в ТОП-5 рейтинга научной деятельности по результатам 2021 года», 2021 г.



Почетная грамота ФГБОУ ВО Омского ГАУ «За многолетний и добросовестный труд и в связи с 70-летием», 2022 г.

«Всеу начало здесь, в краю родном...»

Автобиография

*Кто сохраняет способность
видеть прекрасное, тот не стареет.*

Кафка Франц

Своего Учителя, профессора Серафима Ивановича Леонтьева, когда ему было уже за 70 и он работал на кафедре в качестве научного консультанта, я просил написать воспоминания о периоде его учебы в институте, военном пути, о кафедре, преподавателях и ученых, о становлении селекции в институте, потому что это история коллектива, в которой отражается жизнь определенного периода страны. К сожалению, Серафим Иванович так и не написал, вероятно, ему трудно было решиться на воспоминания, учитывая нелегкий период военных лет и гонений на генетику. У меня тоже большие сомнения, надо ли что-то писать о себе, тратить время, как говорил поэт Борис Пастернак, «...не надо заводить архивы, над рукописями трястись. Цель творчества – самоотдача, а не шумиха и успех...»

Довольно часто людям приходится сетовать, что не успели спросить у своих родителей, дедушки с бабушкой, учителей и не поинтересовались в свое время о том или ином периоде их жизни, поэтому мой долг преподавателя и родителя обязывает оставить будущему поколению некоторые воспоминания и, если хотя бы одна мысль или какой-то жизненный опыт помогут кому-то из моих учеников или читателей этой книги, буду считать свою миссию выполненной.

Сейчас, когда мне стали известны определенные факты из жизни родителей и предков, понимаешь, что в них отражены судьба народа, страны и трагические моменты ее истории. Отец мой, Шаманин Петр Силантьевич, окончил Верхнеуральский техникум и получил специальность агронома. Затем был призван в армию, служил в кавалерии на Востоке. Принимал участие в боях на Халхин-Голе. После победы на Халхин-Голе воинскую часть, где служил отец, перебросили на финский фронт (советско-финская война между СССР и Финляндией проходила с 30 ноября 1939 г. по 12 марта 1940 г.). В боях на финском фронте отец получил ранение в ногу и из-за сильного переохлаждения в последующем заболел бронхиальной астмой и всю жизнь страдал от тяжелых приступов этой болезни.



**Мои родители:
Шаманин Петр Силантьевич
и Шаманина Ольга Сергеевна**

В период Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.), отец был направлен в трудармию, где в тяжелых условиях при скудном пайке работал на лесоповале, заготавливая дрова для Магнитогорского металлургического завода. За год до окончания войны отца освободили из трудармии и назначили агрономом МТС по обслуживанию нескольких колхозов в Чебаркульском районе Челябинской области. В одном из обслуживаемых им колхозов отец познакомился с мамой, которая в период войны работала продавцом в магазине на золотоприиске (п. Алтынташ Чебаркульского района).

Мама, Шаманина Ольга Сергеевна (1917 г. р.), и отец после женитьбы получили от колхоза дом в селе Уштаганка, где мы и родились – Нина (1945 г. р.), Павел (1947 г. р.), затем в 1952 г. родился я, Надежда (1955 г. р.) и Николай (1956 г. р.). Родители всем дали хорошее образование.

В качестве агронома мой отец проработал более сорока лет, был участником Всесоюзной выставки и неоднократно награждался медалью ВДНХ за высокие урожаи зерновых культур. Он всегда мечтал, чтобы и сыновья выучились на агрономов. Помню, как с детских лет, целыми днями, часто в знойную погоду, отец возил меня по полям на своей служебной лошадке, запряженной в ходок, застеленный пахучим сеном, вместе с ним отбирали снопы для апробации, затем разбирали на краю поля, определяли сортовую чистоту. Отец очень ответственно относился к апробации посевов, каждый сноп состоял не менее чем из 15 пучков по 100 стеблей, сортовая примесь в отдельном пучке. Считать это было утомительно, причем по несколько снопов в день. Сейчас снопы не разбирают, пройдут поперек поля, просмотрят через определенные промежутки; если есть примесь, то внесут в акт апробации. В тот памятный период каждый сноп в течение года хранился на случай проверки. Вероятно, в этот детский период и формировалась перспектива моей будущей профессии селекционера и семеновода.

В Кундравинской сельской школе, которую я окончил в 1968 г., был талантливый преподаватель-физик, Яков Иванович, во внеурочное время в своем кружке он увлекал нас различными физическими экспериментами. Физика, космос для нас представлялись романтическими перспективными профессиями, по окончании школы я, вопреки советам отца, поехал в Челябинский политехнический институт поступать на специальность, которая связана с космосом. К сожалению, на тот период, в институт не поступил. В последующем, при устройстве в своем селе на работу, с просьбой принять меня трактористом (раньше в средней школе нас учили сельской профессии механизатора, и мы получали права тракториста), мне было отказано. Администрация поселения считала, что культурно-просветительная работа в поселке важнее, я был устроен на должность заведующего сельским клубом. Вероятно, этому способствовало и мое умение играть на баяне. Работать в должности баяниста (первая запись в трудовой книжке) пришлось только один месяц. Чебаркульский районный отдел культуры вскоре направил меня на повышение квалификации: в культпросвет училище в Челябинск на девятимесячные курсы баянистов. Учился я с большим вдохновением, мой куратор на курсах, вероятно, оценила мои способности и настоятельно советовала продолжить учебу по классу баяна в музыкальном училище, а затем поступить в консерваторию, даже обещала содействие в освобождении от армии, когда я получил повестку от военкомата, но я выбрал обратное и пошел служить в армию.

Непродолжительная учеба на курсах баянистов оставила в моей душе глубокий след, любовь к музыке сохранилась и по сей день; выпадает свободное время – играю на баяне, люблю слушать игру виртуозов-баянистов и классическую музыку, особенно концерты для фортепиано с оркестром Рахманинова (№ 2), Чайковского (№ 1), Шопена (№ 1), сонаты Бетховена, органную музыку Баха, Моцарта, Вивальди и др., а также легкую эстрадную музыку.

После армии была еще одна попытка уйти от судьбы агронома, но в конечном итоге, как и хотел отец, я получил агрономическое образование, как народная молва гласит – от судьбы не уйдешь. В 1972 г., после мобилизации из армии, по направлению от совхоза Кундравинский я поступил в Курганский сельскохозяйственный институт на агрономический факультет, когда стал учиться, то вскоре понял: агрономия – мое призвание. Немалая заслуга в этом моих

преподавателей и талантливых наставников в институте, которые привили нам любовь к профессии агронома.

Студенческие годы – наиболее счастливая пора в жизни: «... от сессии до сессии живут студенты весело, а сессия всего два раза в год». Мои годы учебы в Курганском СХИ не исключение из правила. Неизгладимое впечатление оставила встреча с народным академиком Т.С. Мальцевым. На 3-м курсе нас возили к нему в колхоз в с. Мальцево Шадринского района, где Терентий Семенович водил по своим полям, рассказывал о своей технологии безотвальной обработки поля, жизненном пути и любви к земле-матушке.

Вокруг были засеяны поля новым сортом Шадринская, чистые от сорняков, что было редкостью в тот период в рядовых совхозах. Когда мы обратили внимание на высокоурожайный сорт и чистые поля, Терентий Семенович сказал: «Не тот пахарь – кто пашет, а тот, кто любит свою пахоту». Затем вторая встреча состоялась уже в стенах института, куда он приезжал с лекцией, и наша вторая группа курса сфотографировалась с народным академиком и руководством института.



С народным академиком Т.С. Мальцевым (в центре группы) в Курганском СХИ, 1976 г.
Слева направо первый ряд: первый – В.П. Шаманин

Особенно хочу отметить мою первую научную руководительницу в институте, Фомину Валентину Никитичну. Она приобщила меня к науке. Первые методики, первые эксперименты, радость от полученных результатов, умение интерпретировать полученные данные и работать с научной литературой. В качестве награды за результаты студенческих исследований по оценке микробиологической активности солонцовых почв была медаль «За лучшую научную студенческую работу», полученная на Всесоюзном конкурсе. Затем поездка в Венгрию на первую научную конференцию студентов соцстран, где в составе делегации ЦК ВЛКСМ мне выпала честь выступить с научным докладом как представителю от сельскохозяйственных вузов страны. Дипломником Валентины Никитичны был и профессор нашей кафедры – Ершов Василий Леонидович.

В летний период ездили в стройотряды, как правило, меня назначали руководителем. Строили свой институт, ездили в хозяйства области, строили животноводческие комплексы и многое другое – это тоже очень хорошая школа жизни. Заработанных денег, как правило, хватало на обновление своего гардероба и на пропитание, приходилось и вагоны разгружать в течение учебного года, с дровами, углём, песком и др.

В феврале 1976 г. в составе делегации ЦК ВЛКСМ, на поезде дружбы, лучшие бойцы стройотрядов страны посетили Польшу, из нашего института приняли участие 4 стройотрядовца. В памяти осталось много встреч с польскими студентами, поездки по стране, фестивали – это тоже значимые события из студенческой жизни. Была у нас и хорошая художественная самодеятельность, мы выступали с концертами на разных торжественных мероприятиях не только в институте, но и на мероприятиях городского уровня. В институте были хорошие спортивные секции: борьбы, легкой и тяжелой атлетики. Я посещал секцию самбо, неоднократно выступал за институт на первенстве города, боролся по первому разряду.

Конечно, в кратком описании обо всем не расскажешь – это был период знаний, дружбы, спорта, труда и надежд. Окончил институт с красным дипломом.

Была у нас в институте и подготовка на военной кафедре – тоже занятия серьезные, нас готовили командирами мотострелковых взводов. После окончания института три месяца – военные сборы, жили в палатках. Меня в тот период назначили старшиной роты,

задача не из простых – держать военную дисциплину и распорядок в роте среди бывших сокурсников. Но мы как-то ладили, серьезных нареканий со стороны командира роты, батальона не получали. По окончании сборов, сдачи экзаменов, военных нормативов всем присвоили офицерское звание.

После окончания института меня распределили в родной Кундравинский совхоз, в котором два года работал агрономом-семеноводом. Желание продолжить учебу в аспирантуре не покидало в течение всего периода работы в хозяйстве. Проводил опыты в совхозе по испытанию новых сортов и на второй год исследований подал заявление и отправил документы для поступления в аспирантуру Омского СХИ.

В последние два месяца работы в совхозе на меня были возложены обязанности главного агронома в связи с переводом предыдущего на должность заместителя директора по кормопроизводству. В этот год уборка была сложной, часто шли дожди, ранний снег, но справились и завершили уборку в первой декаде октября. Пришло приглашение из Омского СХИ для сдачи экзаменов в аспирантуру, а работы с убраным урожаем еще непочатый край – отправка государству, засыпка семян, сушка сырого зерна, оставить все это главному агроному было непросто. Директор в этот период уехал на лечение в санаторий, а за него оставался главный инженер, Боронин Николай Александрович, который взял ответственность на себя и отпустил меня. После успешной сдачи экзаменов и возвращения на работу мне пришлось получить хорошую «взбучку» от директора, Кузнецова Александра Степановича, который, имея большой опыт руководящей работы, умел, мягко говоря, «отчитывать» своих специалистов. Он заявил, что если бы был на месте, то ни за что бы меня не отпустил на экзамены в столь ответственный для главного агронома и совхоза период. Однако впоследствии, когда страсти улеглись, Александр Степанович потцовски дал хорошее напутствие, сказал, что пророчил меня на свое место директора, но, видно, судьба меня отвела от производственного пути. Вскоре, моего бывшего директора, Александра Степановича, перевели в областное управление сельского хозяйства на должность управляющего областным Сортсемпромом, в которое входили 8 семеноводческих хозяйств Челябинской области. В одно из хозяйств степной зоны Александр Степанович пригласил моего младшего брата Николая на должность главного агронома, где он получил хороший опыт работы по производству семян высших репродукций. Николай

также получил агрономическое образование в Курганском сельскохозяйственном институте, окончив его на 2 года позже меня. В настоящее время Николай Петрович – глава КФХ, известный в Челябинской области фермер. Его хозяйство – элитно-семеноводческое, в том числе производит элиту сортов яровой мягкой пшеницы, выведенных в Омском ГАУ и включенных в Государственный реестр по Уральскому региону. Бывший наш директор, Александр Степанович, уже преодолел 90-летний рубеж жизни, живет в г. Челябинске, однако его интерес к сельскому хозяйству не ослабевает. Николай Петрович ежегодно привозит его на свои фермерские поля, знакомит с современными технологиями, а когда речь заходит о сортах, он всегда интересуется моей селекционной деятельностью, вспоминает нашу совместную работу, вспоминает отца, которого очень ценил и уважал как специалиста и мудрого человека, часто советовался с ним по агрономическим и житейским вопросам. С удовлетворением хочу отметить, что два года работы на производстве под руководством талантливого руководителя Кузнецова Александра Степановича и взаимодействие с коллективом хозяйства были для меня хорошей школой, полученные производственные навыки очень помогали мне на начальном пути научной работы и в общении со специалистами сельского хозяйства Омской области.

Немного расскажу о деревне Уштаганка, где я родился и вырос. Уштаганка относится к Кундравинскому сельскому поселению (Чебаркульский район). Расположена в юго-западной части района, в верховьях р. Уштаганки (отсюда название). Рельеф – полуравнина, ландшафт – лесостепь с ленточными сосновыми борами. Расстояние до районного центра (г. Чебаркуль) – 38 км, до центра сельского поселения (с. Кундравы) – 18 км. В настоящее время в деревне проживает 278 человек, а в 1959 г., когда я пошел в первый класс, насчитывалось 419. В первом классе нас было 28 учеников, сейчас, как рассказывают односельчане, в школе не более 5 - 6 учеников. Край промышленный, молодежь уезжает в город. С 5 по 8-й классы мы учились в соседнем селе Болотово, расположенном в 3 км, и каждый день ходили пешком в школу. В морозные дни зимой лицо натирали гусиным салом, чтобы не обморозиться и шли в школу, в тот период никто не отменял занятия, даже если морозы были ниже 30 градусов.

Красивые родные просторы и самое радостное воспоминание – это беззаботные детские годы свободной сельской жизни. Сейчас в родительском доме живет старший брат Павел с семьей, к сожалению,

не часто удается посещать родные места, чтобы встретиться с многочисленными родственниками и друзьями детства.



Встреча родных в родительском доме в с. Уштаганка, 2015 г.

Мои дочери, старшая Марина (1980 г. р.) и младшая Таня (1984 г. р.), окончили Омский госуниверситет им. Ф.М. Достоевского, обе замужем и воспитывают детей: у старшей – пятеро, у младшей – четверо. Я богатый дед, уже имею семь внучек, двух внуков и одного правнука.

Учеба в аспирантуре – тоже важный период в жизни начинающего исследователя. Вспоминается она с каким-то трепетом надежды на интересные открытия, участия в конференциях, поездки по огромной в тот период стране, на различные научные мероприятия.

Мне посчастливилось работать под руководством талантливого ученого, учителя, основателя научной школы, профессора Леонтьева Серафима Ивановича. Он передавал свои знания, мудрость, любовь к селекции бескорыстно своим ученикам. Отправлял нас в командировки на все конференции, которые проходили в ведущих научных учреждениях страны, по селекции, генетике, физиологии зерновых культур. На этих мероприятиях главными были не только доклады ведущих ученых, но, прежде всего, общение, обмен мнением, беседы и споры по актуальным вопросам селекционной и

генетической науки. Такие конференции позволяют погружаться в общее видение проблем селекционно-генетической науки в стране и мире, а не только в задачи своей научной темы.

Тему научной работы мой руководитель назначил мне не из легких –изучить генетические вопросы засухоустойчивости пшеницы.

Для сбора сортов, которые предстояло включить в скрещивания, мне пришлось поехать в Среднюю Азию, откуда я привез засухо- и жаростойкие сорта богарного земледелия, затем на Украину в Мироновский селекционный институт (недалеко от Киева), где в тот период директором был знаменитый селекционер по озимой пшенице, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, академик РАН – Ремесло Василий Николаевич. Он принял меня в своем кабинете довольно доброжелательно, поинтересовался проблемами сибирской селекции, послушал мою программу, посоветовал, какие сорта их института включить в гибридизацию и дал распоряжение своим сотрудникам насыпать семян новых сортов. Из Мироновского института я поехал в Одессу, где располагался Всесоюзный селекционно-генетический институт (ВСГИ). Заместитель директора по науке института, доктор биологических наук Стэльмах Адольф Фомич, известный в то время генетик, послушал меня и сказал, что такие темы институты не берутся выполнять, а Ваш руководитель аспиранту поручил. Конечно, меня такое заключение не обрадовало, но семена новых сортов озимой пшеницы этого института я привез.

Запомнилась встреча с академиком Кириченко Федором Григорьевичем, Героем Социалистического Труда, лауреатом Ленинской премии, автором первого в истории земледелия сорта озимой твердой пшеницы. Он посоветовал включить в гибридизацию новый на тот период сорт озимой мягкой пшеницы Чайка, который стал одним из лучших родителей первого моего сорта Эритроспермум 59, включенного в Государственный реестр селекционных достижений по Уральскому и Западно-Сибирскому регионам в 1994 г., занимал площадь более 300 тыс. га в этих регионах и по настоящее время возделывается в отдельных хозяйствах.

К сожалению, многим современным аспирантам такие командировки недоступны в связи с финансовыми обстоятельствами. В нашей научной школе мы практикуем стажировки аспирантов даже за границу, в основном при наличии финансовых средств за счет грантовой поддержки.

Тема по засухоустойчивости действительно сложная, засуха бывает не каждый год, а аспиранту надо выполнять программу за 3 года. Для моделирования засухи пришлось построить засушник, благодаря чему удалось создать различные типы засухи, испытать полученные гибриды и успешно выполнить научную работу по засухоустойчивости пшеницы.



Участники команды Омского ГАУ на лыжном забеге III Всероссийских зимних сельских спортивных игр, организаторами которых являлись: Минспорт России, Минсельхоз России и ДСО «Урожай» России. Лыжная трасса Омского Центра олимпийской подготовки по лыжному спорту, 17 марта 2007 г.

Слева направо: четвертая – В.Н. Щерба; В.М. Казыдуб; Н.Г. Казыдуб; В.П. Шаманин; С.Л. Петуховский, ректор Омского ГАУ; А.В. Гордеев, Министр сельского хозяйства РФ; Г.П. Сапрыгин, экс-ректор ОмСХИ; В.Н. Русаков

Аспирантские годы запомнились не только научной работой. Любил Серафим Иванович спорт – волейбол, лыжи и нас приобщал к своим пристрастиям. Он курировал группу здоровья по волейболу, все, кто вокруг него, должны были посещать занятия. По утрам 2 - 3 раза в неделю мы ходили вместе со своим учителем на волейбол, строго следил Серафим Иванович, чтобы никто не пропускал игры. Лыжи в аспирантуре для меня стали неотъемлемой частью зимней жизни. Этот

вид спорта в Омском СХИ в то время да и в настоящий период наиболее массовый и популярный. Не - случайно, что на базе нашего университета проводили Всероссийские зимние сельские спортивные игры в поддержку кандидатуры Сочи на право проведения XXII зимних Олимпийских игр 2014 г. В лыжном VIP-забеге на дистанцию 2014 м принимал участие Министр сельского хозяйства РФ, а в общем забеге от нашего университета участвовали многочисленные любители лыжного спорта.

Летом – бег, зимой – лыжи, волейбол – все это помогало преодолевать трудности аспирантских будней, осваивать научную программу. Диссертацию я написал в срок и защитил в Новосибирском ГАУ.

Конечно, не всегда были радужные дни в аспирантской жизни, да и в последующие годы, но как гласит мудрость «Не бойся трудности – ищи мудрости».

Учеба в докторантуре во Всероссийском институте растениеводства (ВИР) им. Н.И. Вавилова (г. Санкт-Петербург) в переходный период страны начала 90-х XX в. – тоже памятный и нелегкий этап в жизни. Мой научный консультант, профессор Мережко Анатолий Федорович, о котором я писал в предыдущем биобиблиографическом указателе, это не только ученый с мировым именем, но и прекрасный, душевный человек, совесть отечественной селекционно-генетической науки, который с болью в сердце воспринимал негативные для науки и ученых перемены в тот переходный период. Это была большая удача для меня – встретить и общаться с таким человеком. Среднеспелый сорт пшеницы ОмГАУ 90 – наш совместный проект, который совмещает в себе и урожайность, засухоустойчивость, устойчивость к бурой ржавчине и отличное качество зерна. Период учебы (1991–1994 гг.) завершился успешной защитой докторской диссертации по селекции на засухоустойчивость пшеницы в Уральском и Западно-Сибирском регионах России.

Дальнейшая моя автобиография – это повседневный труд, связанный с преподавательской, научной, селекционной работой, решением вопросов координации Международной программы улучшения пшеницы в казахстанской и российской сети КАСИБ, организацией первичного семеноводства созданных сортов пшеницы в элитно-семеноводческих хозяйствах Омской, Челябинской и Новосибирской областях. Как писал великий Гёте: «... итак вседневно, ежегодно, трудясь, борясь, опасностью шутя, пускай живет муж, старец и дитя».

Призвание: ученый-селекционер

Путь в селекционную науку у меня был не прямой, вернее, случайный. Но, как говорят философы: случайность – это осознанная закономерность. Вероятно, в жизни так и бывает, случай определяет жизненный путь, о чем многие ученые мне также рассказывали, но, безусловно, есть и исключения. В студенческие годы увлекался микробиологией, о чём уже писал; и после окончания института директор ЮжуралНИИЗ (ныне Челябинский НИИСХ) Ю.Д. Кушниренко, приглашал меня на должность почвенного микробиолога. Я учился от совхоза, директор хозяйства А.С. Кузнецов убедил меня, что надо отработать свой долг. Работая агрономом-семеноводом, я не оставлял мысли о науке и даже писал письмо академику Е.Н. Мишустину, автору многих учебных пособий и практикумов по микробиологии, на которых мы учились; с просьбой, есть ли возможность поступить к нему в аспирантуру. Письмо, вероятно, не дошло до адресата, или у него своих кандидатов в Тимирязевской академии было достаточно, но ответа я не получил, на этом и успокоился.

Производственная работа меня увлекла, появился интерес к семеноводству и сортоиспытанию. На второй год работы посеял производственный опыт, в котором проводил испытание новых сортов пшеницы, периодически общался с селекционерами Челябинского НИИ. Когда выезжал в районный центр г. Чебаркуль, обязательно заходил в книжный магазин и покупал книги, как правило, по сельскохозяйственной тематике и философии. На удивление в тот период и в районном книжном магазине был хороший выбор, помню, что купил труды философов Аристотеля, Бэкона, Канта, с интересом многое познал, к сожалению, в институте философию учил лишь для того, чтобы сдать экзамен. Особенно был увлечен мудрыми советами Бэкона, который был и основоположником методологии в исследованиях. Среди сельскохозяйственных книг меня восхитила небольшая книжечка талантливого селекционера из Немчиновки, члена-корреспондента ВАСХНИЛ Э.Д. Неттевича «Рождение и жизнь сорта». Возможно, эта находка и стала отправной точкой моего дальнейшего пути в науку. Однажды в разговоре с селекционером по пшенице Величкиной Валентиной Яковлевной из ЮжуралНИИЗ я узнал, что в Омске есть аспирантура по селекции. Она была ученицей Серафима Ивановича Леонтьева и посоветовала подать документы для поступления в ОмСХИ. После этого разговора у меня уже не было

сомнений о том, где мне можно продолжить дальнейшую учебу в аспирантуре.

Селекционерам хорошо известно классическое высказывание академика Н.И. Вавилова о том, что селекция – это наука, искусство и отдельная отрасль сельскохозяйственного производства. Научная основа селекции – генетика. Сразу же в первый месяц учебы мой Учитель командировал меня на генетическую конференцию в Институт цитологии и генетики в Новосибирский академгородок. Послушав доклады ведущих генетиков страны, я понял, что мне надо осваивать эту науку практически с нуля либо возвращаться обратно в свой совхоз. Возвращаться обратно, конечно, было стыдно перед родителями и специалистами хозяйства, поэтому пришлось садиться за учебники, много читать научной литературы; в последующем месячная генетическая школа, ежегодно проводимая П.П. Литуном в Украинском НИИ растениеводства, селекции и генетики (г. Харьков), существенно восполнила мои пробелы в количественной и молекулярной генетике.

Хорошо известно, что на создание сорта уходит более 10 лет. Селекционер должен иметь завидное терпение, хорошее предвидение. Думаю, что как селекционеру, создавшему около 30 сортов, из которых более 20 включены в Госреестр селекционных достижений, во многих случаях мне сопутствовала удача. Способствовало этому много факторов: хорошая селекционная школа профессора С.И. Леонтьева, коллектив единомышленников лаборатории селекции, очень квалифицированные и трудолюбивые помощники; творческая доверительная кооперация с селекционерами из разных НИИ; уникальная Международная программа КАСИБ и челночной селекции, в которой участвует большой коллектив ученых селекционеров, генетиков из России, Казахстана и СИММИТ. Однако создание хорошего сорта еще не гарантирует его путевку в жизнь. Для того чтобы сорт дошел до фермера и занял свою нишу на производстве, проходит несколько этапов – сортоиспытание на хозяйственную пригодность, оценка на отличимость, однородность и стабильность, первичное семеноводство, размножение, получение патента, включение в Госреестр.

На каждом из этих этапов оценки сорта могут возникать как объективные факторы – появление более конкурентного сорта в сети Госиспытания (ежегодно на госсортоучастках испытывается 40 - 50 новых сортов различных селекционных учреждений России и

зарубежных стран), появление новых болезней, которые ранее не наблюдались в регионе, экстремальная засуха и др., а так и субъективные преграды – лоббирование сортов собственной селекции влиятельными селекционными организациями в регионах Госсортоиспытания.

Однако существующие преграды не должны быть разочарованием для селекционера; конечно, определенные сожаления есть, но они рассматривались мной как необходимость работать еще лучше, создавать еще более совершенный, конкурентоспособный сорт. Для меня сорт, как музыка, колосья и засеянное поле этим сортом должны вызывать радость в душе хлебороба. Первые сорта имели музыкальные названия – Терция, Соната, Квинта, Дуэт. Если рассматривать сорт как произведение искусства, то предела совершенства не существует. Хороший сорт сам торит себе дорогу, а конкуренция – это двигатель к более совершенному.

После включения сорта в Госреестр РФ возникает не менее сложная задача ускоренного размножения и производства элиты. На этом этапе большая роль принадлежит элитно-семеноводческим хозяйствам. В НИИ для решения задачи производства оригинальных семян существуют отделы первичного семеноводства, опытные хозяйства. В советский период в Омском СХИ был такой отдел при Учхозе № 2, который производил до 5 тыс. тонн элиты сортов пшеницы, созданных в институте. Однако, начиная с 2000-х годов, этот учхоз и другие (их было 3 в университете) успешно обанкротили и пустили с молотка, поэтому вся работа по производству оригинальных семян легла на плечи самих селекционеров университета. Пришлось, наряду с селекционным процессом, высевать и оценивать питомники семеноводства и для получения оригинальных семян по каждому, включенному в Госреестр сорту, созданному в университете, а это тысячи делянок. Произведенные семена в питомниках размножения необходимо тиражировать в тысячи тонн семян элиты, а это уже задача элитно-семеноводческих хозяйств. Пришлось создавать сеть элитно-семеноводческих хозяйств, имеющих соответствующую материально-техническую базу, квалифицированных агрономов, которых надо было научить премудростям работы по производству и реализации семян элиты, а затем лицензировать эти хозяйства. В настоящий период с нашими сортами эффективно работают несколько элитно-семеноводческих хозяйств в Омской, Челябинской и Новосибирской областях. Одним из первых

таких хозяйств было АО «Нива», которое возглавляет генеральный директор, кандидат сельскохозяйственных наук Владимир Иванович Пушкарёв. Почти два десятилетия мы эффективно сотрудничаем с этим хозяйством. Владимир Иванович выделил на полях хозяйства опытное поле и обеспечивает проведение всех работ для экологического испытания новых сортов в степной зоне. На этом поле был выделен засухоустойчивый сорт Павлоградка, в настоящее время он занимает более 100 тыс. га в степной зоне Омской области благодаря целенаправленной и умелой работе квалифицированных специалистов хозяйства по производству семян элиты. В год районирования сорта Павлоградка в АО «Нива» было произведено более 200 тонн суперэлиты, что обеспечило быстрое сортообновление – замену старых на новый засухоустойчивый высокоурожайный сорт.

В южной лесостепи более десяти лет сотрудничаем с КФХ ИП А.Г. Говин, как и АО «Нива», при нашем творческом участии, оно также было лицензировано Россельхозцентром и вошло в список элитно-семеноводческих хозяйств области. Глава хозяйства, Александр Григорьевич, и его коллектив очень профессионально работают с семенами, начиная с питомников размножения, не только с сортами, включенными в Госреестр, но и с новыми, которые только переданы на Госсортоиспытание; это позволяет в год включения их в Госреестр иметь значительное количество семян для быстрого сортообновления. Например, сорт Элемент 22, в настоящее время занимающий более 100 тыс. га в Омской и Новосибирской областях, имел быстрый старт, благодаря КФХ ИП А.Г. Говин, в год включения этого сорта в Госреестр в хозяйстве было уже 500 тонн суперэлиты. Такая система, которую мы практикуем в своих элитно-семеноводческих хозяйствах, позволяет ускорять процессы сортообновления и, безусловно, вносит существенный вклад в повышение урожайности в этих хозяйствах и в целом в регионах возделывания сортов.

Следует отметить и другие наши лицензированные элитно-семеноводческие хозяйства, которые также очень эффективны в производстве и реализации семян элиты, среди них: в Омской области КФХ «Тритикум» Черлакского района (руководитель – Левшунов Александр Николаевич и его заместитель по растениеводству, кандидат с.-х. наук – Левшунов Максим Александрович), КФХ В.В. Безукладов (руководитель – Владислав Валерьевич) Нововаршавского района; ООО «Нива» Горьковского района

(директор – Бондаренко Владимир Васильевич), в Челябинской области – КФХ Н.П. Шаманин; в Новосибирской области – КФХ А.Д. Целин и АО «Надежда» (руководитель – Даций Иван Иванович).

Ежегодно элитно-семеноводческие хозяйства, работающие по лицензионным договорам с Омским ГАУ, производят от 5 до 9 тыс. тонн семян элиты сортов Омского ГАУ для реализации в Западно-Сибирском и Уральском регионах РФ. Безусловно, если сорт Омского ГАУ не удовлетворяет руководителя элитно-семеноводческого хозяйства, то он не будет заниматься его производством – это бизнес, и мы прекрасно осознаем, что востребованность сорта на рынке семян – основной стимул для хозяйства.

Несмотря на наличие серии созданных нами сортов, различных биотипов для разнообразия зон в регионах их возделывания, творческий процесс создания новых сортов продолжается и никогда не закончится. Перед селекционерами постоянно возникают всё новые вызовы природы, производителей, переработчиков зерна, хлебопёков и потребителей хлеба и кондитерских изделий, также существенны международная конкуренция и потребности мирового рынка.

Японские медики доказали, что главный секрет долголетия – это мотивация жизненного пути.

«Хлеб – всему голова», – говорят в народе, и у того, кто связал свою жизнь с селекцией, благородная мотивация, образно говоря, повышать эффективность использования энергии солнца, превращая её в энергию хлеба, через создание новых, все более урожайных сортов для своего народа и населения других стран, учитывая, что Россия – главный экспортёр зерна в мире.

Международная деятельность

Владимир Петрович руководит Международным селекционно-генетическим центром Омского ГАУ, обладающим высоким уровнем сотрудничества с ведущими отечественными и зарубежными селекционными учреждениями: Актюбинской СХОС (г. Актобе), Восточно-Казахстанским НИИСХ (г. Усть-Каменогорск), Казахстанским НИИЗиР (Алматинская обл., п. Алмалыбак), Казахстанским НИИЗХ (г. Шортанды), Карабалыкской СХОС (пгт. Карабалык), Карагандинской СХОС (Карагандинская обл., с. Центральное), Павлодарским НИИСХ (Павлодарская обл., с. Красноармейка), ФГБНУ «Омский АНЦ» (г. Омск), Челябинским НИИСХ (Челябинская обл., п. Тимирязевский), Курганским НИИСХ (Курганская обл., с. Садовое), СибНИИРС (Новосибирская обл., п. Краснообск), Алтайским научным центром агробиотехнологий (г. Барнаул), ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка» (Московская обл., г.п. Одинцово), ИЦиГ СО РАН (г. Новосибирск), ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (г. Санкт-Петербург), в том числе с международными организациями: CIMMYT (Мехико, Мексика), университетом Истинье (г. Стамбул, Турция), Yildiz Technic University (г. Стамбул, Турция).

В.П. Шаманин – координатор Международной программы КАСИБ в России. Казахстанско-Сибирская

сеть по улучшению яровой пшеницы (КАСИБ) создана в 2000 г. по инициативе руководителя Представительства СИММИТ в Казахстане Алексея Ивановича Моргунова и объединяет 21 научно-исследовательское учреждение по селекции пшеницы из Казахстана и России. КАСИБ проводит двухлетние мультилокальные испытания мягкой и твердой пшеницы и способствует обмену селекционным



Сертификат «О повышении квалификации по Международной программе улучшения озимой пшеницы (IWWIP) на семинаре, организованном ICARDA-CIMMYT в период 2 - 7 июня 2013 г. (Анкара, Турция)

материалом между учреждениями-участниками и повышению эффективности селекции в сложных агроклиматических условиях на основе широкого экологического сортоиспытания новых сортов пшеницы в разных пунктах сети КАСИБ. Под эгидой CIMMYT для регионов Западной Сибири и Северного Казахстана была разработана программа Казахстанско-Сибирской сети (КАСИБ) и челночной селекции. Её первоначальная цель состояла в повышении устойчивости создаваемых сортов для России и Казахстана к ржавчинным болезням. Результатом программы челночной селекции между CIMMYT и участниками сети КАСИБ стала оценка более чем 10 000 популяций и линий, из которых более 2000 образцов, адаптивных, с комплексной устойчивостью к болезням, отобраны и включены в селекционный процесс в научных учреждениях России и Казахстана. В рамках программы челночной селекции создан разнообразный исходный материал с использованием всех доступных генетических ресурсов пшеницы путем ступенчатых, возвратных скрещиваний с участием сортов яровой и озимой мягкой пшеницы, сортов твердой пшеницы, диких сородичей пшеницы и др.

По договору с Международным центром улучшения кукурузы и пшеницы CIMMYT Омский ГАУ координирует программу челночной селекции яровой пшеницы Казахстанско-Сибирской сети в России. Лучшие сорта и линии яровой пшеницы, выделенные в результате оценки питомника КАСИБ, вовлекают в скрещивания с образцами из CIMMYT, США и Канады в Мексике, где селекционный материал оценивают до 2–3-го гибридного поколения, лучшие популяции направляют в Кению для оценки устойчивости к расе стеблевой ржавчины Ug99. Затем лучшие устойчивые популяции отсылаются участникам сети КАСИБ для изучения в местных условиях среды. Таким образом, один цикл челночной селекции занимает 4-5 лет, к настоящему моменту завершено уже несколько циклов и проходят испытание 50 сортов очередного питомника КАСИБ 22.

Когда новый материал поступает в Казахстан и Россию, его сначала испытывают в двух центрах, где проводится первоначальная оценка и размножение материала – Карабалыке и Омске. Селекционеры Омского ГАУ проводят комплексную оценку гибридных популяций, созданных в CIMMYT по программе челночной селекции, и рассылают выделенный материал селекционным учреждениям – участникам сети КАСИБ в России. Начиная с 2000 г. в рамках региональной сети сотрудничества КАСИБ

проведено 11 совместных сортоиспытаний и изучено более 600 сортов и линий мягкой пшеницы. В результате программы челночной селекции между СІММУТ, Казахстаном и Россией с 2000 по 2020 г. в России переданы на Государственное сортоиспытание более 30 сортов мягкой пшеницы, а также за этот же период 36 сортов – в Казахстане, включая 8 российских сортов. Большинство из этих сортов уже включены в Госреестр селекционных достижений и возделываются в производстве.

В 2021 г. созданные в Омском ГАУ в рамках программы челночной селекции сорта яровой мягкой пшеницы Силантий и Нива 55 включены в Государственный реестр селекционных достижений по Уральскому и Западно-Сибирскому регионам РФ. Сорт яровой мягкой пшеницы Агрономическая 5 (в 2021 г.) и в 2022 г. сорт Касибовская 2 переданы на Государственное сортоиспытание.

Таким образом, челночная селекция позволила существенно расширить генетический материал пшеницы для селекции в учреждениях России, для участников программы КАСИБ, привлечь источники ценных признаков и создать исходный материал, сочетающий высокую продуктивность, качество зерна, устойчивость к засухе, болезням, особенно, к бурой, и стеблевой ржавчине.

Учитель

Профессору Владимиру Петровичу Шаманину, талантливому селекционеру, неординарной личности и просто хорошему человеку – 70 лет.

Счастье каждый трактует по-своему. Для Владимира Петровича счастье – это каждодневный труд в поле, за кафедрой в университете, за компьютером в своем кабинете, в общении с нами, его учениками. Он каждый день ждет утра, чтобы вернуться к своему любимому делу – решению насущных теоретических и практических вопросов селекции, которая стала смыслом всей его жизни.

Мы очень благодарны Владимиру Петровичу за то, что именно он был и остается нашим учителем. Он сумел заинтересовать нас в годы студенчества и аспирантуры, и мы решили всю свою жизнь посвятить науке. Владимир Петрович всегда говорит: «Главное в науке – это постоянное совершенство в направлении выбранного научного пути, пополнение своих знаний и неутомимое трудолюбие». Только

«непрерывное образование» и целеустремленность могут помочь достичь высоких результатов в профессиональной сфере. Владимир Петрович личным примером всегда доказывает своим ученикам этот тезис.

Владимир Петрович начал заниматься научной деятельностью более сорока лет назад, с 1979 г. в качестве аспиранта кафедры селекции и семеноводства ОмСХИ под руководством профессора Леонтьева Серафима Ивановича, который поручил ему одно из самых сложных на тот момент направлений селекции – селекцию пшеницы на засухоустойчивость. Серафим Иванович своими мудрыми советами и жизненным примером привил Владимиру Петровичу любовь к науке, который не только справился с поставленными задачами решения селекционно-генетических вопросов засухоустойчивости пшеницы, но и успешно прошел по ступенькам научной и академической карьеры. Серафим Иванович стал для Владимира Петровича Учителем, передавшим ему не только любовь и преданность селекции, но и научную школу, традиции которой сохранены и многократно приумножены.



Сертификат основателя научной школы «Научная школа селекционеров им. профессора С.И. Леонтьева» (Российская академия естествознания), 2011 г.



Паспорт руководителя научно-педагогической школы ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет», 1999 г.

Уже более двух десятилетий Владимир Петрович возглавляет научную школу селекционеров имени С.И. Леонтьева при кафедре агрономии, селекции и семеноводства Омского ГАУ, результатом многолетней работы стало создание около 30 сортов яровой мягкой пшеницы, более 20 из них включены в Государственный реестр селекционных достижений и общая площадь за годы их возделывания составляет более 10 млн. га в Западно-Сибирском и Уральском регионах.

Владимир Петрович руководит Международным селекционно-генетическим центром Омского ГАУ. В содружестве со многими селекционно-генетическими учреждениями страны и Международным центром CIMMYT (Мексика) работает над решением вопросов адаптивного и экологического направления в селекции пшеницы, которое основано на концепции усиления генетического контроля способности растений эффективно использовать благоприятные факторы внешней среды и противостоять действию абиотических и биотических стрессов.

Все, за что берется Владимир Петрович, представляет для него колоссальный интерес, которым он заражает всех вокруг себя. Нас всегда поражает его способность выбирать те направления, которыми пока никто не занимается в нашей стране, но через несколько лет они становятся востребованными и успешными. Так было с domestikацией пырея среднего (*Th. intermedium*).

В 1980-х гг. прошлого столетия в США из множества многолетних видов растений пырей был выбран для domestikации с целью создания сортов двойного направления использования – на зерно (альтернатива многолетней пшеницы) и сено. Однако в России селекционные программы, направленные на domestikацию многолетних культур, весьма ограничены. В популяции пырея сизого, полученной из Института Земли (Канзас, США), Владимиром Петровичем и его учениками были проведены циклы отборов наиболее адаптивных биотипов по зимостойкости и массе 1000 зерен, результатом стал сорт крупнозерного пырея Сова, включенный в Госреестр селекционных достижений по всем регионам России, и аналогов в нашей стране этому сорту нет!

Еще одно уникальное направление – создание сортов «цветной» пшеницы, польза которых для здоровья человека давно доказана многими зарубежными и отечественными научными исследованиями. Сдерживающим фактором производства продуктов питания из зерна фиолетовозерной пшеницы является отсутствие в России реестровых

сорт. Благодаря многолетней кропотливой работе и сотрудничеству с ИЦиГ СО РАН (г. Новосибирск) в 2021 г. на Государственное сортоиспытание передан высокоурожайный сорт пшеницы ЭФ 22, а в 2022 г. – сорт пырея сизого Филин с фиолетовой окраской зерна. Сорта обладают высокими пищевыми свойствами зерна, содержащими повышенное количество фенольных соединений и цинка. Мы уверены, что через несколько лет они займут достойное место на рынке и будут востребованы потребителями.

У Владимира Петровича огромный научный опыт, несколько поколений учеников, которые имеют серьезные достижения в области селекции и генетики сельскохозяйственных культур, работают в ведущих научных учреждениях в России и за рубежом.

У него ответственная профессиональная и общественная деятельность – эксперт ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ по агрономии и лесному хозяйству, заместитель председателя Диссертационного совета, член редколлегии турецкого журнала «Eginjournal», казахстанского «Вестник Торайгыров университета», российских журналов «Вестник Омского ГАУ», «Агропродовольственная политика России», эксперт Российского научного фонда (РНФ).

Несмотря на большую занятость в научной и педагогической деятельности, Владимир Петрович всегда находит время для семьи и внуков. Он многим интересуется, постоянно читает, в основном классику, любит слушать музыкальные произведения Бетховена, Вивальди, Баха, Чайковского, Рахманинова и др., играет на баяне.

Владимир Петрович занимается благородным трудом – созданием новых сортов пшеницы и их внедрением в производство. Это важное направление в обеспечении продовольственной безопасности и укрепления экспортного потенциала нашей страны. Хочется пожелать Владимиру Петровичу крепкого здоровья, благополучия, осуществления всех планов, новых достижений в науке, образованных и целеустремленных учеников. Всегда оставаться востребованным, увлеченным своим делом и иметь неиссякаемый интерес к жизни!

Благодарные ученики: доктор с.-х. наук И.В. Потоцкая, кандидаты с.-х. наук – А.С. Чурсин, С.С. Шепелев, О.Г. Кузьмин, М.С. Гладких

Участие В.П. Шаманина в составе диссертационных, общественных и научных советах

Заместитель председателя объединенного диссертационного совета Д 999.114.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»	2016 г. - по настоящее время
Член экспертного совета ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации по агрономии и лесному хозяйству	2018 г. - по настоящее время
Член научно-технического совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области по секции растениеводства, селекции и семеноводства	2015 г. - по настоящее время
Член экспертного совета по региональным конкурсам Российского научного фонда	2021 г. - по настоящее время
Член центрального совета Межрегиональной общественной организации Вавиловское общество генетиков и селекционеров	2014 г. - по настоящее время
Председатель Омского отделения Межрегиональной общественной организации Вавиловское общество генетиков и селекционеров	2012 г. - по настоящее время
Член научно-технического совета университета ФГБОУ ВО Омский ГАУ	2011 г. - по настоящее время

Участие В.П. Шаманина в составе редакционных коллегий и редакционных советах научных журналов



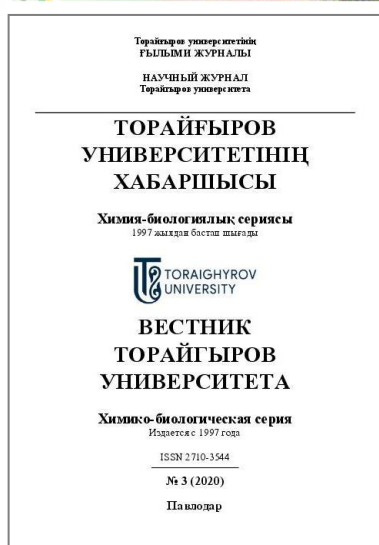
Агропродовольственная политика России. – Тюмень : ФГБОУ ВО государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2012. – Выходит 6 раз в год. – ISSN 2227-0280. – Текст : непосредственный.

2017 г. - по
настоящее время



Вестник Омского государственного аграрного университета – Омск : Издательство ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 1996. – Выходит ежеквартально. – ISSN 2222-0364. – Текст : непосредственный.

1996 г. - по
настоящее время



Вестник Торайгыров университета. Химико-биологическая серия. – Павлодар : Издательство «Toraighyrov University», 1997. – Выходит 4 раза в год. – ISSN 2710-3544. – Текст: непосредственный.

2022 г. - по
настоящее время

**Под руководством профессора В.П. Шаманина
за последние пять лет подготовлено и защищено 3 диссертации**

Ученая степень доктора сельскохозяйственных наук:

1. Потоцкая, И.В. Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала яровой мягкой пшеницы для селекции в условиях Западной Сибири и Южного Урала : диссертация на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Потоцкая Инна Владимировна. – Омск, 2020. – 321 с. – Место защиты: ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет. – Текст : непосредственный.

Ученая степень кандидата наук:

2. Пушкарёв, Д.В. Оценка сортов яровой мягкой пшеницы на экологическую пластичность и стабильность урожайности зерна в степной зоне Омской области : диссертация на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Пушкарёв Дмитрий Владимирович. – Омск, 2018. – 135 с. – Место защиты: ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Текст : непосредственный.

3. Чурсин, А.С. Оценка и отбор исходного материала яровой мягкой пшеницы для селекции в условиях южной лесостепи Западной Сибири : диссертация на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Чурсин Александр Сергеевич. – Омск, 2020. – 169 с. – Место защиты: ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Текст : непосредственный.

Указатель работ Шаманина В. П. и литературы о нём:

Авторские свидетельства и патенты

2014

1. Авторское свидетельство 57800 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = Павлоградка : № 8854210 : заявл. 30.11.2011 : опубл. 05.06.2014 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / В.Л. Бойко, Г.М. Вакуленко, С.Л. Петуховский, В.И. Пушкарев, В.П. Пьянов, Г.М. Серюков, А.Ю. Трущенко, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ООО «СУПЕРЭЛИТА». – Текст : непосредственный.

2. Патент 7397 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = Павлоградка : № 8854210 : заявл. 30.11.2011 : опубл. 05.06.2014 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / В.Л. Бойко, Г.М. Вакуленко, С.Л. Петуховский, В.И. Пушкарев, В.В. Пьянов, Г.М. Серюков, А.Ю. Трущенко, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ООО «СУПЕРЭЛИТА». – Текст : непосредственный.

2015

3. Патент 7894 Российская Федерация, Лукерья : фасоль обыкновенная : № 8954127 ; заявл. 30.11.2010 : опубл. 11.06.2015 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / В.М. Казыдуб, Н.Г. Казыдуб, С.Л. Петуховский, Н.В. Храмцова, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Россельхозакадемии. – Текст : непосредственный.

2016

4. Авторское свидетельство 63183 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = Столыпинская : № 8654764 : заявл. 29.11.2013 : опубл. 24.02.2016 : зарегистрирован в Госреестре

охраняемых селекционных достижений / Г.М. Вакуленко, О.Г. Кузьмин, С.Л. Петуховский, В.П. Пьянов, А.С. Трущенко, В.А. Тюнин, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин, Е.Р. Шрейдер ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ООО «СУПЕРЭЛИТА». – Текст : непосредственный.

5. Патент 8262 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = *Triticum aestivum* L. Столыпинская : № 8654764 : заявл. 29.11.2013 : опубл. 24.02.2016 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / Г.М. Вакуленко, О.Г. Кузьмин, С.Л. Петуховский, В.П. Пьянов, А.С. Трущенко, В.А. Тюнин, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин, Е.Р. Шрейдер ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ООО «СУПЕРЭЛИТА». – Текст : непосредственный.

2017

6. Авторское свидетельство 66043 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = ЭЛЕМЕНТ 22 : № 8558798 : заявл. 28.11.2014 : опубл. 13.04.2017 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / О.Г. Кузьмин, С.Л. Петуховский, В.П. Пьянов, М.А. Сутягинский, А.С. Трущенко, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ООО АПК «ТИТАН». – Текст : непосредственный.

7. Авторское свидетельство 66041 Российская Федерация. Пшеница мягкая яровая = ОМГАУ 95 : № 8558797 : заявл. 28.11.14 : опубл. 13.04.17 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / В.П. Шаманин, М.С. Гладких, О.Г. Кузьмин, С.Л. Петуховский, Д.В. Пушкарев, В.П. Пьянов, А.Ю. Трущенко, А.С. Чурсин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Текст : непосредственный.

8. Авторское свидетельство 66913 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = Тюменская юбилейная : № 8559015 : заявл. 01.12.2014 : опубл. 06.02.2017 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / Н.В. Абрамов, А.А. Казак,

Ю.П. Логинов, Г.В. Тоболова, Л.И. Якубышина, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ООО Селекционно-семеноводческая фирма «СЕМЕНА». – Текст : непосредственный.

9. Патент 9047 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = *Triticum aestivum* L. = ЭЛЕМЕНТ 22 : № 8558798 : заявл. 28.11.2014 : опубл. 13.04.2017 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / О. Г. Кузьмин, С. Л. Петуховский, В.П. Пьянов, М.А. Сутягинский, А.С. Трущенко, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ООО АПК «ТИТАН». – Текст : непосредственный.

10. Патент 9048 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = *Triticum aestivum* L. = ОМГАУ 95 /; заявитель и патентообладатель Ом. гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина. – № 8558797 ; заявл.28.11.2014 ; опубл.13.04.2017, зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений. – Текст : непосредственный.

2019

11. Авторское свидетельство 71171 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = ОМГАУ 100 : № 8355993 : заявл. 28.11.2016 : опубл. 23.05.2019 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / О.Г. Кузьмин, В.И. Пушкарев, В.П. Пьянов, Г.М. Серюков, А.Ю. Трущенко, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ООО «СУПЕРЭЛИТА». – Текст : непосредственный.

12. Авторское свидетельство 71169 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = Столыпинская 2 : № 8355990 : заявл. 28.11.2016 : опубл. 17.04.2019 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / Я.Б. Бендина, О.Г. Кузьмин, А.И. Моргунов. И.В. Потоцкая, В.П. Пьянов, А.Ю. Трущенко, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Текст : непосредственный.

13. Патент 10305 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = *Triticum aestivum* L. ОМГАУ 100 : № 8355993 : заявл.28.11.2016 :

опубл. 23.05.2019 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / О.Г. Кузьмин, В.И. Пушкарев, В.П. Пьянов, Г.М. Серюков, А.Ю. Трущенко, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ООО «СУПЕРЭЛИТА». – Текст : непосредственный.

14. Патент 10228 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = *Triticum aestivum* L. Столыпинская 2 : № 8355990 : заявл. 28.11.2016 : опубл. 17.04.2019 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / Я.Б. Бендина, О.Г. Кузьмин, А.И. Моргунов, И.В. Потоцкая, В.П. Пьянов, А.Ю. Трущенко, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Текст : непосредственный.

2020

15. Авторское свидетельство 76837 Российская Федерация, Пырей сизый = СОВА : № 8154091 : заявл. 26.11.2018 : опубл. 18.06.2020 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / Аманжол Нуржан Улы Айдаров, М.С. Гладких, О.Г. Кузьмин, А.И. Моргунов, В.Е. Пожерукова, И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Текст : непосредственный.

16. Патент 11145 Российская Федерация, Пырей сизый = *Thynoporyumin termedium*(Host) Barkworth & D.R.Deweys *ubsp.i* СОВА : № 8154091 : заявл. 26.11.2018 : опубл. 18.06.2020 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / Аманжол Нуржан Улы Айдаров, М.С. Гладких, О.Г. Кузьмин, А.И. Моргунов, В.Е. Пожерукова, И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Текст : непосредственный.

2022

17. Патент 12184 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = *Triticum aestivum* L. = НИВА 55 : № 12184 : заявл. 01.11.2019 : опубл.

26.04.2022 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / М.С. Гладких, О.Г. Кузьмин, А.И. Моргунов, В.Е. Пожерукова, И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Текст : непосредственный.

18. Патент 12182 Российская Федерация, Пшеница мягкая яровая = *Triticum aestivum* L. = СИЛАНТИЙ : № 8057180 : заявл. 202019 : опубл. 26.04.2022 : зарегистрирован в Госреестре охраняемых селекционных достижений / М.С. Гладких, О.Г. Кузьмин, А.И. Моргунов, В.Е. Пожерукова, И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев ; заявитель и патентообладатель Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Текст : непосредственный.

Монографии

2015

19. Селекция яровой мягкой пшеницы на устойчивость к стеблевой ржавчине в Западной Сибири : монография / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов, С.Л. Петуховский [и др.] ; ред. В.П. Шаманин ; Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции. – Омск : ОмГАУ, 2015. – 145 с. – ISBN 978-5-89764-486-5. – Текст : непосредственный.

20. Трущенко, А. Ю. Аналоговая селекция яровой мягкой пшеницы в условиях Западной Сибири : монография / А.Ю. Трущенко, В.П. Шаманин ; Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск : ОмГАУ, 2015. – 170 с. – ISBN 978-5-89764-493-3. – Текст : электронный.

2021

21. Гексаплоидные синтетики и эффективные гены для селекции пшеницы в условиях Западной Сибири : монография / В. П. Шаманин, С. С. Шепелев, И. В. Потоцкая [и др.]. – Омск : Омский ГАУ, 2021. – 172 с. – ISBN 978-5-89764-957-0. – Текст : непосредственный.

Учебники, учебные пособия и другие отдельно изданные работы

2014

22. Селекция и семеноводство полевых культур : учебное пособие / В.П. Шаманин, А.Ю. Трущенко, С.Л. Петуховский, С.П. Кузьмина. – Омск : Омский ГАУ, 2014. – 380 с. – ISBN 978-5-89764-437-7. – Текст : непосредственный.

2017

23. Шаманин, В.П. Сортоведение гороха и сои : учебное пособие / В.П. Шаманин, Л.В. Омелянюк, А.Ю. Трущенко. – Омск : Омский ГАУ, 2017. – 76 с. – ISBN 978-5-89764-602-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/102206> (дата обращения: 01.11.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

24. Шаманин, В.П. Частное семеноводство полевых культур : учебное пособие / В.П. Шаманин, А.Ю. Трущенко. – Омск : Омский ГАУ, 2017. – 423 с. – ISBN 978-5-89764-617-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/102196> (дата обращения: 01.11.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2020

25. Шаманин, В.П. Расчет комбинационной способности и стратегия отбора в селекции : учебное пособие / В.П. Шаманин, А.Ю. Трущенко. – Омск : Омский ГАУ, 2020. – 39 с. – ISBN 978-5-89764-919-82. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/159609> (дата обращения: 01.11.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Статьи из журналов, сборников и научных трудов

2012

26. Колычев, Н.М. Аграрный университетский комплекс - перспективы и реальность / Н.М. Колычев, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Вестник кадровой политики, аграрного образования и инноваций. – 2012. – № 4. – С. 24.

27. Расширение генетического разнообразия генофонда яровой пшеницы / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, А.Ю. Трущенко [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2012. – № 5 (91). – С. 13–16. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17716311> (дата обращения: 24.08.2022).

28. Селекционно-генетическая оценка популяций яровой мягкой пшеницы Сибирского питомника челночной селекции СИММИТ / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов, Я. Манес [и др.]. – Текст : электронный // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2012. – Т. 16. – № 1. – С. 21–32. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17854543> (дата обращения: 24.08.2022).

29. Создание адаптивного селекционного материала яровой мягкой пшеницы с использованием метода челночной селекции СИММИТ / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов, Ю.И. Зеленский [и др.]. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 2. – С. 386. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17689535> (дата обращения: 24.08.2022).

30. Создание исходного материала яровой мягкой пшеницы, устойчивой к местной популяции бурой и стеблевой ржавчины в условиях Западной Сибири и вирулентной расе Ug 99 в Кении / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов, А.С. Чурсин [и др.]. – Текст : непосредственный // Селекция сельскохозяйственных культур на устойчивость к экстремальным факторам среды в аридных зонах Сибири : материалы международной научно-практической конференции (Улан-Удэ, июль 2010 г.). – Новосибирск, 2012. – С. 247–252.

31. Шаманин, В.П. Повышение стабильности урожайности сортов яровой мягкой пшеницы на основе расширения их генетического разнообразия в условиях Западной Сибири / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, А. С. Чурсин [и др.]. – Текст : электронный // Научная жизнь. – 2012. – № 1. – С. 102. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17659246> (дата обращения: 24.08.2022).

32. Шаманин, В.П. Расширение генетического разнообразия генофонда яровой пшеницы / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин [и др.]. – Текст : непосредственный // Сибирская деревня:

история, современное состояние, перспективы развития : сборник научных трудов : в 3 ч. – Омск : Наука, 2012. – Ч. III. – С. 264–269.

33. Шаманин, В.П. Создание исходного материала для селекции яровой мягкой пшеницы в условиях Западной Сибири / В.П. Шаманин, С.Л. Петуховский. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2012. – № 6. – С. 10–16.

34. Шаманин, В.П. Ценность челночного исходного материала яровой мягкой пшеницы для Западной Сибири / В.П. Шаманин, С.Л. Петуховский. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2012. – № 4. – С. 4–10.

2013

35. Идентификация генов устойчивости к бурой ржавчине у линий яровой мягкой пшеницы с помощью молекулярных маркеров / В.П. Шаманин, Е.И. Гультяева, И.В. Потоцкая [и др.]. – Текст : электронный // Вестник НГАУ. – 2013. – № 2 (27). – С. 43–48. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=20349869> (дата обращения: 24.08.2022).

36. Краснова, Ю.С. Влияние метеорологических условий на урожайность мягкой яровой пшеницы в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Ю.С. Краснова, С.Л. Петуховский, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Материалы Второго Международного научно-технического форума «Реализация государственной программы развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: инновации, проблемы, перспективы» : посвящённые 95-летию ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина : (27-29 марта 2013 г.) / Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск, 2013. – С. 70–72.

37. Мергалимов Д.Б. Изучение сортов и линий ярового ячменя в условиях северо-востока Казахстана / Д.Б. Мергалимов, Л.В. Бекенова, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Научные инновации - аграрному производству : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 95-летию юбилею агрономического факультета (20-21 февраля 2013 г.) / Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск, 2013. – С. 188–191.

38. Оценка популяций яровой мягкой пшеницы сибирского питомника челночной селекции в различных экологических пунктах России / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, И.И. Каракоз, А.А. Островская. – Текст : непосредственный // Научные инновации - аграрному производству : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 95-летию агрономического факультета (20-21 февраля 2013 г.) / Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск, 2013. – С. 172–175.

39. Селекция яровой мягкой пшеницы на устойчивость к стеблевой ржавчине в условиях Западной Сибири – реальность и перспективы / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов, С.Л. Петуховский [и др.] // Современное состояние и приоритетные направления развития генетики, эпигенетики, селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур : доклады и сообщения XI Международной генетико-селекционной школы-семинара (пос. Краснообск, 9-13 апреля 2012 г.) / Российская академия сельскохозяйственных наук, Сибирское региональное отделение, Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции. – Новосибирск, 2013. – С. 287–292.

40. Шаманин, В.П. Вклад научной школы селекционеров ОмГАУ в производство зерна яровой мягкой пшеницы Омским регионом / В.П. Шаманин, С. Л. Петуховский. – Текст : непосредственный // Научные инновации – аграрному производству : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 95-летию агрономического факультета (20-21 февраля 2013 г.) / Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск, 2013. – С. 148–152.

41. Шаманин, В.П. Оценка генотипического разнообразия селекционного материала яровой мягкой пшеницы в условиях Западной Сибири по программе челночной селекции СИММИТ / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, С.Л. Петуховский. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 3. – С. 422. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=20909434> (дата обращения: 24.08.2022).

42. Шаманин, В.П. Оценка генотипического разнообразия яровой мягкой пшеницы по признакам продуктивности в питомнике

казахстанских и сибирских сортов (КАСИБ) в условиях южной лесостепи Западной Сибири / В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Научные инновации – аграрному производству : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 95-летию агрономического факультета (20-21 февраля 2013 г.) / Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск, 2013. – С. 175–178.

43. Шаманин, В.П. Реальность и перспективы создания генотипического разнообразия для селекции яровой мягкой пшеницы в условиях Западной Сибири по программе СИММИТ / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов. – Текст : непосредственный // Научные инновации – аграрному производству : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 95-летию агрономического факультета (20-21 февраля 2013 г.) / Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск, 2013. – С. 216–219.

44. The shuttle breeding outcomes of Kurgan scientific and research Institute of agriculture (KSRIA) / N. Yu. Bannikova, E.A. Filippova, V.P. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // International Plant Breeding Congress : Abstract Book, Antalya, Turkey, 10-14 november 2013 of the year / Plant Breeders Sub-Union of Turkey (BİSAB), Dr Vehbi ESER. – Antalya, Turkey, 2013. – P. 233. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24378897> (date of access: 24.08.2022).

2014

45. Вирулентность гриба *Russinia tritricina* на сортах и селекционных линиях мягкой пшеницы на опытном поле ОмГАУ в 2013 г. / В.П. Шаманин, Е.И. Гультияева, Е.Л. Шайдаюк [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2014. – № 6. – С. 36–42.

46. Галицкий, Д.Н. Зависимость накопления масла и жирнокислотного состава от условий окружающей среды в семенах льна масличного в южной лесостепи Омской области / Д.Н. Галицкий, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник. Серия Ресурсы Земли. Человек. – 2014. – № 2. – С. 169–173.

47. Изменчивость климатических факторов и урожайность сортов яровой мягкой пшеницы селекции ОмГАУ в условиях южной лесостепи Западной Сибири / С.Л. Петуховский, В.П. Шаманин, А.И. Моргунов [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2014. – № 1. – С. 20–27.

48. Казак, А.А. Международная научная программа в селекции яровой пшеницы / А.А. Казак, В.П. Шаманин, Ю.П. Логинов. – Текст : электронный // Перспективы развития АПК в работах молодых учёных : сборник материалов региональной научно-практической конференции молодых учёных, Тюмень, 05 февраля 2014 г. / Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Тюмень, 2014. – С. 73–79. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23260802> (дата обращения: 24.08.2022).

49. Качество сортов яровой мягкой пшеницы селекции Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина при репродукции в сети КАСИБ в степной зоне Казахстана и Западной Сибири / А.И. Абугалиева, В.П. Шаманин, Т.В. Савин [и др.]. – Текст : непосредственный // Достижения науки и техники АПК. – 2014. – № 5. – С. 13–16.

50. Потепление климата и урожайность яровой мягкой пшеницы в условиях Южной лесостепи Западной Сибири / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов, С.Л. Петуховский [и др.]. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 1. – С. 383. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21451362> (дата обращения: 24.08.2022).

51. Селекция яровой мягкой пшеницы в ОмГАУ для целинных земель Западной Сибири и Северного Казахстана / В.П. Шаманин, С.Л. Петуховский, А.И. Абугалиева [и др.]. – Текст : непосредственный // Исторические аспекты, состояние и перспективы развития земледелия в Сибири и Казахстане : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 60-летию освоения целинных и залежных земель (12-13 марта 2014 г.) / Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. – Омск, 2014. – С. 82–84.

52. Трущенко, А.Ю. Оценка показателей водного режима аналогов яровой мягкой пшеницы Саратовская 29 / А.Ю. Трущенко,

В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Аграрная наука = Agrarian science. – 2014. – № 7. – С. 20.

53. Экологическая пластичность сортов мягкой яровой пшеницы в условиях Южной лесостепи Западной Сибири / Ю.С. Краснова, В.П. Шаманин, С.Л. Петуховский, Л.М. Кирилук. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6. – С. 1633. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22878961> (дата обращения: 24.08.2022).

2015

54. Галицкий, Д.Н. Влияние условий окружающей среды на накопление масла в семенах льна масличного и его качество / Д.Н. Галицкий, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Вестник НГАУ. – 2015. – № 2 (35). – С. 18–24. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23790361> (дата обращения: 24.08.2022).

55. Галицкий, Д.Н. Экологическая пластичность сортов льна масличного в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Д.Н. Галицкий, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. – 2015. – № 1. – URL: <https://e-journal.omgau.ru/index.php/vyp-rus/2015-rus/1-1-rus> (дата обращения: 24.08.2022).

56. Мергалимов, Д. Б. Оценка экологической пластичности сортов ярового ячменя в условиях Северо-Востока Казахстана / Д.Б. Мергалимов, Л.В. Бекенова, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-2. – С. 288. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23662516> (дата обращения: 24.08.2022).

57. Мергалимов, Д.Б. Результаты изучения сортов и линий ячменя в условиях северо-востока Казахстана / Д.Б. Мергалимов, Л.В. Бекенова, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – № 7. – С. 36–40.

58. Мониторинг вирулентности популяций гриба *P. Triticina* на опытном поле ОмГАУ / В.П. Шаманин, Е.И. Гультяева, Е.Л. Шайдаюк

[и др.]. – Текст : электронный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – № 5 (127). – С. 70–75. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23441703> (дата обращения: 24.08.2022).

59. Оценка селекционного материала, созданного с использованием диких злаков для повышения урожайности пшеницы, устойчивости к болезням и абиотическим стрессам / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, А.И. Моргунов [и др.]. – Текст : электронный // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. – 2015. – № 2 (2). – 6 с. – URL: <https://e-journal.omgau.ru/index.php/vyp-rus/2015-rus/1-2-rus> (дата обращения: 24.08.2022).

60. Повышение стабильности урожайности сортов яровой мягкой пшеницы на основе расширения их генетического разнообразия в условиях Западной Сибири / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин [и др.]. – Текст : электронный // Russian Agricultural Science Review. – 2015. – Т. 6. – № 6-1. – С. 50–57. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23851931> (дата обращения: 24.08.2022).

61. Потепление климата и стратегия повышения устойчивости производства зерна яровой мягкой пшеницы в Западной Сибири / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов, С.Л. Петуховский [и др.]. – Текст : непосредственный // Материалы совещания Казахстанско-Сибирской сети по улучшению яровой пшеницы (КАСИБ) в СибНИИРС (г. Новосибирск, 4-6 августа 2014 г.) / Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН [и др.]. – Новосибирск, 2015. – С. 101–108.

62. Потоцкая, И.В. Селекционная оценка «популяций-синтетиков» яровой мягкой пшеницы в условиях Южной лесостепи Западной Сибири / И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1. – С. 1683. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25325459> (дата обращения: 24.08.2022).

63. Селекция адаптивных сортов яровой пшеницы в Сибири / А.А. Казак, Ю.П. Логинов, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Зерновое хозяйство России. – 2015. – № 1. – С. 26–30. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22994647> (дата обращения: 24.08.2022).

64. Табаченко, А.В. Кластерный анализ по урожайности зерна образцов питомника яровой мягкой пшеницы КАСИБ 12 / А.В. Табаченко, В.П. Шаманин, Х. Мансуров. – Текст : непосредственный // Материалы совещания Казахстанско-Сибирской сети по улучшению яровой пшеницы (КАСИБ) в СибНИИРС (Новосибирск, 4-6 августа 2014 г.) / Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН [и др.]. – Новосибирск, 2015. – С. 71–76.

65. Трущенко, А.Ю. Оценка показателей водного режима аналогов яровой мягкой пшеницы Саратовская 29 / А.Ю. Трущенко, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Аграрная наука = Agrarian science. – 2015. – № 4. – С. 20–21.

66. Трущенко, А. Ю. Сравнительная оценка аналогов сорта яровой мягкой пшеницы Эритроспермум 59 с родительскими формами по основным хозяйственно-ценным признакам и параметрам органов фотосинтеза / А.Ю. Трущенко, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1. – С. 1676. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25325452> (дата обращения: 24.08.2022).

67. Трущенко, А.Ю. Эффекты морфологических и биологических признаков по урожайности и элементам продуктивности растений у изогенных линий Новосибирская 67 / А.Ю. Трущенко, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 2-1. – С. 538. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24123371> (дата обращения: 24.08.2022).

68. Урожайность сортов яровой мягкой пшеницы селекции ОмГАУ в условиях изменчивых климатических факторов Южной лесостепи Западной Сибири / В.П. Шаманин, С.Л. Петуховский, А.И. Моргунов [и др.]. – Текст : электронный // Вестник НГАУ. – 2015. – № 1 (34). – С. 52–59. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23396706> (дата обращения: 24.08.2022).

69. Шаманин, В.П. Краткая история международного отдела и первого Интернет ОмГАУ им. П.А. Столыпина / В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Сибака сегодня : [электронный музей Сибачи]. – 2015. – URL: http://sibaka-today.ucoz.ru/index/veterany_vspominajut/0-71 (дата обращения: 24.08.2022).

70. Шаманин, В.П., Н.Л. Скалозубов – основатель селекции яровой мягкой пшеницы на засухоустойчивость / В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Наследие Н.Л. Сказалова – на службу устойчивого развития сибирского села» : сборник докладов научно-практической конференции (17-19 сентября 2015 г.) / Тобольский государственный историко-архитектурный музей-заповедник [и др.]. – Тобольск, 2015. – С. 82–85.

71. Шаманин, В. П. Фенотипическая оценка линий яровой мягкой пшеницы с идентифицированными SR-генами в условиях южной лесостепи Западной Сибири / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, М.В. Клевакина. – Текст : непосредственный // Инновации в развитии сельскохозяйственного производства в современной России и Казахстане : материалы 1 Международной научно-практической конференции (Омск, 10 февраля 2015 г.) ; Россия молодая: передовые технологии – в промышленность : материалы 6 Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 10-11 ноября 2015 г.). – Омск, 2015. – С. 66–69.

72. Strategy of spring bread wheat breeding in the changing environment conditions in Western Siberia / V.P. Shamanin, I.E. Likhenko, A.I. Morgunov [et al.]. – Text : electronic // Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics and Biotechnology : The 3rd International Conference. Abstract book, Novosibirsk, 17-21 june 2015 of the year. – Novosibirsk: Federal Research Center Institute of Cytology and Genetics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 2015. – P. 49–50. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39206051> (date of access: 24.08.2022).

2016

73. Галицкий, Д.Н. Влияние условий окружающей среды на накопление масла в семенах льна масличного и его качество / Д.Н. Галицкий, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Вестник НГАУ. – 2015. – № 2 (35). – С. 18–24. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23790361> (дата обращения: 24.08.2022).

74. Генофонд устойчивых к стеблевой ржавчине сортов яровой мягкой пшеницы из питомников КАСИБ для селекции в Западной Сибири / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов, Ю.И. Зеленский [и др.]. – Текст : электронный // Генофонд и селекция растений : тезисы докладов II Международной конференции, посвящённой 80-летию

СИБНИИРС, Новосибирск, 29-31 марта 2016 г. – Новосибирск, 2016. – С. 65–66. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30047457> (дата обращения: 24.08.2022).

75. Мергалимов, Д.Б. Урожайность и качество сортов и линий ячменя в условиях северо-востока Казахстана / Д.Б. Мергалимов, Л.В. Бекенова, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Вестник НГАУ. – 2016. – № 1 (38). – С. 28–36. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25941212> (дата обращения: 24.08.2022).

76. Проблема засухоустойчивости яровой мягкой пшеницы в Западной Сибири и современные экспресс-методы ее оценки в полевых условиях / В.П. Шаманин, А.Ю. Трущенко, А.В. Пинкаль [и др.]. – Текст : электронный // Вестник НГАУ. – 2016. – № 3 (40). – С. 57–64. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27125567> (дата обращения: 24.08.2022).

77. Структура популяции гриба *Russinia triticina* на сортах и селекционных линиях мягкой пшеницы на опытном поле Омского ГАУ в 2013-2015 гг. / Е.И. Гульяева, В.П. Шаманин, Е.Л. Шайдаюк [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2016. – № 2. – С. 20–25.

78. Шаманин, В. П. Иммунологическая оценка сортов яровой мягкой пшеницы селекционного питомника КАСИБ / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2016. – № 2. – С. 5–10.

79. Шаманин, В.П. Кластерный анализ сортов мягкой яровой пшеницы по элементам структуры урожая в Южной лесостепи Западной Сибири / В.П. Шаманин, С.Л. Петуховский, Ю.С. Краснова. – Текст : электронный // Вестник КрасГАУ. – 2016. – № 4 (115). – С. 147–152. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25828451> (дата обращения: 24.08.2022).

80. Шаманин, В.П. Оценка сибирской коллекции яровой мягкой пшеницы на устойчивость к стеблевой ржавчине в условиях Южной лесостепи Западной Сибири / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, М. В. Клевакина. – Текст : электронный // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11. – № 2 (40). –

С. 55–59. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26488494> (дата обращения: 24.08.2022).

81. Genetic diversity of spring wheat from Kazakhstan and Russia for resistance to stem rust Ug99 / V. Shamanin, E. Salina, R. Wanyera [et al.]. – Text : electronic // Euphytica. – 2016. – Vol. 212. – No 2. – P. 287–296. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27572361> (date of access: 24.08.2022).

2017

82. Генофонд питомников КАСИБ и синтетической пшеницы для создания генотипического разнообразия сортов в Западной Сибири / В.П. Шаманин, А.И. Моргунов, И.Е. Лихенко [и др.]. – Текст : электронный // Генофонд и селекция растений : тезисы докладов III Международной конференции, посвящённой 130-летию Н.И. Вавилова, Новосибирск, 28-30 марта 2017 г. – Новосибирск, 2017. – С. 80–81. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32581062> (дата обращения: 24.08.2022).

83. Изучение урожайности и вегетационного периода сортообразцов мягкой яровой пшеницы питомника КАСИБ / Е.В. Агеева, И.Е. Лихенко, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Генофонд и селекция растений : тезисы докладов III Международной конференции, посвящённой 130-летию Н.И. Вавилова, Новосибирск, 28-30 марта 2017 г. – Новосибирск, 2017. – С. 4–5. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32581117> (дата обращения: 24.08.2022).

84. Морфотипический состав зародышей у семян в зависимости от генотипа сорта и агротехнических приемов возделывания яровой мягкой пшеницы / С.С. Шепелев, В.Е. Пожерукова, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Биотехнологии в сельском хозяйстве, промышленности и медицине : сборник материалов Региональной научно-практической конференции молодых ученых, (25 апреля 2017 г.). – Омск, 2017. – С. 124–130. – URL: <http://e-journal.omgau.ru/images/conf/170425/sbornik170425.pdf> (дата обращения: 24.08.2022).

85. Оценка линий синтетической пшеницы (*Triticum durum*/*Aegilops tauschii*) по вегетационному периоду и устойчивости к болезням / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев [и др.]. –

Текст : электронный // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2017. – Т. 21. – № 3. – С. 347–353. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29028003> (дата обращения: 24.08.2022).

86. Памяти доктора биологических наук, заведующего лабораторией генетики и селекции пшеницы ФГБНУ «Самарский НИИСХ», генетика и селекционера Валерия Владимировича Сюкова / П.Н. Мальчиков, А.А. Вьюшков, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Письма в Вавиловский журнал. – 2017. – Т. 3. – С. 32–39. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42460647> (дата обращения: 24.08.2022).

87. Пушкарев, Д.В. Урожайность и устойчивость к болезням сортов яровой мягкой пшеницы в условиях степной зоны Омской области / Д.В. Пушкарев, Р.М. Карманов, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Разнообразие и устойчивое развитие агробиоценозов Омского Прииртышья : материалы Национальной научно-практической конференции, посвящённой 90-летию ботанического сада Омского ГАУ, Омск, 25 сентября 2017 г. – Омск, 2017. – С. 161–164. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30529506> (дата обращения: 24.08.2022).

88. Создание генетического разнообразия пшеницы по устойчивости к болезням в условиях Западной Сибири / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин [и др.]. – Текст : электронный // Идеи Н.И. Вавилова в современном мире : тезисы докладов IV Вавиловской международной научной конференции, Санкт-Петербург, 20-24 ноября 2017 г. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 332–333. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30931853> (дата обращения: 24.08.2022).

89. Фенотипическая оценка линий гексаплоидной синтетической пшеницы в условиях южной лесостепи Западной Сибири / И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев [и др.]. – Текст : электронный // Advances in Agricultural and Biological Sciences. – 2017. – Т. 3. – № 2. – С. 11–19. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29750272> (дата обращения: 24.08.2022).

90. Фенотипический состав *Russcincia triticina* на образцах мягкой пшеницы в Омской области в 2016 г / Е.И. Гульяева, В.П. Шаманин,

Е.Л. Шайдаюк [и др.]. – Текст : электронный // Вестник НГАУ. – 2017. – № 2 (43). – С. 16–23. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29429312> (дата обращения: 24.08.2022).

91. Шаманин, В.П. Генетическая защита урожая пшеницы от болезней - селекционные методы решения экологических проблем / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая. – Текст : электронный // Всемирный день охраны окружающей среды (экологические чтения - 2017) : материалы Международной научно-практической конференции, Омск, 03-05 июня 2017 г. – Омск, 2017. – С. 322–325. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29848401> (дата обращения: 24.08.2022).

92. Шаманин, В.П. Скрининг сортов яровой мягкой пшеницы питомника КАСИБ к бурой и стеблевой ржавчине в условиях Западной Сибири / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, О.Г. Кузьмин. – Текст : электронный // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12. – № 2 (44). – С. 58–63. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32321822> (дата обращения: 24.08.2022).

93. Шаманин, В.П. Создание исходного материала яровой мягкой пшеницы для селекции на устойчивость к стеблевой ржавчине в условиях Западной Сибири / В.П. Шаманин, Б.В. Загородний, И.И. Кербер [и др.]. – Текст : электронный // Сельскохозяйственные науки – агропромышленному комплексу России : сборник материалов международной научно-практической конференции, 20-22 февраля 2017 г. – Миасское, 2017. – С. 152–157. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29221924> (дата обращения: 24.08.2022).

94. Шаманин, В.П. Сорта яровой мягкой пшеницы омских ученых – в госреестре селекционных достижений / В.П. Шаманин, А.С. Чурсин, В.П. Кормин. – Текст : непосредственный // Сельская Сибирь. – 2017. – № 1 (март). – С. 40–43.

95. Экологическая пластичность и стабильность сортов яровой мягкой пшеницы в степной зоне Омской области / Д.В. Пушкарёв, А.С. Чурсин, О.Г. Кузьмин, В.П. Шаманин. – Текст :

непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2017. – № 4. – С. 61–67.

96. Identification of hexaploid synthetic wheat resistant to diseases / A. Kuresbek, K.R. Chidirov, V.P. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Ecology, Environment and Conservation. – 2017. – Vol. 23. – No 1. – P. 598–601. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=31019427> (date of access: 24.08.2022).

97. Kazakhstan-Siberia network on spring wheat improvement / V. Shamanin, A. Abugaliyeva, A. Akhmetova [et al.]. – Text : electronic // Proceedings of the 13th International Wheat Genetics Symposium, Tulln, Austria, 23-28 april 2017 of the year. – Tulln, Austria, 2017. – P. 470. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=31896449> (date of access: 24.08.2022).

98. New productive primary hexaploid synthetics resistant to diseases and pests / V. Shamanin, A. Abugaliyeva, Y. Dutbayev [et al.]. – Text : electronic // Proceedings of the 13th International Wheat Genetics Symposium, Tulln, Austria, 23-28 april 2017 of the year. – Tulln, Austria: Without a publisher, 2017. – P. 166. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29162867> (date of access: 24.08.2022).

99. Russia – wheat grain exporter no.1: contribution of breeding, genomics and genetic resources / L.A. Bessalova, V.P. Shamanin, E.A. Salina [et al.]. – Text : electronic // Proceedings of the 13th International Wheat Genetics Symposium, Tulln, Austria, 23-28 april 2017 of the year. – 2017. – P. 117. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29132755> (date of access: 24.08.2022).

100. The development of the initial material of spring common wheat for breeding for resistance to stem rust (*Puccinia graminis* Pers. f. sp. *tritici*), including the Ug99 race, in Russia / I.F. Lapochkina, N.R. Gainullin, D.N. Galinger [et al.]. – Text : electronic // Russian Journal of Genetics: Applied Research. – 2017. – Vol. 7. – No 3. – P. 308–317. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=31020187> (date of access: 24.08.2022).

101. The phenotyping of synthetic wheat *Aegilops Tauschii* genome in the conditions of southern forest-steppe of western Siberia / V.P. Shamanin, I.V. Pototskaya, S.S. Shepelev [et al.]. – Text : electronic // Asian Journal of

Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences. – 2017. – Vol. 19. – No 1. – P. 153–159. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45584530> (date of access: 24.08.2022).

2018

102. Айдаров, А. Н. Оценка многолетнего зернокармowego злака в условиях Западной Сибири / А.Н. Айдаров, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Научные инновации – аграрному производству : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию юбилею Омского ГАУ, Омск, 21 февраля 2018 г. – Омск, 2018. – С. 582–585. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34876256> (дата обращения: 24.08.2022).

103. Айдаров, А.Н. Перспективы селекции многолетнего зернокармowego злака *THYNOPIRUM intermedium* для условий Западной Сибири / А.Н. Айдаров, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Сборник материалов XXIV научно-технической студенческой конференции, Омск, 11 апреля 2018 г. – Омск, 2018. – С. 31–33. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34982448> (дата обращения: 24.08.2022).

104. Генетическая структура российских и казахстанских популяций возбудителя бурой ржавчины *Puccinia tritici* Erikss. По вирулентности и SSR маркерам / Е.И. Гультеяева, Е.Л. Шайдаюк, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Сельскохозяйственная биология. – 2018. – Т. 53. – № 1. – С. 85–95. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32667045> (дата обращения: 24.08.2022).

105. Динамика вирулентности омской популяции *Puccinia tritici* / В.П. Шаманин, Е.И. Гультеяева, Е.Л. Шайдаюк. – Текст : непосредственный // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 5. – С. 29–35.

106. Загородний, Б.В. Селекционная ценность сортов КСИ по урожайности и устойчивости к болезням / Б.В. Загородний, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Сборник материалов XXIV научно-технической студенческой конференции, Омск, 11 апреля 2018 г. – Омск, 2018. – С. 47–52. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34982453> (дата обращения: 24.08.2022).

107. Изменчивость климатических факторов и урожайности сортов яровой мягкой пшеницы в степной зоне Омской области / Д.В. Пушкарев, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2. – С. 39–45.

108. История селекции и генетики яровой мягкой пшеницы в Омском ГАУ / В.П. Шаманин, А.С. Чурсин, И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев. – Текст : электронный // Научные инновации – аграрному производству : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию юбилею Омского ГАУ, Омск, 21 февраля 2018 г. – Омск, 2018. – С. 776–780. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34876349> (дата обращения: 24.08.2022).

109. Исходный материал с геномом *Ae tauschii* для селекции на расонеспецифическую устойчивость к бурой и стеблевой ржавчине / И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин, В.Е. Пожерукова. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского Государственного Аграрного Университета. – 2018. – N 3. – С. 62–69.

110. Картирование QTL у гексаплоидной мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в условиях Западно-Сибирской равнины / В.П. Шаманин, С.С. Шепелев, В.Е. Пожерукова [и др.]. – DOI 10.15389/agrobiology.2018.1.50rus. – Текст : электронный // Сельскохозяйственная биология. – 2018. – Т. 53. – № 1. – С. 50–60. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32667042> (дата обращения: 24.08.2022).

111. Кербер, И.И. Селекционная оценка линий яровой мягкой пшеницы устойчивых к стеблевой ржавчине в условиях Южной лесостепи Омской области / И.И. Кербер, О.Г. Кузьмин, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Сборник материалов XXIV научно-технической студенческой конференции, Омск, 11 апреля 2018 г. – Омск, 2018. – С. 52–57. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34982454> (дата обращения: 24.08.2022).

112. Корреляция урожайности с элементами продуктивности сортов яровой мягкой пшеницы в условиях степной зоны Омской области / Д.В. Пушкарев, О.Г. Кузьмин, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст

: непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 26–35.

113. Морфометрические параметры корневой системы и продуктивность растений у синтетических линий яровой мягкой пшеницы в условиях Западной Сибири в связи с засухоустойчивостью / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев [и др.]. – Текст : электронный // Сельскохозяйственная биология. – 2018. – Т. 53. – № 3. – С. 587–597. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35303758> (дата обращения: 24.08.2022).

114. Потоцкая, И.В. Исходный материал с геномом *Ae tauschii* для селекции на расонеспецифическую устойчивость к бурой и стеблевой ржавчине / И.В. Потоцкая, В.Е. Пожерукова, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского Государственного Аграрного Университета. – 2018. – № 3. – С. 62–69.

115. Потоцкая, И.В. Оценка урожайности сортов яровой мягкой пшеницы сети КАСИБ в различных экологических пунктах России и Казахстана / И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин, А. И. Моргунов. – Текст : электронный // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 4. – С. 86–91. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35044442> (дата обращения: 24.08.2022).

116. Скрининг гексаплоидных синтетических линий и сортов яровой мягкой пшеницы на устойчивость к септориозу / Т.М. Коломиец, В.П. Шаманин, Е.В. Пахолкова [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3 (31). – С. 13–26.

117. Создание селекционного материала на основе синтетической пшеницы в Омском ГАУ / В.П. Шаманин, А.С. Чурсин, И.В. Потоцкая [и др.]. – Текст : электронный // Генофонд и селекция растений : материалы IV Международной научно-практической конференции, Новосибирск, 04-06 апреля 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 395–400. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35206279> (дата обращения: 24.08.2022).

118. Устойчивые к болезням сорта пшеницы как генетическая основа для органического (биологического) производства зерна / А.И. Моргунов, А.И. Абугалиева, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст :

электронный // Генофонд и селекция растений : материалы IV Международной научно-практической конференции, Новосибирск, 04-06 апреля 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 218–221. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35206302> (дата обращения: 24.08.2022).

119. Характеристика признаковой коллекции яровой мягкой пшеницы КАСИБ 4-17 по устойчивости к ржавчинным болезням / А.А. Рсымбетов, А.И. Моргунов, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Научные инновации - аграрному производству : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию Омского ГАУ, Омск, 21 февраля 2018 г. – Омск, 2018. – С. 736–739. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34876328> (дата обращения: 24.08.2022).

120. Шаманин, В.П. Генетический потенциал рода *Thinopyrum* как источника хозяйственно-ценных признаков в селекции пшеницы / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, А.Н. у. Айдаров. – Текст : электронный // Фундаментальные и прикладные разработки естественных и гуманитарных наук: современные концепции, последние тенденции развития : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции : в 4-х частях, Ростов-на-Дону, 24 сентября 2018 г. – Ростов-на-Дону, 2018. – Ч. 3. – С. 433–438. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36701672> (дата обращения: 24.08.2022).

121. Шаманин, В.П. Динамика вирулентности омской популяции *Puccinia triticina* / В. П. Шаманин, Е.И. Гуляева, Е.Л. Шайдаюк [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 5. – С. 29–35.

122. High-yielding winter synthetic hexaploid wheats resistant to multiple diseases and pests / A. Morgounov, B. Akin, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Plant Genetic Resources: Characterisation and Utilisation. – 2018. – Vol. 16. – No 3. – P. 273–278. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35474997> (date of access: 24.08.2022).

123. Population structure of leaf pathogens of common spring wheat in the West Asian regions of Russia and Northern Kazakhstan in 2017 / E.I. Gulyaeva, N.M. Kovalenko, V.P. Shamanin [et al.]. – Text : electronic

// Vavilov Journal of Genetics and Breeding. – 2018. – Vol. 22. – No 3. – P. 363–369. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34861591> (date of access: 24.08.2022).

124. Productivity and disease resistance of primary hexaploid synthetic wheat lines and their crosses with bread wheat / G. Gadimaliyeva, N. Aminov, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Cereal Research Communications. – 2018. – Vol. 46. – No 2. – P. 355–364. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35753367> (date of access: 24.08.2022).

125. The performance of early-generation perennial winter cereals at 21 sites across four continents / R.C. Hayes, G.D. Li, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Sustainability. – 2018. – Vol. 10. – No 4. – P. 1124. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35503797> (date of access: 24.08.2022).

2019

126. Адаптивный потенциал сортов яровой мягкой пшеницы в рамках программы Казахстанско-Сибирской сети / И.В. Потоцкая, А.И. Моргунов, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2019. – № 3. – С. 5–12.

127. Гладких, М.С. Использование североамериканских сортов яровой мягкой пшеницы в селекционном процессе Омского ГАУ / М.С. Гладких, С.С. Шепелев, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения С.И. Леонтьева, Омск, 27 февраля 2019 г. – Омск, 2019. – С. 153–157. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37611948> (дата обращения: 24.08.2022).

128. Изучение коллекции многолетней пшеницы в условиях Южной лесостепи Западной Сибири / А.Н. Айдаров, С.С. Шепелев, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Инновационные тенденции развития российской науки : материалы XII Международной научно-практической конференции молодых ученых, Красноярск, 08-09 апреля 2019 г. – Красноярск, 2019. – С. 6–9. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39277706> (дата обращения: 24.08.2022).

129. Оценка коллекции сортов сети КАСИБ в условиях южной лесостепи Западной Сибири / В.Е. Пожерукова, В.П. Шаманин, М.С. Гладких [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2019. – № 1. – С. 30–37.

130. Потенциал синтетической пшеницы с геномом АЕ. Tauschii для селекции пшеницы в условиях Западной Сибири / И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев [и др.]. – Текст : электронный // Сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения С.И. Леонтьева, Омск, 27 февраля 2019 г. – Омск, 2019. – С. 235–240. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37611930> (дата обращения: 24.08.2022).

131. Потоцкая, И.В. Адаптивный потенциал сортов яровой мягкой пшеницы в рамках программы Казахстанско-Сибирской сети / И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин, А.И. Моргунов [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2019. – № 3. – С. 5–12.

132. Потоцкая, И.В. Создание сортов и селекционного материала челночной селекции с использованием генетического материала синтетической пшеницы / И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2019. – № 4. – С. 61–67.

133. Синтетическая гексаплоидная пшеница как исходный материал для селекции на засухоустойчивость в условиях Западной Сибири / И. В. Потоцкая, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2019. – № 1. – С. 38–46.

134. Синтетическая пшеница как источник улучшения качества зерна в селекции пшеницы / И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2019. – № 2. – С. 56–63.

135. Создание, генотипирование и фенотипирование коллекции интрогрессированных линий мягкой пшеницы с высоким содержанием клейковины в зерне / Л. В. Щукина, А. В. Симонов, Т. А. Пшеничникова, В. П. Шаманин. – Текст : электронный //

Сборник тезисов Международного Конгресса, посвящённого 100-летию кафедры генетики СПбГУ. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 617. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39156736> (дата обращения: 24.08.2022).

136. Трущенко, А.Ю. Роль аналогов сортов яровой мягкой пшеницы в решении проблемы продуктивности и устойчивости к засухе в Омской области / А.Ю. Трущенко, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения С.И. Леонтьева, Омск, 27 февраля 2019 г. – Омск, 2019. – С. 279–282. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37611921> (дата обращения: 24.08.2022).

137. Чурсин, А.С. Селекционная оценка сортов конкурсного сортоиспытания ОМГАУ в Южной лесостепи Омской области / А. С. Чурсин, С.С. Шепелев, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения С.И. Леонтьева, Омск, 27 февраля 2019 г. – Омск, 2019. – С. 289–293. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37611916> (дата обращения: 24.08.2022).

138. Шепелев, С.С. Коэффициенты корреляции между показателями развития корневой системы и признаками продуктивности / С.С. Шепелев, В.П. Шаманин, Н.С. Титовская. – Текст : электронный // Цифровое сельское хозяйство региона: основные задачи, перспективные направления и системные эффекты : сборник материалов международной научно-практической конференции, посвящённой 70-летию экономического факультета, 25 апреля 2019 г. – Омск, 2019. – С. 152–156. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41108619> (дата обращения: 24.08.2022).

139. Шепелев, С.С. Применение маркеров касп для селекции на качество зерна в Омском ГАУ / С.С. Шепелев, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения С. И. Леонтьева, Омск, 27 февраля 2019 г. – Омск, 2019. – С. 294–299. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37611915> (дата обращения: 24.08.2022).

140. Экологическая пластичность и стабильность яровой мягкой пшеницы из Казахстанско-Сибирского питомника (КАСИБ-18) / А.С. Чурсин, И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2019. – № 4. – С. 102–110.

141. Genome-Wide Association Mapping of diverse set of spring wheat germplasm in Western Siberia / S.S. Shepelev, V.P. Shamanin, I.V. Pototskaya [et al.]. – Text : electronic // Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology (PlantGen2019) : Abstracts, Novosibirsk, 24-29 june 2019 of the year. – Novosibirsk, 2019. – P. 183. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39135210> (date of access: 24.08.2022).

142. Genetic resources in creating sustainable diseases of introgressive spring wheat forms / A. I. Abugaliyeva, A. I. Morgounov, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology (PlantGen2019) : Abstracts, Novosibirsk, 24-29 june 2019 of the year. – Novosibirsk, 2019. – P. 20. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39135045> (date of access: 24.08.2022).

143. Marker-trait associations for enhancing agronomic performance, disease resistance, and grain quality in synthetic and bread wheat accessions in Western Siberia / M. Bhatta, V. Shamanin, S. Shepelev [et al.]. – Text : electronic // G3: Genes, Genomes, Genetics. – 2019. – Vol. 9. – No 12. – P. 4209–4222. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43211491> (date of access: 24.08.2022).

144. Primary hexaploid synthetics: Novel sources of wheat disease resistance / V. Shamanin, S. Shepelev, V. Pozherukova [et al.]. – Text : electronic // Crop Protection. – 2019. – Vol. 121. – P. 7–10. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38178525> (date of access: 24.08.2022).

2020

145. Значение генов устойчивости к засухе в условиях Южной лесостепи Омской области / С. С. Шепелев, В. П. Шаманин, И. В. Потоцкая [и др.]. – Текст : электронный // Генофонд и селекция

растений : материалы сателлитного симпозиума V Международной конференции, Новосибирск, 11-13 ноября 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 186–189. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44588155> (дата обращения: 24.08.2022).

146. Расовый состав Новосибирской популяции *russcinea graminis* F. Sp. tritici / Е.С. Сколотнева, В.Н. Кельбин, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54. – № 1. – С. 49–58. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41806401> (дата обращения: 24.08.2022).

147. Ionomic Analysis of Spring Wheat Grain Produced in Kazakhstan and Russia / A. Abugalieva, T. Savin, V. Shamanin [et al.]. – DOI 10.1080/00103624.2020.1865398. – Text : electronic // Communications in Soil Science and Plant Analysis. – 2020. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45007831> (date of access: 24.08.2022).

148. Genetic basis of spring wheat resistance to leaf rust (*Puccinia triticina*) in Kazakhstan and Russia / A. Morgounov, V. Pozherukova, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Euphytica. – 2020. – Vol. 216. – No 11. – P. 170. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45238109> (date of access: 24.08.2022).

149. Phenotypic and genotypic evaluation of synthetic hexaploid wheat lines (AABBDD) for grain parameters under the conditions of Western Siberia / I. V. Pototskaya, V. P. Shamanin, S. S. Shepelev [et al.]. – Text : electronic // Agricultural Biology. – 2020. – Vol. 55. – No 1. – P. 15–26. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42520119> (date of access: 24.08.2022).

150. Stem rust in Western Siberia - race composition and effective resistance genes / V.P. Shamanin, I.V. Pototskaya, S.S. Shepelev [et al.]. – Text : electronic // Vavilov Journal of Genetics and Breeding. – 2020. – Vol. 24. – No 2. – P. 131–138. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42709604> (date of access: 24.08.2022).

151. The strategy for marker-assisted breeding of anthocyanin-rich spring bread wheat (*triticum aestivum* l.) cultivars in western siberia / E. Gordeeva, O. Shoeva, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Agronomy. – 2020. – Vol. 10. – No 10 October. – P. 10101603. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45184463> (date of access: 24.08.2022).

152. Yield and quality in purple-grained wheat isogenic lines / A. Morgounov, B. Akin, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Agronomy. – 2020. – Vol. 10. – No 1. – P. 86. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43226047> (date of access: 24.08.2022).

153. Virulence Phenotypes of Siberian Wheat Stem Rust Population in 2017-2018 / E.S. Skolotneva, V.N. Kelbin, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Frontiers in Agronomy. – 2020. – Vol. 2. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48181698> (date of access: 24.08.2022).

2021

154. Айдаров, А.Н. Характеристика по компонентам продуктивности высокостебельных и низкостебельных растений, выделенных из популяции крупнозерного пырея сизого (сорт Сова) в условиях южной лесостепи Западной Сибири / А.Н. Айдаров, С.С. Шепелев, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2021. – N 3 (43). – С. 5–16.

155. Анализ полиморфизма генома D синтетической пшеницы, полученной на основе AE. Tauschii L / И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев [и др.]. – Текст : непосредственный // Генетика. – 2021. – № 2. – С. 196–204.

156. Владимир Александрович Тюнин и селекция пшеницы на Южном Урале: памяти селекционера / И.Ю. Кушниренко, В.П. Шаманин, Е.Р. Шрейдер [и др.]. – Текст : электронный // Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. – Т. 7. – № 3. – С. 148–157. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46565839> (дата обращения: 24.08.2022).

157. Генотипическая и экологическая изменчивость содержания цинка в зерне сортов яровой мягкой пшеницы международного питомника КАСИБ / В.П. Шаманин, П. Флис, Т.В. Савин [и др.]. – Текст : электронный // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. – Т. 25. – № 5. – С. 543–551. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46532282> (дата обращения: 24.08.2022).

158. Идентификация локусов, контролирующих качество зерна сортов мягкой пшеницы питомника КАСИБ / И.В. Потоцкая, О.Г. Кузьмин, М.Н. Кошкин, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4. – С. 45–52.

159. Изменчивость массы 1000 зерен сортов яровой мягкой пшеницы в разных экологических пунктах сети КАСИБ / О.Г. Кузьмин, И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы селекции, семеноводства и сохранения плодородия почв : юбилейный сборник научных трудов международной научно-практической конференции, посвящённой 80-летию заслуженного работника сельского хозяйства Российской Федерации, академика международной академии аграрного образования, действительного члена международной академии информатизации, заслуженного профессора Воронежского государственного аграрного университета, профессора Владимира Ефимовича Шевченко, Воронеж, 12 апреля 2021 г. – Воронеж, 2021. – С. 45–52. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45836772> (дата обращения: 24.08.2022).

160. Использование синтетических гексаплоидов пшеницы для повышения качества зерна / И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Перспективные технологии в аграрном производстве: человек, «цифра», окружающая среда (AgroProd 2021) : материалы международной научно-практической конференции, Омск, 28 июля 2021 года. – Омск, 2021. – С. 185–189. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46656952> (дата обращения: 24.08.2022).

161. Коксель, Х. Лаборатория мирового уровня в ОмГАУ / Х. Коксель, В. Шаманин. – Текст : непосредственный // Семиречье. – 2021. – № 1. – С. 22–25.

162. Коксель, Х. Обогащённые злаки - крепкое здоровье / Х. Коксель, В. Шаманин. – Текст : непосредственный // Агротайм. – 2021. – № 9 (сент.). – С. 36–37.

163. Крупнозерный сорт пырея сизого (*Thinopyrum intermedium*) Сова как альтернатива многолетней пшенице / В.П. Шаманин,

А.И. Моргунов, А.Н. Айдаров [и др.]. – Текст : электронный // Сельскохозяйственная биология. – 2021. – Т. 56. – № 3. – С. 450–464. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46287516> (дата обращения: 24.08.2022).

164. Оценка экологической пластичности перспективных линий питомника КАСИБ-20 по урожайности и качеству зерна / О.Г. Кузьмин, А.С. Чурсин, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1. – С. 28–36.

165. Памяти профессора Айгуль Изтелеуовны Абугалиевой (1959-2020) / Н.П. Гончаров, А.И. Моргунов, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. – Т. 7. – № 1. – С. 46–65. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44858125> (дата обращения: 24.08.2022).

166. Поиск генетических источников для улучшения качества зерна сортов пшеницы / И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1 (41). – С. 45–53.

167. Сорт фасоли зерновой Лукерья / Н.Г. Казыдуб, В.М. Казыдуб, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Каталог научных и инновационных разработок ФГБОУ ВО Омский ГАУ. – Омск, 2021. – С. 144–147. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47398463> (дата обращения: 24.08.2022).

168. Фенотипическая изменчивость селекционных линий мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) по элементам структуры урожая в экологических условиях Западной Сибири и Татарстана / А.И. Стасюк, И.Н. Леонова, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : электронный // Сельскохозяйственная биология. – 2021. – Т. 56. – № 1. – С. 78–91. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44830367> (дата обращения: 24.08.2022).

169. Advanced panel of molecular markers identifying of stem rust resistance genes Sr2, Sr15, Sr21, Sr22, Sr23, Sr24, Sr25, Sr26, Sr31, Sr35, Sr36, Sr38, Sr39, Sr45, Sr57, Lr6Ai#2 in Siberian wheat cultivars /

V.N. Kelbin, E.S. Skolotneva, V.P. Shamanin, E.A. Salina. – Text : electronic // Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology : The 6th International Scientific Conference. Abstracts, Novosibirsk, 14-18 june 2021 of the year. – Novosibirsk, 2021. – P. 107. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46169908> (date of access: 24.08.2022).

170. Genotype by environment interactions for spring durum wheat in Kazakhstan and Russia / D. Tajibayev, V. S. Yusov, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Ecological Genetics and Genomics. – 2021. – Vol. 21. – P. 100099. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48127879> (date of access: 24.08.2022).

171. Search of genome-wide associations for breeding of spring wheat varieties with high zinc content / S.S. Shepelev, V.P. Shamanin, I.V. Pototskaya [et al.]. – Text : electronic // Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology : The 6th International Scientific Conference. Abstracts, Novosibirsk, 14-18 june 2021 of the year. – Novosibirsk, 2021. – P. 202. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46170008> (date of access: 24.08.2022).

2022

172. Анализ SNP-локусов, ассоциированных с генами качества зерна, у стародавних сортов пшеницы из коллекции ВИР / И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев, В.П. Шаманин [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2(46). – С. 43–51.

173. Кошкин, М.Н. Качество зерна яровой твердой пшеницы в условиях Западной Сибири / М.Н. Кошкин, И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Разнообразие и устойчивое развитие агробиоценозов Омского Прииртышья : материалы Всероссийской (национальной) конференции, посвящённой 95-летию ботанического сада Омского ГАУ (24 марта 2022 г.). – Омск, 2022. – С. 303–307.

174. Селекция на повышение технологических и пищевых свойств зерна яровой мягкой пшеницы в Омском ГАУ / В.П. Шаманин, А.С. Чурсин, О.Г. Кузьмин [и др.] – Текст : электронный // Селекция и технологии производства экологически безопасной продукции растениеводства в условиях меняющегося климата : сборник

материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием посвящённая 80-летию со дня рождения заслуженного агронома РФ профессора, доктора сельскохозяйственных наук Ю. П. Логинова, Тюмень, 12 апреля 2022 г. – Тюмень, 2022. – С. 21–26. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49020079> (дата обращения: 24.08.2022).

175. Antioxidant capacity and profiles of phenolic acids in various genotypes of purple wheat / V.P. Shamanin, Z.H. Tekin-Cakmak, E.I. Gordeeva [et al.]. – DOI 10.3390/foods11162515. – Text : electronic // Foods. – 2022. – 11 (16). – P. 2515. – URL: <https://www.mdpi.com/2304-8158/11/16/2515> (date of access: 20.12.2022).

176. Breeding for improvement of technological and nutritional properties of the wheat grain in Western Siberia / V. Shamanin, H. Koksel, I. Pototskaya [et al.]. – Text : direct // 2nd International wheat congress, (11-15 September, 2022). – Beijing, China, 2022. – P. 267.

177. Diversity of stem rust resistance in modern Siberian bread wheat (*Triticum aestivum*) germplasm / V.N. Kelbin, E.S. Skolotneva, E.A. Salina, V.P. Shamanin. – DOI 10.1111/pbr.12999. – Text : electronic // Plant Breeding. – 2022. – P. 12999. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48144837> (date of access: 24.08.2022).

178. Effects of environments and cultivars on grain ionome of spring wheat grown in Kazakhstan and Russia / A. Morgounov, T. Savin, V. Shamanin [et al.]. – DOI 10.1071/CP21493. – Text : electronic // Crop & Pasture Science. – 2022. – Vol. 73. – No 5. – P. 515–527. – URL: <https://www.publish.csiro.au/cp/CP21493> (date of access: 20.12.2022).

179. Genetic characterization of spring wheat germplasm for macro-, microelements and trace metals / A. Morgounov, S. Shepelev, V. Shamanin [et al.]. – DOI 10.3390/plants11162173. – Text : electronic // Plants. – 2022. – 11 (16). – P. 2173. – URL: <https://www.mdpi.com/2223-7747/11/16/2173> (date of access: 20.12.2022).

180. Genetic diversity of grain quality traits of wheat landraces from the VIR collection // H. Koksel, I. V. Pototskaya, V. P. Shamanin [et al.]. – Text : direct // Future Challenges for Cereal Science and Technology : 20th ICC Conference, (July 5-7, 2022). – Vienna, Austria, 2022. – P. 124.

181. Global genomic analyses of wheat powdery mildew reveal association of pathogen spread with historical human migration and trade / A.G. Sotiropoulos, E. Arango-Isaza, V. Shamanin [et al.]. – DOI 10.1038/s41467-022-31975-0. – Text : electronic // Nature Communications. – 2022. – Vol. 13. – Article number. – P. 4315. – URL: <https://www.nature.com/articles/s41467-022-31975-0> (date of access: 20.12.2022).

182. Increased grain protein and gluten contents of bread wheat caused by introgression of a *T. timopheevii* segment into chromosome 2A / L.V. Shchukina, A.V. Simonov, V.P. Shamanin [et al.]. – DOI 10.1007/s10681-022-03121-w. – Text : electronic // Euphytica. – 2022. – Vol. 218. – Article number: 170. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10681-022-03121-w> (date of access: 20.12.2022).

183. Macro-, microelements and heavy metals composition of wheat grain: food safety, G by E interaction, genetic resources and gene markers effect / A. Morgounov, P. Flis, V. Shamanin [et al.]. – Text : direct // 2nd International wheat congress, (11-15 September, 2022). – Beijing, China, 2022. – P. 467.

184. The usage of wheatgrass (*Thinopyrum intermedium*) in the breeding (Review) / I.V. Pototskaya, V.P. Shamanin, A.N. Aydarov, A.I. Morgounov. – DOI 10.18699/VJGB-22-51. – Text : electronic // Vavilov Journal of Genetics and Breeding. – 2022. – No 6 (5). – P. 413–421. – URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36128569/> (date of access: 20.12.2022).

185. Variation of Macro-and Microelements, and Trace Metals in Spring Wheat Genetic Resources in Siberia / S. Shepelev, H. Koxsel, V. Shamanin [et al.]. – Text : electronic // Plants. – 2022. – Vol. 11. – No 2. – P. 149. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47551051> (date of access: 24.08.2022).

186. Virulence of *Blumeria graminis* f.sp. *tritici* in Brazil, South Africa, Turkey, Russia and Australia / T. Kloppe, W. Boshoff, V. Shamanin [et al.]. – DOI 10.3389/fpls.2022.954958. – Text : electronic // Front. Plant Sci. – 2022. – Vol. 13 – Article 954958. – URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2022.954958/full> (date of access: 20.12.2022).

187. Wheat stem rust back in Europe: diversity, prevalence and impact on host resistance / M. Patpour, M. S. Hovmoller, V. P. Shamanin [et al.]. – DOI 10.3389/fpls.2022.882440. – Text : electronic // Front. Plant Sci. – 2022. – Jun. – PMC9202592. – URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9202592/> (date of access: 20.12.2022).

Научно-методические издания

2014

188. Койшыбаев, М. Скрининг пшеницы на устойчивость к основным болезням : методические указания / М. Койшыбаев, В.П. Шаманин, А.И. Моргунов ; Субрегиональное отделение ФАО по Центр. Азии (ФАО-СЕК). – Анкара : ФАО-СЕК, 2014. – 64 с. – Текст : непосредственный.

Работы, выполненные под руководством В. П. Шаманина

2013

189. Галицкий, Д. Н. (аспирант). Экологическая пластичность льна масличного в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Д.Н. Галицкий ; научный руководитель В.П. Шаманин. – Текст : непосредственный // Научные инновации - аграрному производству : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 95-летию юбилею агрономического факультета (20-21 февраля, 2013 г.) / Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск, 2013. – С. 181–185.

190. Кузьмин, О.Г. Изучение сортов и линий 12-го Казахстанско-Сибирского питомника (КАСИБ 12) по качеству зерна / О. Г. Кузьмин, А.О. Вернер ; научный руководитель В.П. Шаманин. – Текст : электронный // Всероссийский научный форум студентов и учащихся : сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции, Петрозаводск, 30 сентября 2021 г. – Петрозаводск, 2021. – С. 99–104. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46638089> (дата обращения: 24.08.2022).

Ученый. Руководитель. Организатор

2010

191. Шаманин Владимир Петрович (род. в 1952 г.) // Аграрная наука Сибири : [биографический справочник] / Российская академия сельскохозяйственных наук, Сибирское региональное отделение ; [составители: П.Л. Гончаров и др.] ; под общей редакцией [и с предисловием]: А.С. Донченко, П.Л. Гончарова. – Новосибирск, 2010. – С. 472–473 : портр.

2011

192. Кумпан, В. Н. Шаманин Владимир Петрович / В. Н. Кумпан. – Текст : непосредственный // Энциклопедия города Омска : в 3 томах. – Омск : Издатель-Полиграфист, 2011. – Том 3 : Омск в лицах. Кн. 2 : Л-Я. – С. 611–612. – ISBN 978-5-98236-028-1.

2012

193. Шаманин Владимир Петрович : [биобиблиографический указатель] / Омский государственный аграрный университет ; составитель М.В. Коптягина ; редактор О.М. Кузнецова. – Омск : [б.и.], 2012. – 170 с. – (Биобиблиография ученых).

2016

194. Шаманин, В.П. Селекция - моя судьба : [интервью] / Владимир Петрович Шаманин. – Текст : непосредственный // Кировец. – 2016. – № 8. – С. 3.

Интервью с Шаманиным В.П., профессором кафедры агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета Омского ГАУ, доктором сельскохозяйственных наук о выборе профессии, призвании, преданности выбранному пути, а также о проблемах современной селекции.

2017

195. Краевская, И. Все в порядке с головой. – Текст: непосредственный // Четверг [Омск]. – 2017. – 12 окт. (№ 40). – С. 4 : ил.

О деятельности лаборатории генетики ОмГАУ под руководством В. П. Шаманина по выведению адаптивных сортов мягкой пшеницы.

2018

196. Шаманин Владимир Петрович. – Текст : непосредственный // Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина: хроника в документах и фотографиях, 1918-2018 / авторы-составители: В.В. Слабодцкий, Н.К. Чернявская. – Юбил. изд. – Омск : Омский ГАУ, 2018. – С. 635. – ISBN 978-5-89764-668-5.

2019

197. Истинный ученый – это мечтатель : [талантливые ученые Омского ГАУ]. – Текст : непосредственный // Кировец. – 2019. – № 1/2. – С. 6–7.

Ученые – особая категория людей, отличающаяся невероятной любознательностью, усердием и настойчивостью. В Омском ГАУ такие люди тоже есть, в их числе и Шаманин В. П., руководитель научной школы селекционеров им. профессора С.И. Леонтьева. О школе, научных направлениях и результатах деятельности.

198. Леякина, Т. Раз посеял - семь собрал / Т. Леякина. – Текст : непосредственный // Омская правда. – 2019. – 19 июня. – С. 16–17 : ил., портр.

О деятельности учёных-селекционеров Омского государственного аграрного университета, создающих пшеницу многолетнего выращивания, зерновые культуры с антоцианами и работающих над экологически чистыми сортами. По материалам беседы с профессором университета В. Шаманиным.

199. Шаманин, В. В Омске выращивают «здоровый» хлеб из фиолетового зерна и диких злаков / В.П. Шаманин ; записала В. Мухина. – Текст : непосредственный // Сельская Сибирь. – 2019. – № 5 (окт.). – С. 14–16.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства Омского ГАУ Владимир Шаманин рассказал о «здоровом» хлебе, который поможет защитить россиян от рака, и провел экскурсию по опытным полям, где он уже выращивается.

200. Шаманин, В. «Дикие злаки и фиолетовозерная пшеница - это мировые тренды получения хлеба для здорового питания» / В. Шаманин ; записала А. Ильченко. – Текст : непосредственный // Коммерческие вести. – 2019. – 20 марта (№ 10). – С. 18–19.

О плюсах выведение многолетней и фиолетовозерной пшеницы, о том, как работает система роялти в омском растениеводстве, обозреватель «КВ» Анастасия Ильченко расспросила доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры агрономии, селекции и семеноводства Омского ГАУ Владимира Шаманина.

2020

201. Лелякина, Т. Сорт – в руку / Т. Лелякина. – Текст : непосредственный // Омская правда. – 2020. – 19 авг. – С. 6 : ил.

О сортах пшеницы нового поколения, созданных селекционерами Омского государственного аграрного университета, отличающихся высоким потенциалом урожайности и комплексной устойчивостью к неблагоприятным факторам окружающей среды. По материалам беседы с доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры агрономии, селекции и семеноводства ОмГАУ В. Шаманиным

202. Пшеница – супергерой: как главный злак готовят к изменениям климата / В.П. Шаманин, Е.А. Салина, М.Н. Исламов [и др.] ; подготовила А. Федосеева. – Текст : непосредственный // Наука в Сибири. – 2020. – 11 июня (№ 22). – С. 5–7 : цв. ил.

Рассказывают специалисты ведущих научных институтов и селекционных центров. Среди которых - доктор сельскохозяйственных наук, профессор Омского аграрного университета В. П. Шаманин.

203. Шаманин, В. Сорт против засухи / В. Шаманин ; записала Т. Лелякина. – Текст : непосредственный // Омская правда. – 2020. – 12 авг. – С. 5 : ил.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор ОмГАУ рассказывает о современных энергосберегающих технологиях обработки почвы и сортах пшеницы, позволяющих получать хороший урожай в условиях засухи

2021

204. 2021 год объявлен Президентом России В.В. Путиным Годом науки и технологий. Проект «Перспективная наука». Шаманин Владимир Петрович. – Текст : непосредственный // Кировец. – 2021. – № 1/2. – С. 5–6.

Беседа с одним из ведущих ученых Омского ГАУ, профессором В. П. Шаманиным. В новом проекте «Перспективная наука» он рассказывает о новейших разработках и достижениях ученых-селекционеров вуза, о перспективных сортах пшеницы, адаптированных к разным почвенно-климатическим условиям и устойчивых к биотическим факторам.

205. Ложникова, О. В Омске создают новые сорта пшеницы, способные превратить пищу в лекарство / О. Ложникова. – Текст : электронный // Omsk-Inform : [региональный информационный интернет-портал]. – URL: <https://www.news.myseldon.com/ru/news/index/255184400>. – Дата публикации 30.07.2021.

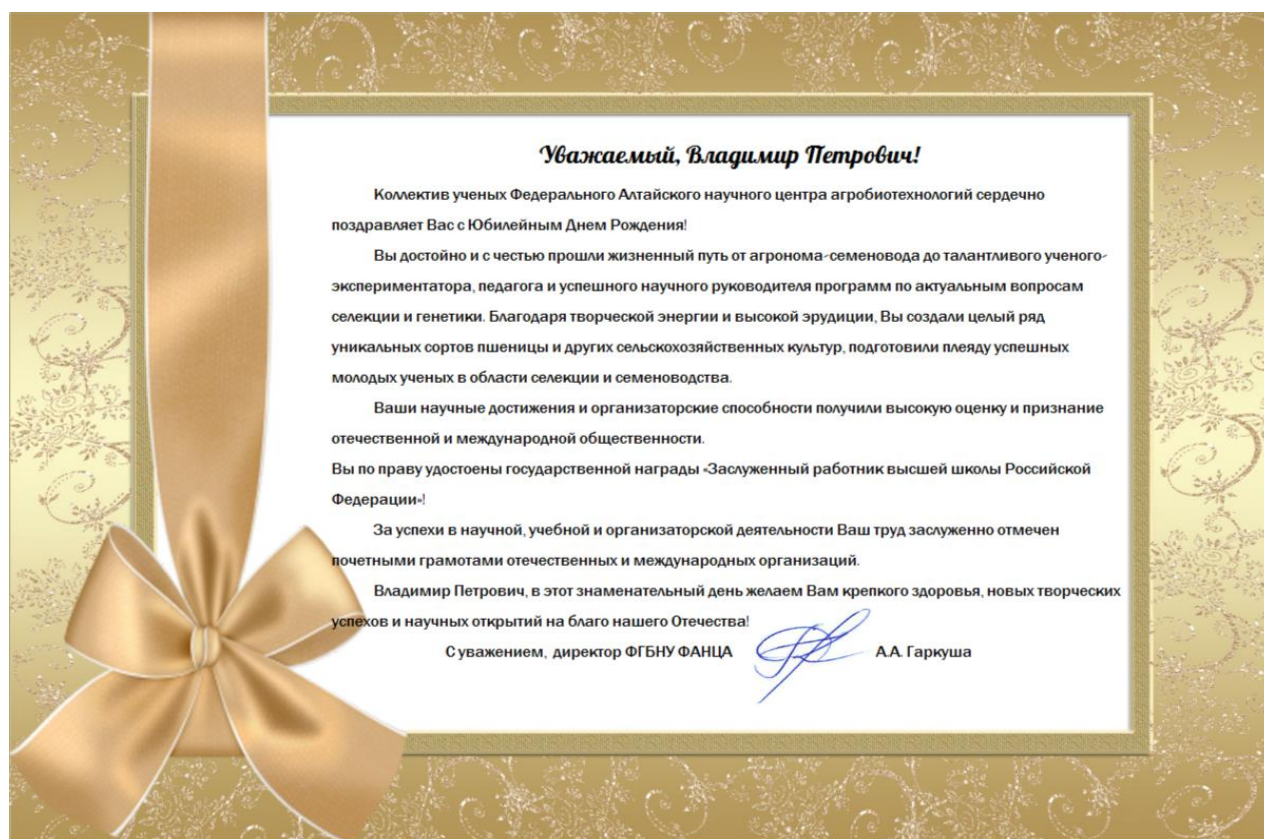
Ученый-селекционер с мировым именем из Омского ГАУ Владимир Шаманин рассказал, как вырастить хлеб для профилактики диабета, инсульта и рака.

206. 70 лет со дня рождения В.П. Шаманина (10.02.1952, д. Уштаганка Чебаркульского р-на Челябинской обл.), учёного-педагога, доктора сельскохозяйственных наук, профессора ОмГАУ, академика РАН, заслуженного работника высшей школы РФ. – Текст : непосредственный // Знаменательные и памятные даты Омского Прииртышья / Омская государственная областная научная библиотека им. А.С. Пушкина. – Омск, 2022. – С. 37–39: портр.

2022

207. Шаманин Владимир Петрович. – Текст : электронный // Известные учёные : сетевая энциклопедия : (биографические данные и фото ведущих ученых и специалистов) / Российская Академия Естествознания. – URL: [https:// www.famous-scientists.ru/1825](https://www.famous-scientists.ru/1825)(дата обращения: 14.12.2022).

Слово о юбиляре





Уважаемый Владимир Петрович!

От лица Государственного аграрного университета Северного Зауралья и от себя лично сердечно поздравляю Вас с 70-летним юбилеем!

Ваша профессиональная судьба всецело связана с аграрной наукой, служением делу развития аграрного образования. Вы воспитали несколько поколений творчески работающих специалистов, многие из которых успешно проявляют себя в науке, бизнесе и общественной жизни.

Созданная при Вашем непосредственном участии селекционная научная школа, более 400 научных работ и восемь монографий по проблемам адаптивного и экологического направления в селекции пшеницы - это зримая основа вашего авторитета в российской и мировой науке.

Примите искреннюю благодарность за Ваш подвижнический труд ученого и педагога, жизнелюбие и умение щедро делиться своими знаниями и опытом.

От всей души желаю Вам крепкого здоровья, сил и оптимизма! Пусть сочетание бесценного опыта и стремление к созданию новых методов селекции и генетических технологий всегда приносят Вам истинное удовлетворение и ценный результат!

*Ректор Государственного
аграрного университета
Северного Зауралья*

Елена Бойко

Уважаемый Владимир Петрович!

От всей души поздравляем Вас с замечательным юбилеем. Ваше имя широко известно в научных и общественных кругах не только России, но и многих других стран. Известный ученый-селекционер, координатор работы по программе улучшения пшеницы в казахстанско-российской сети (программа КАСИБ), автор многих замечательных востребованных сортов, неустанный пропагандист и талантливый преподаватель – таков не полный перечень Вашей многогранной деятельности.

Поздравляя с замечательным юбилеем, от всей души желаем Вам добрых, долгих, счастливых лет жизни, наполненных радостью творчества, ощущением любви, гармонии и непреходящего интереса к жизни, желаем успехов в профессиональной деятельности, крепкого здоровья, бодрости и целеустремленности. Уверены, что тот запас знаний, мудрости, ответственности, человечности, которым Вы владеете в высшей мере, поможет Вам и впредь решать те многочисленные задачи, которые стоят перед Вами.

С юбилеем Вас! Мира, тепла и света Вашему дому!

Руководитель Курганского НИИСХ
-филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

С.Д. Гилев





Уважаемый Владимир Петрович!

**Примите самые искренние поздравления с
70-летним Юбилеем!**

Вы принадлежите к той выдающейся плеяде ученых, имена которых вписаны в летопись отечественной и мировой науки.

Ваша идейная убежденность, горячая страстность патриота и простота в сочетании с высокой культурой снискали Вам признательность и уважение всех, кто знает Вас и работает вместе с Вами.

В этот день торжества, высказывая искренние слова уважения и признательности вашим успехам на трудной, но столь почетной и благодатной ниве сельскохозяйственной науки, мы желаем Вам крепкого здоровья, долгих лет жизни, семейного счастья, благополучия!

**С глубоким уважением,
от имени коллектива
ТОО «Карабалыкская СХОС»**

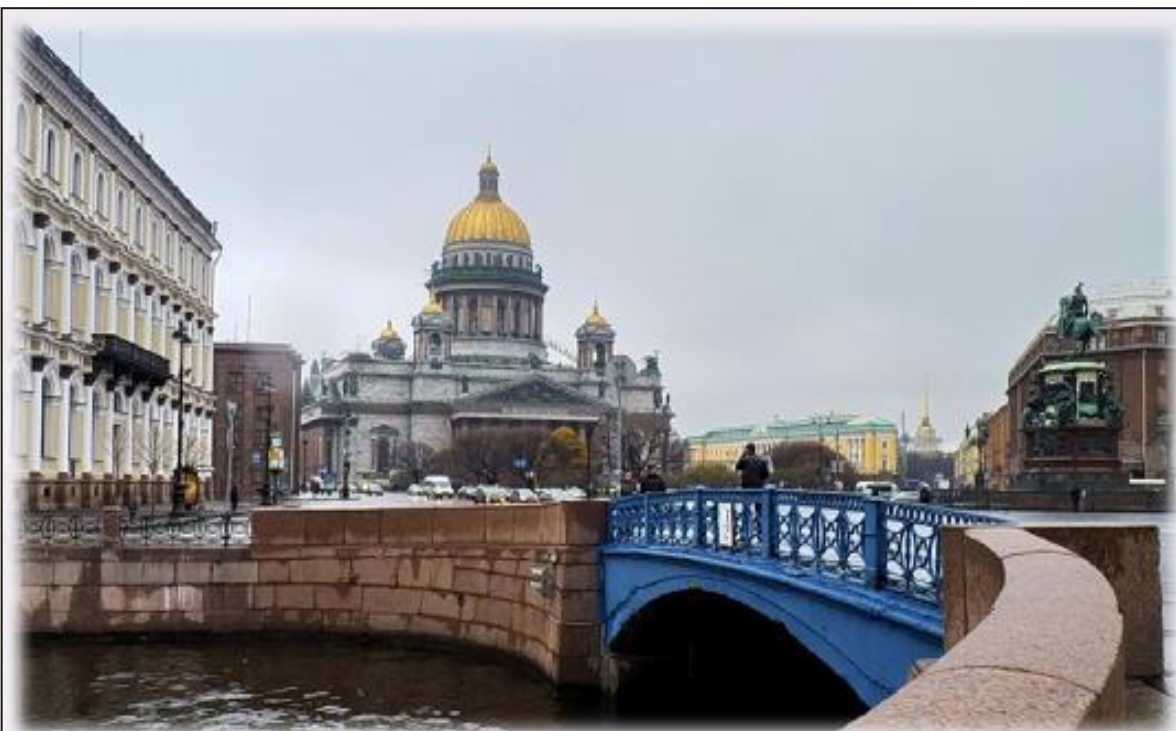
Председатель Правления

**Заместитель
по научной работе**



Д. Калдыбаев

В. Чудинов



Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов растений
имени Н.И. Вавилова

выражает благодарность

профессору
Шаманину Владимиру Петровичу

за многолетнее продуктивное сотрудничество
с ВИР в сфере селекции пшеницы
и в связи с 70-летием!

Директор,
д.б.н., профессор РАН

Handwritten signature of E.K. Khlestkina

Е.К.Хлесткина

г. Санкт-Петербург
10 февраля 2022 г.



Глубокоуважаемый Владимир Петрович!

***Коллектив Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук
и Самарского НИИСХ – филиала СамНЦ РАН
сердечно поздравляет Вас с торжественной датой!***

Российской и международной научной общественности широко известно Ваше имя как выдающегося ученого-селекционера, теоретика и практика по актуальной в мире проблеме адаптивного и экологического направления в селекции пшеницы.

Вы внесли значительный вклад в совершенствование селекционного процесса и разработку новых методов и подходов к селекции пшеницы. Результатом Вашего многолетнего труда являются 25 запатентованных в России и Казахстане сортов яровой мягкой пшеницы, из которых 20 сортов включены в Государственный реестр селекционных достижений по четырем регионам России. Под Вашим руководством создан крупнозерный сорт пырея сизого Сова, который рекомендован для возделывания по всем регионам России. Это новое направление в селекции, которое справедливо рассматривается как альтернатива многолетней пшенице для регенеративного земледелия.

Более 20 лет Вы успешно руководите федеральными научными программами по селекции пшеницы, ведете многоплановые исследования в рамках международной программы КАСИБ и челночной селекции. В результате этой работы в России существенно расширено генотипическое разнообразие селекционного материала, создана генотипированная КАСП-маркерами коллекция для маркер-контролируемого отбора перспективного материала в гибридных популяциях и селекционных питомниках.

Теоретические и практические результаты Ваших исследований нашли отражение в 400 научных трудах и получили широкое признание научной общественности.

Вы вносите большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов в области растениеводства для сельскохозяйственных предприятий России, возглавляя научную школу селекционеров имени профессора С.И. Леонтьева.

Мы хорошо знаем Вас не только как выдающегося селекционера, учёного, педагога, общественного деятеля, но и как товарища, который ценит дружеские отношения, неизбежно возникающие при общении с коллегами, имеющими близкие профессиональные интересы. В этой области человеческой жизни Вы неоднократно демонстрировали поддержку в трудные моменты и внушали оптимизм, необходимый для преодоления возникающих проблем. Выражаем огромную благодарность за сотрудничество и надеемся на успешное продолжение наших совместных программ по изучению и селекции пшеницы!

***В день славного юбилея, глубокоуважаемый Владимир Петрович,
желаем Вам крепкого здоровья, благополучия в семье, творческих успехов в научной,
общественной, педагогической деятельности и много новых сортов на благо народа
российского и всех народов Евразийского Союза! Надеемся на успешное продолжение
наших совместных программ по изучению и селекции пшеницы!***

Директор СамНЦ РАН,
академик РАН, доктор с/х наук



С.Н. Шевченко

Директор Самарского НИИСХ – филиала СамНЦ РАН,
кандидат с/х наук



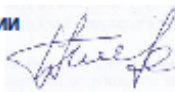
А.В. Милехин

Зам.директора по научной работе Самарского НИИСХ,
кандидат с/х наук



Д.О. Долженко

Гл.научный сотрудник лаборатории селекции
твёрдой пшеницы, доктор с/х наук



П.Н. Мальчиков

Уважаемый Владимир Петрович!

Коллектив Челябинского научно-исследовательского института сельского хозяйства горячо и сердечно поздравляет Вас со славным юбилеем – 70-летием со дня рождения!

За Вашими плечами огромный творческий путь, на протяжении которого Вы стали известным в стране и за рубежом ученым-селекционером и педагогом, преумножающим лучшие научные традиции западно-сибирской селекции яровой мягкой пшеницы. Особое значение для регионов Урала и Западной Сибири имеют Ваши теоретические и методические разработки адаптивного и экологического направления, нашедшие отражение в более 400 научных работах, в том числе восьми монографиях. С Вашим авторским участием создано 25 сортов мягкой яровой пшеницы, из них 20 включены в Государственный реестр селекционных достижений по четырем регионам страны. В числе очевидных селекционных успехов последних лет стали такие сорта яровой пшеницы, как Столыпинская, Столыпинская 2, Павлодарка, ОМГАУ 90, ОМГАУ 100, Элемент 22, Силантий.

Владимир Петрович! Мы высоко ценим наше творческое сотрудничество. Созданные совместно с Вами сорта Эритроспермум 59 и Дуэт сыграли для Челябинской области заметную роль в повышении урожаев и качества зерна пшеницы. Эритроспермум 59, несмотря на «почтенный возраст» до сих пор не теряет здесь своей актуальности и ежегодно высевается на площади около 17 тыс. гектар. Сорт обладает уникальным сочетанием признаков достаточной засухоустойчивости и резистентности у избыточному увлажнению, активно используется нами в гибридных комбинациях, являясь селекционной моделью экотоипа, максимально соответствующей разнообразным климатическим условиям Южного Урала.

Вы достойно представляете теоретические и практические достижения отечественной селекции яровой пшеницы в международном селекционном сообществе. Большое научное и практическое значение имеет та большая координационная работа, которую Вы ведете в рамках международной программы КАСИБ и

челночной селекции с участием ученых из СИММИТ (Мексика), России и Казахстана по расширению генотипического разнообразия селекционного материала в целях повышения адаптивных свойств и улучшения пищевых достоинств пшеницы.

Особого уважения и признания заслуживает Ваша многолетняя педагогическая деятельность в подготовке ученых-селекционеров. Под Вашим руководством защищено одиннадцать кандидатских и три докторских диссертаций.

В дни Вашего юбилея мы искренне желаем Вам, Владимир Петрович, крепкого здоровья, благополучия, новых селекционных достижений и выражаем надежду на наше дальнейшее плодотворное сотрудничество в области селекции яровой пшеницы!

*И. о. директора ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»
кандидат с.-х наук*

Ю.П. Прядун



Владимир Петрович, отдел ГР пшеницы ВИР сердечно поздравляет
Вас с Юбилеем.

Желаем Вам новых творческих свершений, новых сортов и
публикаций. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество с
Вами.

С уважением, сотрудники отдела ГР пшеницы



Уважаемый Владимир Петрович!

Поздравляем Вас со знаменательным юбилеем, желаем Вам
крепкого здоровья, семейного счастья, неиссякаемой энергии,
дальнейших успехов в благородном труде.

В день Юбилея искренне желаем высоких достижений в
разработке современных подходов и направлений исследований в
области селекции и семеноводства, исполнения новых идей и
творческих научных планов, ярких побед и реализации самых смелых
замыслов.

Доброго здоровья, счастья, долголетия Вам и вашим близким.

*С уважением коллектив лаборатории селекции яровой мягкой
пшеницы*

ТОО «НПЦЗХ им. А. И. Бараева»

Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Каиржанов Е.К., Джазина Д.М.



*Дорогой Владимир Петрович,
поздравляю Вас с днем рождения!*

Вы — выдающийся, замечательный, успешный ученый, состоявшаяся в науке личность, ученый с мировым именем!

Хочу пожелать от всего нашего коллектива — Института биологии и биотехнологии растений Министерства образования и науки Республики Казахстан больших возможностей и больших перспектив, свободных полетов интеллекта и души, полезных идей и креативных новшеств, личного блага и крепкого здоровья. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество между нашими странами.

*С глубоким уважением,
Алма Мырзабековна Кохметова,
д.б.н., профессор,
член-корреспондент Национальной академии наук Республики
Казахстан,
заведующая лабораторией генетики и селекции
Института биологии и биотехнологии растений, Казахстан.*



Фото из личного архива



Слева направо: М.И. Кисилева, (ВНИИФ), В.В. Сюков (Самарский НИИСХ), И.Ф. Лапочкина (ФИЦ «Немчиновка»), Е.Д. Коваленко (ВНИИФ), С.П. Мартынов (ВИР), Т.М. Коломиец (ВНИИФ), В.П. Шаманин с российскими участниками конференции BGRI, перед восхождением на китайскую стену. Пекин, 2012 г.



В кабинете академика Н.И. Вавилова в ВИРе.

Слева направо: В.П. Шаманин, А.Ю. Драгович, В.П. Упельник (ИОГЕН РАН), В.В. Сюков (Самарский НИИСХ). СПб, Всероссийский институт растениеводства, 6-9 ноября 2012 г.



Совещание Проблемного совета по селекции сельскохозяйственных культур в Сибири, возглавляемого председателем сибирского отделения РАСХН академиком П.Л. Гончаровым. Опытное поле Бурятского НИИСХ, 2014 г.



VI съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров. Выступает чл.-корр. РАН селекционер Донского НИИСХ А.И. Грабовец, модераторы: профессор А.А. Соловьев (ТСХА, г. Москва), В.П. Шаманин. Ростов на Дону, 2014 г.



Совещание КАСИБ на полях Карабалыкской СХОС (Казахстан). Слева направо: И.Е. Лихенко (СибНИИРС), академик Р.А. Уразалиев (КазНИИЗИР), В.П. Шаманин (Омский ГАУ), П.Н. Мальчиков (Самарский НИИСХ), 2 сотрудника из Казахстана, А.А. Казак (ГАУ Сев. Зауралья), 2014 г.



Осмотр питомника КАСИБ. Слева направо: И.А. Белан (СибНИИСХ), А.И. Моргунов (СИММИТ), 2 сотрудницы КНИИСХ, В.П. Шаманин (Омский ГАУ), Л.Т. Мальцева, Е.А. Филипова (Курганский НИИСХ), 2014 г.



**В.П. Шаманин у входа экспериментальной станции СИММИТ.
Мексика, шт. Сонора, г. Обрегон, 2014 г.**



Слева направо: селекционеры из Киргизии, директор мировой программы пшеница в СИММИТ доктор Х. Браун, В.П. Шаманин. Мексика, шт. Сонора, г. Обрегон, 2014 г.



**У памятника лауреата Нобелевской премии, академика Н. Борлоуга.
Мексика, шт. Сонора, г.Обрегон, 2014 г.**



**Делегация Омской области с министром сельского хозяйства В.А. Эрлихом (в центре),
участники сельскохозяйственной выставки «Золотая осень».
Москва, Красная площадь, 2014 г.**



Слева направо: В.П. Шаманин, д-р С. Раджерам , А.И. Моргунов (СИММИТ). Турция, научный институт сельского хозяйства в Конья, июнь 2015 г.



Размножение гибридов пшеницы в зимний период. Турция, г. Измир, апрель 2015 г.



На опытном поле элитно-семеноводческого хозяйства АО «Нива». Слева направо: Д.В. Пушкарёв, генеральный директор В.И. Пушкарёв, В.П. Шаманин, А.С. Чурсин. Омская область, Павлоградский район, 2015 г.



На опытном поле Омского ГАУ после осмотра посева коллекции устойчивых к стеблевой ржавчине линий (грант РНФ). Слева направо: М.С. Гладких, В.Е. Пожерукова, И.В. Потоцкая, В.П. Шаманин, С.С. Шепелев, О.Г. Кузьмин, А.И. Моргунов (СИММИТ), Могенс Ховмоллер (Дания), д-р Дэвид Ходсон, специалист по мониторингу ржавчины из Международного Центра улучшения кукурузы и пшеницы СИММУТ (Эфиопия). Омск, 2017 г.



Малое опытное поле Омского ГАУ. Научный сотрудник М.С. Гладких и профессор В.П. Шаманин проводят отбор линий в селекционном питомнике первого года. Омск,



На 100-летию Омского ГАУ. Слева направо: профессор В.С. Ильин, профессор В.П. Шаманин, профессор Р.И. Цильке с супругой. Омск, 2018 г.



На полях селекционного центра по яровой пшенице в Свифт-Каррент. Слева направо: канадские селекционеры, В.П. Шаманин, А.И. Моргунов (СИММИТ). Канада, провинция Саскачеван, 19 июля 2019 г.



В.П. Шаманин выступает на пленарной сессии 1-го Международного конгресса по пшенице с докладом о генетических ресурсах для селекции пшеницы в Сибири. Канада, провинция Саскачеван, г. Саскатун, 24 июля 2019 г.)



В.П. Шаманин на областном семинаре рассказывает о сорте яровой мягкой пшеницы Столыпина 2 (КФХ «Тритикум». Омская область, Черлакский район, 23 августа 2019 г.



Участники КАСИБ на полях СибНИИСХ. Слева направо: чл.-корр. РАН Р.И. Рутц, В.С. Юсов, Л.П. Россеева, Л.В. Мешкова, М.Г. Евдокимов (СибНИИСХ), А.И. Моргунов, Ю.И. Зеленский (СИММИТ), В.П. Шаманин. 2020 г.



Глава элитно-семеноводческого КФХ А.Г. Говин с агрономом хозяйства оценивают посев элиты сорта ОмГАУ 100 в условиях засушливого года. Омская область, Марьяновский район, 5 августа 2020 г.



Зам. главы элитно-семеноводческого КФХ «Тритикум» М.А. Левшунов оценивает посев элиты сорта Столыпинская 2 в условиях засушливого года. Омская область, Черлакский район, 8 августа 2020 г.



**Слева направо: А. Айдаров, О.Г. Кузьмин, В.П. Шаманин, А.С. Чурсин, С.С. Шепелев.
Омск, 2021 г.**



**Профессор Хамит Коксель из университета Истинье (Турция) и профессор
В.П. Шаманин. Омский ГАУ, пресс-брифинг по качеству зерновых культур,
23 сентября 2021 г.**



Профессорский форум. О.В.Шумакова, ректор Омского ГАУ, вручила диплом «Эффективный профессор» Омского ГАУ В.П. Шаманину. Омск, 29 декабря 2021 г.

Именной указатель

- Абрамов Н.В. – 8
- Абугалиева А.И. – 49, 51, 97, 98, 118, 142, 147
- Агеева Е.В. – 83
- Айдаров А.Н. у. – 15, 16, 102, 103, 120, 128, 154, 163, 184
- Акин Б. – 122, 152
- Аминов Н. – 124
- Аранго-Исаза Э. – 181
- Ахметова А. – 97
- Банникова Н.Ю. – 44
- Бекенова Л.В. – 37, 56, 57, 75
- Бендина Я.Б. – 12, 14
- Беспалова Л.А. – 99
- Бхатта М. – 143
- Бойко В.Л. – 1, 2
- Бошофф В. – 186
- Вакуленко Г.М. – 1, 2, 4, 5
- Ванъера Р. – 81
- Вьюшков А.А. – 86
- Гадималиева Г. – 124
- Гайнуллин Н.Р. – 100
- Галингер Д.Н. – 100
- Галицкий Д.Н. – 46, 54, 55, 73, 189
- Гладких М.С. – 7, 15, 16, 17, 18, 127, 129
- Гончаров Н.П. – 165
- Гончаров П.Л. – 191

Гордеева Е.И. – 151, 175
Гультияева Е.И. – 35, 45, 58, 77, 90, 104, 105, 121, 123
Донченко А.С. – 191
Дутбаев Ю.Б. – 98
Загородний Б.В. – 93, 106
Зеленский Ю.И. – 29, 74
Ильченко А. – 201
Исламов М.Н. – 203
Казак А.А. – 8, 48, 63
Казыдуб В.М. – 3, 167
Казыдуб Н.Г. – 3, 167
Каракоз И.И. – 38
Карманов Р.М. – 87
Кельбин В.Н. – 146, 153, 169, 177
Кербер И.И. – 93, 111
Кириллук Л.М. – 53
Клевакина М.В. – 71, 80
Клоппе Т. – 186
Коваленко Н.М. – 123
Койшыбаев М – 188
Коксель Х. – 161, 162, 176, 180, 185
Коломиец Т.М. – 116
Колычев, Н.М. – 26
Коптягина М.В. – 193
Кормин В.П. – 94
Кошкин М.Н – 158, 173

Краевская И. – 195

Краснова Ю.С. – 36, 53, 79

Кузнецова О.М. – 193

Кузьмин О.Г. – 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 92, 95, 111, 112, 158, 159, 164, 174, 190

Кузьмина С.П. – 22

Кумпан В.В. – 192

Куресбек А. – 96

Кушниренко И.Ю. – 156

Лапочкина И.Ф. – 100

Леякина Т. – 199, 202, 204

Леонова И.Н. – 168

Ли Г.Д. – 125

Лихенко И.Е. – 72, 82, 83

Логинов Ю.П. – 8, 48, 63

Ложникова О. – 206

Мальчиков П.Н. – 86

Манес Я. – 28

Мансуров Х. – 64

Мергалимов Д.Б. – 37, 56, 57, 75

Моргунов А.И. – 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28, 29, 30, 39, 43, 47, 50, 59, 61, 68, 72, 74, 82, 115, 118, 119, 122, 126, 131, 142, 148, 152, 163, 165, 178, 179, 183, 184, 188

Мушина В. – 200

Омельянюк Л.В. – 23

Островская А.А. – 38

Патпур М. – 187

Пахолкова Е.В. – 116

Петуховский С.Л. – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 19, 22, 33, 34, 36, 39, 40, 41, 47, 50, 51, 53, 61, 68, 79

Пинкаль А.В. – 76

Пожерукова В.Е. – 15, 16, 17, 18, 84, 109, 110, 114, 129, 144, 148

Потоцкая И.В. – 12, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 27, 31, 32, 35, 38, 41, 59, 60, 62, 71, 78, 80, 85, 88, 89, 91, 92, 101, 108, 109, 113, 114, 115, 117, 120, 126, 130, 131, 132, 133, 134, 140, 141, 145, 149, 150, 158, 159, 160, 166, 171, 172, 173, 176, 180, 184

Пшеничникова Т.А. – 135

Пушкарев В.И. – 1, 2, 11, 13

Пушкарев Д.В. – 7, 87, 95, 107, 112

Пьянов В.П. – 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14

Рсымбетов А.А. – 119

Савин Т.В. – 49, 147, 157, 178

Салина Е.А. – 81, 99, 169, 143, 177, 203

Серюков Г.М. – 1, 2, 11, 13

Симонов А.В. – 135, 182

Сколотнева Е.С. – 146, 153, 169, 177

Слабодцкий В.В. – 196

Сотиропулос А.Г. – 181

Стасюк А.И. – 168

Сутягинский М.А. – 6, 9

Табаченко А.В. – 64

Таджибаев Д. – 170

Текин-Чакмак З.Х. – 175

Титовская Н.С. – 138

Тоболова Г.В. – 8

Трущенко А.Ю. – 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 52, 65, 66, 67, 76, 136

Тюнин В.А. – 4, 5

Федосеева А. – 203

Филиппова Е.А. – 44

Флис П. – 157, 183

Хейс Р.К – 125

Ховмеллер М.С. – 187

Храмцова Н.В. – 3

Чернявская Н.К.– 196

Чидиров К.Р. – 96

Чурсин А.С. – 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 30, 31, 32, 60, 84, 88, 94, 95, 102, 106, 107, 108, 117, 132, 137, 139, 140, 164, 174

Шайдаюк Е.Л. – 45, 58, 77, 90, 104, 105, 121

Шепелев С.С. – 15, 16, 17, 18, 21, 84, 85, 89, 101, 108, 110, 113, 127, 128, 130, 133, 134, 137, 138, 139, 141, 143, 144, 145, 149, 150, 154, 155, 160, 166, 171, 172, 179, 185

Шоева О. – 191

Шрейдер Е.Р. – 4, 5

Щукина Л.В. – 135, 182

Юсов В.С. – 170

Якубышина Л.И. – 8.

СОДЕРЖАНИЕ

От составителей	3
Список сокращений	5
Вступительная статья	9
Основные даты жизни и деятельности В.П. Шаманина	14
Награды, знаки отличия, дипломы, сертификаты В.П. Шаманина	18
«Всему начало здесь, в краю родном...». Автобиография	29
Призвание: ученый-селекционер	40
Международная деятельность	45
Учитель	47
Участие В.П. Шаманина в составе диссертационных, общественных и научных советах	51
Участие В.П. Шаманина в составе редакционных коллегий и редакционных советах научных журналов	52
Под руководством профессора В.П. Шаманина за последние пять лет подготовлено и защищено 3 диссертации	53
Указатель работ В.П. Шаманина и литература о нём:	54
Авторские свидетельства и патенты	54
Монографии	58
Учебники, учебные пособия и другие отдельно изданные работы	59
Статьи из журналов, сборников и научных трудов	59
Научно-методические издания	84
Работы, выполненные под руководством В.П. Шаманина	89
Ученый. Руководитель. Организатор	90
Слово о юбиляре	94
Фото из личного архива	105
Именной указатель	118

ШАМАНИН
ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ

Биобиблиографический указатель

Формат 60\84\16

Бумага офсетная. Печать оперативная.

Печ. л 7,75. Гарнитура «Times New Roman»

Тираж 100 экз.

Отпечатано в типографии ИП Макшеевой Е.А.

г. Омск, ул. Долгирева, 126, тел.: 89083194462

