

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ

УДК (092):630*116.64:631*434.52

**НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ ВАДИМА КОНСТАНТИНОВИЧА САВОСТЬЯНОВА
(17.05.1941 – 07.12.2020)**

А. И. Лобанов¹, О. А. Иванов¹, Л. П. Кравцова¹, Т. Е. Иванова¹, Н. В. Кутькина¹, К. Н. Кулик², Б. Ноов³

¹ Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии СО РАН
655132, Республика Хакасия, Усть-Абаканский р-он, с. Зеленое, ул. Садовая, 5

² Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
400062, Волгоград, пр. Университетский, 97

³ Институт растениеводства и земледелия Монгольского государственного аграрного университета
Монголия, 45047, Дархан

E-mail: anatoly-lobanov@ksc.krasn.ru, oleg3077@yandex.ru, lpkravzova@yandex.ru, tatiana_019@mail.ru, cutcina19@mail.ru, kulikkn@yandex.ru, bayar67@yahoo.com

Поступила в редакцию 25.02.2021 г.

Представлен анализ достижений и научного наследия известного ученого и организатора науки в области охраны, комплексной мелиорации и использования почв аридной зоны Алтае-Саянского региона, кандидата сельскохозяйственных наук, профессора, действительного члена Международного союза наук о земле (The International Union of Soil Sciences) и Национальной академии наук Монголии Вадима Константиновича Савостьянова, внесшего большой вклад в решение проблем опустынивания, полезащитного лесоразведения, орошения, защиты почв от дефляции, обосновавшего новые подходы к использованию опустыненных земель, к ведению сельскохозяйственного производства на аридных территориях, почвенно-мелиоративных работ, рекультивации нарушенных земель при добыче полезных ископаемых. Результаты исследований ученого вошли в энциклопедии, справочники, федеральные учебники по почвоведению, защите почв от дефляции, мелиорации и защитному лесоразведению, нашли широкое применение в практике работы проектных организаций и сельскохозяйственном производстве засушливых территорий юга Сибири, Казахстана и Монголии. Приведен список его основных научных трудов, дающий представление о тематике исследований, их географии и значимости.

Ключевые слова: Вадим Константинович Савостьянов, охрана и рациональное использование почв, агролесомелиорация, защитное лесоразведение, Россия, Казахстан, Монголия.



Вадим Константинович Савостьянов (17.05.1941 – 07.12.2020) – известный ученый в области охраны, комплексной мелиорации и использования почв засушливых территорий юга Средней Сибири, организатор и первый директор НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН (1991–2011), заслуженный агроном Российской Федерации (1993), заслуженный деятель науки Республики Хакасия и Республики Тыва (1993, 2006), кавалер ордена Почета (2000), действительный член Международного союза наук о почве (IUSS) (1993) и академик Национальной академии наук Монголии (2002), почетный член общества почвоведов России им. В. В. Докучаева (2002), лауреат Государственной премии Республики Хакасия в области науки и техники (2003), заслуженный работник сельского хозяйства Монголии (2007), почетный гражданин УВС и Ховд аймаков Монголии (2006, 2009), лауреат Национальной премии «Лучший руководитель года» (2010), талантливый организатор сельскохозяйственной науки в Сибири и Монголии.

В. К. Савостьянов родился 17 мая 1941 г. в г. Зима Иркутской обл., СССР. Детские годы его совпали с периодом Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. По окончании в 1958 г. средней школы в г. Уяр Красноярского края поступил на агрономический факультет (в настоящее время – Институт агроэкологических технологий) Красноярского сельскохозяйственного института (в настоящее время – Красноярский государственный аграрный университет), который окончил в 1963 г. по специальности «агрономия» и продолжил учебу в аспирантуре Института леса и древесины СО АН

СССР (ныне Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН) в г. Красноярске (1963–1966 гг.) под руководством профессора Н. В. Орловского, который возглавлял в то время лабораторию лесного почвоведения. Здесь молодой агроном впервые соприкоснулся с духом и творчеством этого известного ученого. Под впечатлением рукотворных защитных лесных насаждений на Хакасском противоэрозионном стационаре Института леса и древесины СО АН СССР и творческого наследия Н. В. Орловского определились отношение к лесу и земле, сельскому хозяйству и научные интересы будущего ученого (рис. 1).



Рис. 1. В. К. Савостьянов в годы обучения в аспирантуре Института леса и древесины СО АН СССР.

В 1962 г., будучи студентом 5-го курса Красноярского сельскохозяйственного института и старшим лаборантом почвенно-эрозионной экспедиции Института леса и древесины СО АН СССР, В. К. Савостьянов по предложению Н. В. Орловского на базе земель совхоза «Ширинский» Хакасской автономной области впервые изучил и освоил почвозащитный севооборот с полосным размещением сельскохозяйственных культур, впоследствии ставшим одним из основных приемов защиты почв от дефляции в условиях межгорных котловин юга Сибири, Казахстана и Монголии (Савостьянов, 1964, 2003; Савостьянов, Заборцев, 1966). Результаты его исследований и авторское свидетельство об изобретении В. Р. Романенко с соавт.

(1972) в дальнейшем послужили научной основой разработки системы использования и защиты почв, подверженных дефляции, включающей сеть лесных полос, полосное размещение сельскохозяйственных культур, применение почвозащитной техники и удобрений (Орловский и др., 1972) (рис. 2).



Рис. 2. Общий вид системы, включающей сеть лесных полос и полосное размещение сельскохозяйственных культур (ООО «Форпостагро», Республика Хакасия, 2020 г.).

Плодотворная работа в период обучения в аспирантуре завершилась успешной защитой кандидатской диссертации на тему «Повышение плодородия переветренных супесчаных почв (на примере Северной Хакасии)» в Иркутском сельскохозяйственном институте (в настоящее время Иркутский государственный аграрный университет им. А. А. Ежевского) (Савостьянов, 1967б).

После защиты диссертации Вадим Константинович работал младшим, затем старшим научным сотрудником лаборатории почвоведения Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР в г. Красноярске и руководил полевым почвенным отрядом на Хакасском противозрозионном стационаре, организованном в 1959 г. в с. Соленоозерное Ширинского р-на Республики Хакасия.

Во время работы на стационаре Вадим Константинович комплексно решал текущие задачи подъема плодородия переветренных почв и повышения их продуктивности с помощью применения комплекса агролесомелиоративных и агротехнических приемов. Итоги его исследований первых двух десятилетий существования стационара представлены в монографиях (Формирование..., 1967; Савостьянов, Савостьянова, 1969) и другие научных публикациях (Савостьянов, 1966, 1967а, б; Расторгуева и др., 1974; Савостьянов, Савостьянова, 1978; Савостьянов и др., 1979), где определены контуры программы работы противозрозионных учреждений Сибири, дана детальная характеристика климатических и почвенных условий Хакасского стационара, приведены результаты изучения эффективности минеральных и органических удобрений на переветренных почвах на физи-

ологическое состояние, рост лиственницы сибирской, урожайность сельскохозяйственных культур и намечены пути повышения их плодородия.

На опытной территории Хакасского стационара с географическими координатами 54°45'29.0" с. ш., 89°54'59.4" в. д. В. К. Савостьянов в 1971 г. заложил многолетний уникальный опыт по влиянию перегноя на легкие супесчаные почвы и рост защитных лесных насаждений из лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb.), сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) и березы повислой (*Betula pendula* Roth.). В почву был внесен перегной из расчета 50 т/га в виде прослойки агрегатом АВПУ-1 на глубину 45 см. Как показали исследования (Савостьянов, Савостьянова, 1974, 1976; Литвинова и др., 2008; Литвинова, 2009), этот перспективный способ оказывает длительное последствие на улучшение лесорастительных свойств слаборазвитой почвы, улучшает санитарное состояние, рост и продуктивность отмеченных выше древесных пород в среднем на 12 %, что позволяет прогнозировать их большую устойчивость и долговечность. Общее состояние испытанных в опытно-производственных условиях древесных пород показано на рисунке 3.

а



б



в



Рис. 3. Общий вид участков двурядных лесных полос из лиственницы сибирской (а), сосны обыкновенной (б) и березы повислой (в) через 37 лет после посадки, созданных на супесчаной почве в Ширинской степи Хакасии.

В 1975 г. Вадим Константинович назначен на должность заведующего лабораторией противоэрозионных мелиораций и почвенно-мелиоративного отряда Сибирского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации (СибНИИГиМ) Министерства мелиорации и водного хозяйства РСФСР. В течение 8 лет он руководил Хакасской комплексной мелиоративной экспедицией в пос. Кирба Бейского района Республики Хакасия, где с его участием были созданы системы полезавитных насаждений из различных древесных пород. Здесь же был испытан в производственных условиях предложенный В. К. Савостьяновым и Н. И. Лиховид (1995) эффективный способ выращивания двурядных полезавитных лесных полос с 6–8-метровыми междурядьями. Все созданные насаждения до сих пор успешно защищают почвы от дефляции и опустынивания.

В молодости В. К. Савостьянов познакомился и долгие годы сотрудничал с ведущими учеными России – А. Е. Гаслем, Н. Д. Градобоевым, Э. Ф. Госсеном, Г. В. Добровольским, А. Б. Жуковым, Ф. Р. Зайдельманом, А. А. Зайцевой, С. В. Зонном, Н. А. Качинским, А. Н. Каштановым, Р. В. Ковалевым, А. И. Кузнецовой, К. Н. Куликом, А. В. Куминовой, А. Д. Орловым, Е. С. Павловским, П. С. Паниным, Ф. П. Панфиловым, С. С. Трофимовым и многими другими выдающимися исследователями, оказавшими большое влияние на формирование его как ученого и организатора науки.

По предложению Н. В. Орловского, В. К. Савостьяновым впервые в Сибири были развернуты исследования по ирригационной эрозии почв (Савостьянов и др., 1982, 1990).

В 1983 г. В. К. Савостьянов назначен директором Хакасского отделения СибНИИГиМ, а в 1989 г. – директором Хакасской государственной сельскохозяйственной опытной станции Сибирского отделения ВАСХНИЛ, на базе которой в 1991 г. он организовал научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии СО РАСХН (в последующем – один из ведущих институтов по научному обеспечению сельскохозяйственного

производства в аридной зоне Алтае-Саянского региона) и стал его первым директором.

В. К. Савостьянову принимал активное участие в создании Тувинской опытно-мелиоративной станции СибНИИГиМ, Тувинского научно-исследовательского института сельского хозяйства СО РАСХН, аграрного факультета Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова.

С 1995 по 1997 г. В. К. Савостьянов по совместительству работал заведующим кафедрой земледелия и профессором Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова, где передавал свои знания студентам и аспирантам. Он был научным руководителем и соруководителем четырех кандидатов наук – И. Г. Еремина, В. Д. Карпенко, Н. В. Кутькина, В. С. Литвинова. С июня 2011 по декабрь 2014 г. Вадим Константинович – заместитель директора института по международному и межрегиональному сотрудничеству, а с января 2015 г. – ведущий научный сотрудник, научный руководитель института.

На протяжении последних 20 лет научной трудовой деятельности В. К. Савостьянов уделял пристальное внимание методологическим вопросам и совершенствованию мероприятий, направленных на борьбу с опустыниванием в засушливой зоне Алтае-Саянского региона, созданию адаптивно-ландшафтных систем земледелия – основы оптимизации агроландшафтов. Под его научным руководством и при его участии разработаны Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием для юга Средней Сибири Российской Федерации (Республика Хакасия, Республика Тыва, южные районы Красноярского края) (2000); Система ведения агропромышленного производства Республики Хакасия (2002); Методические рекомендации и нормативные материалы для разработки адаптивно-ландшафтных систем земледелия юга Средней Сибири (2003), удостоенные Государственной премии Республики Хакасия в области науки и техники.

В. К. Савостьянов – автор и соавтор более 500 научных работ, в том числе 19 монографий, 37 нормативных документов, 55 статей в рецензируемых журналах, 22 научных публикаций в зарубежных изданиях. Значительную их часть составляют труды по почвозащитному земледелию, экологически безопасной ирригации, защитному лесоразведению, охране, комплексной мелиорации и рациональному использованию почв аридных территорий Сибири.

Вадим Константинович координировал научную деятельность возглавляемого им НИИ аграрных проблем Хакасии путем организации конференций и совещаний. По его личной инициативе и с его участием за последние 40 лет проведено 37 международных, всероссийских и региональных научных и научно-практических конференций и симпозиумов (рис. 4).



Рис. 4. В. К. Савостьянов среди ученых различных регионов России, Монголии и Казахстана – участников Международной научной конференции по почвам засушливых территорий. НИИ аграрных проблем Хакасии (с. Зеленое, Республика Хакасия, 25.07.2013 г.).

Они способствовали развитию науки и творческому росту широкого круга ученых. Под его редакцией издано 57 сборников материалов научных конференций, научных трудов и монографий общим объемом 670 печатных листов.

Научную и педагогическую деятельность Вадим Константинович умело сочетал с общественной комсомольской и партийной работой, участием в научно-технических обществах сельского и лесного хозяйства, охраны природы, обществе почвоведов. В разные годы он был членом совета СО ВАСХНИЛ по борьбе с эрозией и засухой, председателем проблемного совета по мелиорации и защитному лесоразведению при президиуме СО РАСХН, членом объединенного научного совета по общему земледелию СО РАСХН, проблемного и научно-методического совета по борьбе с опустыниванием отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства РАСХН, координационного совета по ариднему земледелию и рациональному природопользованию отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства РАСХН, секции мелиорации и рационального использования мелиорированных земель Сибири, отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства РАСХН, внешним экспертом по сельскому хозяйству и аграрной науке и др.

В. К. Савостьянов был внимательным, чутким, отзывчивым и доброжелательным человеком, хорошим семьянином, воспитавшим двоих сыновей. Его отличали высокое чувство долга, честность и принципиальность в отстаивании истины в науке, доброта, гостеприимство, желание охотно пойти на помощь другим. Он любил посещать музеи, театры, увлекался рыбалкой и охотой на уток и глухарей. В людях ценил порядочность. Большим мерилом считал отношение человека к работе

и ценил людей, для которых она не заработок, а сама жизнь.

Трудовая деятельность и заслуги В. К. Савостьянова высоко оценены Правительством и руководством России и Монголии. Он награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), Почетной грамотой Президиума Академии наук СССР (1974), памятной медалью Всеобщего общества почвоведов Академии наук СССР (1983), орденом Почета (2000), медалью Международного биографического центра (ИВС, Кембридж, Англия) (2006), медалью Монголии «800 лет Монгольской империи» (2008), медалью им. академика И. И. Синягина (2008, 2011), высшей общественной наградой России орденом «Почет и Слава» (2009), медалью Монголии «За вклад в освоение и использование целинных и залежных земель Монголии» (2009), почетным дипломом и медалью «За экологизацию производства» Совета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по устойчивому развитию и Российского экологического союза (2011), медалями Монголии «Найрамдал» («Дружба»), «90 лет Народной революции» (2011), памятной медалью ЦК КПРФ «300 лет Михаилу Васильевичу Ломоносову» (2014), другими многочисленными медалями, дипломами, почетными грамотами министерств и ведомств России и Монголии.

В 1993 г. В. К. Савостьянову присвоены звания «Заслуженный деятель науки Республики Хакасия» и «Заслуженный агроном Российской Федерации», в 2006 г. – «Заслуженный деятель науки Республики Тыва», а в 2002 г. он избран зарубежным членом (академиком) Монгольской академии наук. Публикации о В. К. Савостьянове представлены во многих изданиях: «Энциклопедия агролесомелиорации» (2004), «Энциклопедия Республики Хакасия» (2008), энциклопедия «Лучшие люди России» (2009), «Большой энциклопедический словарь Сибири и Дальнего Востока» (2011), энциклопедия «Кто есть, кто в России» (2011, 2012, 2015), книга «Золотые имена Сибири» (2014), «Сибирский лесной журнал» (2016, № 4, 2020, № 6) и др.

В признание научных заслуг В. К. Савостьянова его биография опубликована Международным биографическим центром (ИВС, Кембридж, Англия). Американским биографическим институтом (АВІ, США) он провозглашен «Человеком года» и награжден золотой медалью за высокие научные достижения (2011).

Мы отдаем дань уважения высокому профессионализму В. К. Савостьянова, внесшего большой вклад в изучение почв юга Средней Сибири, научные труды которого в значительной степени способствовали развитию почвенной науки, агролесомелиорации, защитного лесоразведения и сельскохозяйственного производства в Сибири и Монголии.

В. К. Савостьянов был достойнейшим гражданином своей страны благодаря исключительно трудолюбию, энциклопедичности знаний и таланту исследователя и организатора науки. В памяти тех, кто трудился и шел рядом по жизни с Вадимом Константиновичем, он навсегда останется истинным патриотом России, примером для подражания и гордости. Его научное наследие – ценное и многогранное достояние, оно будет служить людям и поможет молодым ученым в их творческом росте и научном поиске.

**ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
В. К. САВОСТЬЯНОВА
(MAIN SCIENTIFIC WORKS
OF VADIM K. SAVOST'YANOV)**

- Савостьянов В. К.* На эродированных почвах Ширинской степи // Сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока. 1964. № 5. С. 11–12 [*Savost'yanov V. K.* Na erodirovannykh pochvakh Shirinskoy stepi (On the eroded soils of the Shira steppe) // *Sel'skokhozyaystvennoe proizvodstvo Sibiri i Dal'nego Vostoka* (Agricultural production in Siberia and Far East). 1964. N. 5. P. 11–12 (in Russian)].
- Савостьянов В. К.* Действие удобрений на перевеянных супесчаных почвах Северной Хакасии // *Агрохимия*. 1965. № 7. С. 75–83 [*Savost'yanov V. K.* Deystvie udobreniy na pereveyannykh supeschanykh pochvakh Severnoy Khakasii (The effect of fertilizers on sifted sandy loam soils of Northern Khakassia) // *Agrokimiya* (Agrochemistry). 1965. N. 7. P. 75–83 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К.* К вопросу определения оптимальных доз минеральных удобрений на супесчаных почвах (на примере перевеянных почв Северной Хакасии) // *Плодородие почв и удобрения в Красноярском крае: Материалы науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. Д. Н. Прянишникова*, Красноярск, 11–13 янв. 1966 г. Красноярск: кн. изд-во, 1967. С. 315–326 [*Savost'yanov V. K.* K voprosu opredeleniya optimalnykh doz mineralnykh udobreniy na supeschanykh pochvakh (na primere pereveyannykh pochv Severnoy Khakasii) (On the question of determining the optimal doses of mineral fertilizers on sandy loam soils (on the example of overwintered soil of Northern Khakassia)) // *Plodorodie pochv i udobreniya v Krasnoyarskom krae: Materialy nauch.-tekhn. konf. posvyashch. 100-letiyu so dnya rozhd. akad. D. N. Pryanishnikova*, Krasnoyarsk, 11–13 yanvarya 1966 g. (Fertility of soils and fertilizers in Krasnoyarsk Krai: Proc. Sci.-Tech. Conf., dedicated. to 100th anniversary of academician D. N. Pryanishnikov, Krasnoyarsk, 11–13 January, 1966. Krasnoyarsk: kn. izd-vo (Krasnoyarsk Book Publ.), 1967. P. 315–326 (in Russian)].
- Савостьянов В. К.* Формирование урожая яровой пшеницы под влиянием удобрений на перевеянных почвах Северной Хакасии // *Плодородие почв и удобрения в Красноярском крае: Материалы науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. Д. Н. Прянишникова*, Красноярск: кн. изд-во, 1967. С. 327–340 [*Savost'yanov V. K.* Formirovanie urozhaya yarovoy pshenitsy pod vliyaniem udobreniy na pereveyannykh pochvakh Severnoy Khakasii (For-

mation of the harvest of spring wheat under the influence of fertilizers on the overwintered soils of Northern Khakasia)) // *Plodorodie pochv i udobreniya v Krasnoyarskom krae: Materialy nauch.-tekhn. konf., posvyashch. 100-letiyu so dnya rozhd. akad. D. N. Pryanishnikova*, Krasnoyarsk, 11–13 yanvarya 1966 g. (Fertility of soils and fertilizers in Krasnoyarsk Krai: Proc. Sci.-Tech. Conf., dedicated. to 100th anniversary of academician D. N. Pryanishnikov, Krasnoyarsk, 11–13 Januar. Krasnoyarsk: Book Publ., 1967. P. 327–340 (in Russian)].

- Назын-оол В. Д., Орловский Н. В., Савин Е. Н., Савостьянов В. К., Ступников В. Г., Иванов А. Д., Лиховид Н. И., Фомин П. Ф.* Эрозия почв и борьба с нею // Система ведения сельского хозяйства зоны Восточной Сибири. Красноярск: Краснояр. НИИ сельск. хоз-ва, 1967. С. 215–232 [*Nazyn-ool V. D., Orlovskiy N. V., Savin E. N., Savost'yanov V. K., Stupnikov V. G., Ivanov A. D., Likhovid N. I., Fomin P. F.* Eroziya pochv i borba s neyu (Soil erosion and its control) // *Sistema vedeniya selskogo khozyaystva zony Vostochnoy Sibiri* (Farming system of the Eastern Siberia zone). Krasnoyarsk: Krasnoyar. NII selsk. khoz-va (Krasnoyarsk Res. Inst. Agr.), 1967. P. 215–232 (in Russian)].
- Савостьянов В. К.* Повышение плодородия перевеянных супесчаных почв (на примере Северной Хакасии): автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Иркутск: Иркут. с.-х. ин-т, 1967. 36 с. [*Savost'yanov V. K.* Povyshenie plodorodiya pereveyannykh supeschanykh pochv (na primere Severnoy Khakasii): avtoref. dis. ... kand. s.-kh. nauk (Increasing the fertility of rewinded sandy loam soils (on the example of Northern Khakassia): Cand. Agr. Sci. (PhD) theis). Irkutsk: Irkut. s.-kh. in-t (Irkutsk Agr. Inst.), 1967. 36 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Савостьянова З. А.* Об эффективности использования перегноя на супесчаных почвах Северной Хакасии // *Агрохимия*. 1968. № 8. С. 124–133 [*Savost'yanov V. K., Savost'yanova Z. A.* Ob effektivnosti ispolzovaniya peregnoya na supeschanykh pochvakh Severnoy Khakasii (On the efficiency of using humus on sandy loam soils of Northern Khakassia) // *Agrokimiya* (Agrochemistry). 1968. N. 8. P. 124–133 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К., Савостьянова З. А.* Плодородие перевеянных почв и пути его повышения. Красноярск: Краснояр. кн. изд-во, 1969. 159 с. [*Savost'yanov V. K., Savost'yanova Z. A.* Plodorodie pereveyannykh pochv i puti ego povysheniya (Fertility of rewinded soils and ways to improve it). Krasnoyarsk: kn. izd-vo (Krasnoyarsk Book Publ.), 1969. 159 p. (in Russian)].
- Гаяль А. Г., Польский М. Н., Савостьянов В. К.* Материалы к изучению ветровой эрозии почв в Хакасии // Эрозия и русловые процессы. М.: МГУ, 1970. Вып. 1. С. 6–36. [*Gael' A. G., Pol'skiy M. N., Savost'yanov V. K.* Materialy k izucheniyu vetrovoy erozii pochv v Khakasii (Materials for the study of soil wind erosion in Khakassia) // *Eroziya i ruslovyie protsessy* (Erosion and channel processes). Moscow: Moscow St. Univ., 1970. V. 1. P. 6–36 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Романенко В. П.* Необходимое условие успешного создания лесных полос в районах с развитой дефляцией почв // Защита и рациональное использование почв Сибири. Красноярск: Ин-т

- леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1970. С. 54–62 [Savost'yanov V. K., Romanenko V. R. Neobkhodi-moe uslovie uspehnogo sozdaniya lesnykh polos v rayonakh s razvitoi deflyatsiyey pochv (A prerequisite for the successful creation of forest belts in areas with developed soil deflation) // Zashchita i ratsionalnoe ispolzovanie pochv Sibiri (Protection and rational use of soils in Siberia). Krasnoyarsk: In-t lesa i drevesiny im. V. N. Sukacheva SO AN SSSR (V. N. Sukachev Inst. For. & Timber, Sib. Br. USSR Acad. Sci.), 1970. P. 54–62 (in Russian)].
- Савин Е. Н., Романенко В. Р., Савостьянов В. К., Чешель Е. Я. Выращивание лесных полос из лиственницы сибирской // Лесохоз. информ. 1973. № 13. С. 9–11 [Savin E. N., Romanenko V. R., Savost'yanov V. K., Cheshel' E. Ya. Vyrashchivanie lesnykh polos iz listvennitsy sibirskoy (Growing forest belts with the Siberian larch) // Lesokhoz. inform. (For. inform.). 1973. N. 13. P. 9–11 (in Russian)].
- Вишнякова З. В., Савостьянов В. К. Микробиологическая характеристика черноземов Хакасии // Почвенные условия выращивания защитных насаждений. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1974. С. 194–203 [Vishnyakova Z. V., Savost'yanov V. K. Mikrobiologicheskaya kharakteristika chernozemov Khakasii (Microbiological characteristics of the chernozems of Khakassia) // Pochvennye usloviya vyrashchivaniya zashchitnykh nasazhdeniy (Soil conditions for growing protective stands). Krasnoyarsk: In-t lesa i drevesiny im. V. N. Sukacheva SO AN SSSR (V. N. Sukachev Inst. For. & Timber, Sib. Br. USSR Acad. Sci.), 1974. P. 194–203 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Эффективность минеральных удобрений на черноземах Хакасии // Почвенные условия выращивания защитных насаждений. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1974. С. 227–248 [Savost'yanov V. K. Effektivnost mineralnykh udobreniy na chernozemakh Khakasii (The effectiveness of mineral fertilizers on the chernozems of Khakassia) // Pochvennye usloviya vyrashchivaniya zashchitnykh nasazhdeniy (Soil conditions for growing protective stands). Krasnoyarsk: In-t lesa i drevesiny im. V. N. Sukacheva SO AN SSSR (V. N. Sukachev Inst. For. & Timber, Sib. Br. USSR Acad. Sci.), 1974. P. 227–248 (in Russian)].
- Орловский Н. В., Савин Е. Н., Савостьянов В. К., Романенко В. Р., Полежаева З. Н., Тарасенко А. Н. Защитные лесные насаждения на подверженных дефляции землях // Проспект Красноярской краевой сельскохозяйственной выставки. Красноярск, 1974. 6 с. [Orlovskiy N. V., Savin E. N., Savost'yanov V. K., Romanenko V. R., Polezhaeva Z. N., Tarasenko A. N. Zashchitnye lesnye nasazhdeniya na podverzhenykh deflyatsii zemlyakh (Protective forest stands on deflationary lands) // Prospekt Krasnoyarskoy kraevoy sel'skokhozyaystvennoy vys-tavki (Prospectus of the Krasnoyarsk Regional Agricultural Exhibition). Krasnoyarsk, 1974. 6 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Романенко В. Р. Условия, обеспечивающие успешность создания поlezashchitnykh лесных полос на переветренных почвах Хакасии // Проспект научно-исследовательских работ, предложенных для использования в народном хозяйстве. Вып. 4: Лесовыращивание и лесоразведение. Методы исследований. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1974. С. 5–6 [Savost'yanov V. K., Romanenko V. R. Usloviya, obespechivayushchie uspehnost sozdaniya polezashchitnykh lesnykh polos na pereveyannykh pochvakh Khakasii (Conditions ensuring the success of the creation of forest shelter belts on the overwintered soils of Khakassia) // Prospekt nauchno-issledovatel'skikh rabot, predlozhennykh dlya ispolzovaniya v narodnom khozyays-tve. Вып. 4: Lesovyrashchivanie i lesorazvedenie. Metody issledovaniy (Prospectus of research projects proposed for use in the national economy. Iss. 4: Forest growing and afforestation. Research methods). Krasnoyarsk: In-t lesa i drevesiny im. V. N. Sukacheva SO AN SSSR (V. N. Sukachev Inst. For. & Timber, Sib. Br. USSR Acad. Sci.), 1974. P. 5–6 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Савостьянова З. А. Об эффективном способе использования перегноя на супесчаных почвах Северной Хакасии // Агрохимия. 1974. № 4. С. 94–101 [Savost'yanov V. K., Savost'yanova Z. A. Ob effektivnom sposobe ispolzovaniya peregnoya na supeschanykh pochvakh Severnoy Khakasii (On the effective way of using humus on sandy loam soils of Northern Khakassia) // Agrokimiya (Agrochemistry). 1974. N. 4. P. 94–101 (in Russian with English abstract)].
- Романенко В. Р., Савостьянов В. К. Агротехнические и агролесомелиоративные мероприятия по борьбе с ветровой эрозией почв в Хакасии // Ветровая и водная эрозия почв и меры борьбы с нею в Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. С. 160–161 [Romanenko V. R., Savost'yanov V. K. Agrotekhnicheskie i agrolesomeliorativnye meropriyatiya po borbe s vetrovoy eroziyey pochv v Khakasii (Agrotechnical and agroforestry measures to combat wind erosion of soils in Khakassia) // Vetrovaya i vodnaya eroziya pochv i mery borby s neyu v Sibiri (Wind and water erosion of soil and measures to combat it in Siberia). Novosibirsk: Nauka. Sib. Br., 1974. P. 160–161 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Изменение плотности почвы при подготовке ее под лесные полосы с применением щелевания // Агрофизические исследования почв Средней Сибири: Материалы науч. конф. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1975. С. 102–106 [Savost'yanov V. K. Izmenenie plotnosti pochvy pri podgotovke ee pod lesnye polosy s primeneniem schelevaniya (Change in soil density when preparing it for forest belts with the use of crevice) // Agrofizicheskie issledovaniya pochv Sredney Sibiri: Materialy nauch. konf. (Agrophysical studies of soils in Central Siberia: Proc. Sci. Conf.). In-t lesa i drevesiny im. V. N. Sukacheva SO AN SSSR (V. N. Sukachev Inst. For. & Timber, Sib. Br. USSR Acad. Sci.), 1975. P. 102–106 (in Russian)].
- Расторгуева Е. Р., Савостьянов В. К. Расход влаги древесными породами и насаждениями в поlezashchitnykh лесных полосах на переветренных почвах Хакасии // Почвенные условия и рост защитных насаждений. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1975. С. 47–68 [Rastorgueva E. R., Savost'yanov V. K. Raskhod vlagi drevesnymi po-rodami i nasazhdeniyami v polezashchitnykh lesnykh polosakh na pereveyannykh pochvakh Khakasii (Moisture consumption by tree species and by stands in field-protective forest belts on the overwintered soils of Khakassia) // Pochvennye uslo-

- viya i rost zashchitnykh nasazhdeniy (Soil conditions and growth of protective stands). Krasnoyarsk: In-t lesa i drevesiny im. V. N. Sukacheva SO AN SSSR (V. N. Sukachev Inst. For. & Timber, Sib. Br. USSR Acad. Sci.), 1975. P. 47–68 (in Russian).
- Савостьянов В. К., Расторгуева Е. Р. Об изменениях водного режима перевесных почв и насаждений в первые годы после рубок ухода в полезащитных лесных полосах // Почвенные условия и рост защитных насаждений. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1975. С. 68–85 [Savost'yanov V. K., Rastorgueva E. R. Ob izmeneniyakh vodnogo rezhima pereveyannykh pochv i nasazhdeniy v pervye gody posle rubok ukhoda v polezashchitnykh lesnykh polosakh (On changes in the water regime of overwhelmed soils and stands in the first years after thinning in field-protective forest belts) // Pochvennye usloviya i rost zashchitnykh nasazhdeniy (Soil conditions and growth of protective stands). Krasnoyarsk: In-t lesa i drevesiny im. V. N. Su-kacheva SO AN SSSR (V. N. Sukachev Inst. For. & Timber, Sib. Br. USSR Acad. Sci.), 1975. P. 68–85 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Савостьянова З. А. О значении органического вещества погребенных почв в питании растений // Агрохимия. 1976. № 11. С. 94–100 [Savost'yanov V. K., Savost'yanova Z. A. O znachenii organicheskogo veshchestva pogrebennykh pochv v pitanii rasteniy (On the importance of organic matter of buried soils in plant nutrition) // Agrokimiya (Agrochemistry). 1976. N. 11. P. 94–100 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К. Об использовании измерителя влажности АМ-П при изучении водного режима черноземов Хакасии // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. 1976. Вып. 3. С. 146–148 [Savost'yanov V. K. Ob ispol'zovanii izme-ritelya vlazhnosti AM-P pri izuchenii vodnogo rezhima chernozemov Khakasii (About utilization of gauge AM-11 of soil moisture by studu of water regime of Khakasija chernozems) // Izv. SO AN SSSR. Ser. biol. nauk (Bull. Sib. Br. USSR Acad. Sci. Ser. Biol. Sci.). 1976. V. 3. P. 146–148 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К. Проблема противозерозионной мелиорации почв Сибири // Противозерозионная мелиорация почв Средней Сибири. Красноярск: СибНИИГиМ, 1977. Вып. 6. С. 4–9 [Savost'yanov V. K. Problema protivoerozionnoy melioratsii pochv Sibiri (The problem of anti-erosion reclamation of soils in Siberia) // Protivoerozionnaya melioratsiya pochv Sredney Si-biri (Antierosion reclamation of soils in Central Siberia). Krasnoyarsk: SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Melior.), 1977. Iss. 6. P. 4–9 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Полежаева З. Н. Закрепление выдувов на перевесных почвах Средней Сибири // Противозерозионная мелиорация почв Средней Сибири. Красноярск: СибНИИГиМ, 1977. Вып. 6. С. 47–68 [Savost'yanov V. K., Polezhaeva Z. N. Zakreplenie vyduvov na pereveyannykh pochvakh Sredney Sibiri (Securing blowouts on the rewinded soils of Central Siberia) // Protivoerozionnaya melioratsiya pochv Sredney Sibiri (Antierosion reclamation of soils in Central Siberia). Krasnoyarsk: SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Melior.), 1977. Iss. 6. P. 47–68 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Волина С. В., Ким П. Ч. Состав и свойства песчаных и супесчаных почв // Мелиорация песчаных почв Средней Сибири. Красноярск, 1978. С. 4–35 [Savost'yanov V. K., Volina S. V., Kim P. Ch. Sostav i svoystva peschanykh i supeschanykh pochv (Composition and properties of sandy and sandy loam soils) // Melioratsiya peschanykh pochv Sredney Sibiri (Reclamation of sandy soils in Central Siberia). Krasnoyarsk, 1978. P. 4–35 (in Russian)].
- Назын-оол В. Д., Сигов В. И., Лисунов В. В., Савостьянов В. К., Харитонов Н. Г., Бокхив В. Б., Намжилов Н. Б., Будаев Х. Р. Защита почв от эрозии в Восточной Сибири: рекомендации. Новосибирск: СО ВАСХНИЛ, 1981. 110 с. [Nazyn-ool V. D., Sigov V. I., Lisunov V. V., Savost'yanov V. K., Kharitonov N. G., Bokhiev V. B., Namzhilov N. B., Budaev Kh. R. Zashchita pochv ot erozii v Vostochnoy Sibiri: rekomendatsii (Soils erosion protection in Eastern Siberia: recommendations). Novosibirsk: SO VASKhNIL (Sib. Br. Lenin All-Union Acad. Agr. Sci.), 1981. 110 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Грибов А. И. Создание лесных полос для защиты магистральных каналов от заносов и разрушения в условиях Хакасской АО: рекомендации. Красноярск: СибНИИГиМ, 1983. 9 с. [Savost'yanov V. K., Gribov A. I. Sozdanie lesnykh polos dlya zashchity magistralnykh kanalov ot zanosov i razrusheniya v us-loviyakh Khakasskoy AO: rekomendatsii (Creation of forest belts to protect main channels from drifts and destruction in the conditions of Khakass Autonomous Oblast: recommendations). Krasnoyarsk: SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Reclam.), 1983. 9 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Берсенева Я. М., Васильева А. Ф., Капишев И. Ф., Федорова И. Ф., Антонов И. С., Градобоева Н. А. Система орошаемого земледелия Хакасской автономной области. Абакан: СибНИИГиМ, 1985. 150 с. [Savost'yanov V. K., Berseneva Ya. M., Vasileva A. F., Kapishev I. F., Fedorova I. F., Antonov I. S., Gradoboeva N. A. Sistema oroshaemogo zemledeliya Khakasskoy avtonomnoy oblasti (Irrigated farming system of the Khakass Autonomous Oblast). Abakan: SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Reclam.), 1985. 150 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Ерхов Н. С., Карпенко В. Д. Методические указания по предотвращению эрозии почв при дождевании на орошаемых землях Восточной Сибири. Абакан: СибНИИГиМ, 1985. 101 с. [Savost'yanov V. K., Erkhov N. S., Karpenko V. D. Metodicheskie ukazaniya po predotvrashcheniyu erozii pochv pri dozhddevanii na oroshaemykh zemlyakh Vostochnoy Sibiri (Methodological guidelines for preventing soil erosion during sprinkling on irrigated lands in Eastern Siberia). Abakan, SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Reclam.), 1985. 101 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Савостьянова З. А., Васильева А. Ф. Проведение влагозарядковых поливов на черноземах и каштановых почвах Средней Сибири при орошении дождеванием: рекомендации. Абакан: СибНИИГиМ, 1986. 6 с. [Savost'yanov V. K., Savost'yanova Z. A., Vasileva A. F. Provedenie vlagozaryadkovykh polivov na chernozemakh i kashtanovykh pochvakh Sredney Sibiri pri oroshenii dozhddevaniem: rekomendatsii (Carrying out water-charging irrigation on chernozems and chestnut soils of Central Siberia with sprinkler irrigation: recommendations). Abakan

- : SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Reclam.), 1986. 6 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Вчелько В. Б., Ольгаренко В. И. Положение о проведении планово-предупредительного ремонта мелиоративных систем и водохозяйственных сооружений в РСФСР. М.: Госагропром СССР, 1987. 70 с. [Savost'yanov V. K., Vchelko V. B., Olgarenko V. I. Polozhenie o provedenii planovopredupreditel'nogo remonta meliorativnykh sistem i vodokhozyaystvennykh sooruzheniy v RSFSR (Regulations on the scheduled preventive maintenance of reclamation systems and water facilities in the Rus. Sov. Fed. Soc. Rep.). Moscow: Gosagroprom SSSR (USSR St. Agr.-Industr. Comm.), 1987. 70 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Н. В. Орловский и защита почв от дефляции. Задачи науки по ее предотвращению на мелиорируемых землях Сибири // Предотвращение дефляции на мелиорируемых почвах Сибири. Абакан: СибНИИГиМ, 1989. С. 5–8 [Savost'yanov V. K. N. V. Orlovs-kiy i zashchita pochv ot deflyatsii. Zadachi nauki po ee predotvrashcheniyu na melioriruemykh zemlyakh Sibiri (N. V. Orlovsky and soil protection from deflation. The tasks of science to prevent it in the reclaimed lands of Siberia) // Predotvrashchenie deflyatsii na melioriruemykh pochvakh Sibiri (Prevention of deflation on reclaimed soils of Siberia). Abakan: SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Reclam.), 1989. P. 5–8 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Карпенко В. Д., Ерхов Н. С. Почвенно-мелиоративное обоснование почвозащитной и ресурсосберегающей технологии дождевания // Мелиор. и вод. хоз-во. 1990. № 9. С. 46–49 [Savost'yanov V. K., Karpenko V. D., Erkhov N. S. Pochvenno-meliorativnoe obosnovanie pochvozashchitnoy i resursosberegayushchey tekhnologii dozhdvaniya (Soil-reclamation substantiation of soil-protective and resource-saving sprinkling technology) // Melior. i vod. khoz-vo (Melior. water manag.). 1990. N. 9. P. 46–49 (in Russian with English abstract)].
- Карпенко В. Д., Савостьянов В. К., Ерхов Н. С. Безнапорная водопроницаемость почв Средней Сибири // Почвоведение. 1991. № 10. С. 61–68 [Karpenko V. D., Savost'yanov V. K., Erkhov N. S. Beznapornaya vodopronitsaemost pochv Sredney Sibiri (Pressure-less water permeability of central Siberia soils) // Pochvovedenie (Soil. Sci.). 1991. N. 10. P. 61–68 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К. Идеи В. В. Докучаева в Хакасии: попытки использования и перспективы применения // Тез. докл. науч. конф., посвящ. 100-летию плана В. В. Докучаева по борьбе с засухой и преобразования степей России, 4–6 авг. 1992 г., Абакан. Кн. 1 (пленарные заседания). Новосибирск: СО РАСХН, 1992. С. 46–57 [Savost'yanov V. K. Idei V. V. Dokuchaeva v Khakasii: popytki ispolzovaniya i perspektivy primeneniya (V. V. Dokuchaev's ideas in Khakassia: attempts to use and prospects of application) // Tez. dokl. nauch. konf., posvyashch. 100-letiyu plana V. V. Dokuchaeva po borbe s zasukhoy i preobrazovaniya stepey Rossii, 4–6 avg. 1992 g., Abakan. Kn. 1 (plenarnye zasedaniya) (Abstr. Sci. Conf., dedicated to the 100th anniversary of V. V. Dokuchaev's plan to combat drought and transform the steppes of Russia, 4–6 Aug., 1992, Abakan). Book 1 (plenary sessions). Novosibirsk: SO RASKHN (Sib. Br. Rus. Acad. Agr. Sci.), 1992. P. 46–57 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. От гидромодульного участка до НИИ // Мелиор. и вод. хоз-во. 1994. № 2. С. 37–38 [Savost'yanov V. K. Ot gidromodulnogo uchastka do NII (From the hydromodule section to the scientific research institute) // Melior. i vod. khoz-vo (Melior. water manag.). 1994. N. 2. P. 37–38 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К., Кутыкина Н. В. Почвопреобразующая роль лесных полос в Хакасии // Почвы Хакасии и их рациональное использование: Тез. докл. науч. конф., Абакан, 16–17 ноября 1993. Новосибирск: СО РАСХН, 1994. С. 18–19 [Savost'yanov V. K., Kut'kina N. V. Pochvopreobrazuyushchaya rol' lesnykh polos v Khakasii (The soil-transforming role of forest belts in Khakassia) // Pochvy Khakasii i ikh ratsionalnoe ispolzovanie: Tez. dokl. nauch. konf., Abakan, 16–17 noyabrya 1993 g. (Soils of Khakassia and their rational use: Abstr. Sci. Conf., Abakan, 16–17 Nov., 1993). Novosibirsk: SO RASKHN (Sib. Br. Rus. Acad. Agr. Sci.), 1994. P. 18–19 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Лес в степи // Вестн. РАСХН. 1995. № 2. С. 18–20 [Savost'yanov V. K. Les v stepi (Forest in the steppe) // Vestn. RASKHN (Bull. Rus. Acad. Agr. Sci.). 1995. N. 2. P. 18–20 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К. Лес в степи // Лесн. хоз-во. 1995. № 3. С. 41–43 [Savost'yanov V. K. Les v stepi (Forest in the steppe) // Lesn. khoz-vo (Forestry). 1995. N. 3. P. 41–43 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Почвозащитное степное лесоразведение в Хакасии // Земледелие. 1995. № 1. С. 13–14 [Savost'yanov V. K. Pochvozashchitnoe stepnoe lesorazvedenie v Khakasii (Soil-protective steppe afforestation in Khakassia) // Zemledelie (Arable Farm.). 1995. N. 1. P. 13–14 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К. Лесные полосы защитят степь // Земля сибирская, дальневосточная. 1995. № 1. С. 1–2 [Savost'yanov V. K. Lesnye polosity zashchityat step' (Forest strips will protect the steppe) // Zemlya sibirskaya, dalnevostochnaya (Land Siberian, Far Eastern). 1995. N. 1. P. 1–2 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К. Условия и особенности формирования агроландшафтов в степной зоне Хакасии // Докл. РАСХН. 1995. № 4. С. 22–25 [Savost'yanov V. K. Usloviya i osobennosti formirovaniya agrolandshaftov v stepnoy zone Khakasii (Conditions and features of the formation of agricultural landscapes in the steppe zone of Khakassia) // Dokl. RASKHN (Proc. Rus. Acad. Agr. Sci.). 1995. N. 4. P. 22–25 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К., Карпенко В. Д., Ерхов Н. С., Сафонов А. Я. Почвозащитная и ресурсосберегающая технология полива сельскохозяйственных культур при дождевании. Новосибирск: СО РАСХН, 1995. 19 с. [Savost'yanov V. K., Karpenko V. D., Erkhov N. S., Safonov A. Ya. Pochvozashchitnaya i resursosberegayushchaya tekhnologiya poliva selskokhozyaystvennykh kul'tur pri dozhdvaniy (Soil-protective and resource-saving technology of irrigation of crops during sprinkling). Novosibirsk: SO RASKHN (Sib. Br. Rus. Acad. Agr. Sci.), 1995. 19 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Для возрождения села // Вестн. РАСХН. 1996. № 3. С. 27–29 [Savost'yanov V. K. Dlya vozrozhdeniya sela (To revive the village) // Vestn. RASKHN (Bull. Rus. Acad. Agr. Sci.). 1996. N. 3. P. 27–29 (in Russian with English abstract)].

- Савостьянов В. К. Вклад Н. В. Орловского в теорию и практику защиты почв от дефляции и эрозии // Почвы Сибири, их использование и охрана: Материалы науч. чтений, посвящ. 100-летию со дня рождения Н. В. Орловского, Красноярск, 19–20 февраля 1999 г. Новосибирск: СО РАСХН, 1999. С. 26–29 [Savost'yanov V. K. Vklad N. V. Orlovskogo v teoriyu i praktiku zashchity pochv ot deflyatsii i erozii (N. V. Orlovsky's contribution to the theory and practice of soil protection from deflation and erosion) // Pochvy Sibiri, ikh ispolzovanie i okhrana: Materialy nauch. chteniy, posvyashch. 100-letiyu so dnya rozhdeniya N. V. Orlovskogo, Krasnoyarsk, 19–20 fevralya 1999 g. (Siberian soils, their use and protection: Proc. Sci. Readings dedicated to the 100th anniversary of the birth of N. V. Orlovskiy, Krasnoyarsk, 19–20 February, 1999). Novosibirsk: SO RASKHN (Sib. Br. Rus. Acad. Agr. Sci.), 1999. P. 26–29 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Артеменок В. Н., Куткина Н. В., Савин Е. Н. Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием для юга Средней Сибири Российской Федерации (Республика Хакасия, Республика Тыва, южные районы Красноярского края) / науч. рук. и отв. ред. В. К. Савостьянов. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2000. 259 с. [Savost'yanov V. K., Artemenok V. N., Kut'kina N. V., Savin E. N. Subregional'naya natsionalnaya programma deystviy po borbe s opustynivaniem dlya yuga Sredney Sibiri Rossiyskoy Federatsii (Respublika Khakasiya, Respublika Tyva, yuzhnye rayony Krasnoyarskogo kraya) (Subregional National Action Program to Combat Desertification for the South of Central Siberia of the Russian Federation (Republic of Khakassia, Republic of Tyva, southern regions of Krasnoyarsk Krai)) / V. K. Savostyanov (PI and Ed.). Abakan: NII agr. probl. Khakasii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakasia), 2000. 259 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Чанкин Г. М., Антонов И. С. Система ведения агропромышленного производства Республики Хакасия. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2002. 187 с. [Savost'yanov V. K., Chankin G. M., Antonov I. S. Sistema vedeniya agropromyshlennogo proizvodstva Respubliki Khakasiya (The system of conducting agro-industrial production of the Republic of Khakassia). Abakan: NII agr. probl. Khakasii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakasia), 2002. 187 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Опустынивание на юге Средней Сибири: развитие, борьба с ним, неотложные задачи // Аграрная наука Хакасии: Проблемы, пути их решения, перспективы: сб. науч. тр. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2003. С. 12–16 [Savost'yanov V. K. Opustynivanie na yuge Sredney Sibiri: razvitie, borba s nim, neotlozhnye zadachi (Desertification in the south of Central Siberia: development, fighting it, urgent tasks) // Agrarnaya nauka Khakasii: problemy, puti ikh resheniya, perspektivy. Sb. nauch. tr. (Agrarian science of Khakassia: Problems, solutions, prospects. Coll. Sci. Works). Abakan: ООО «Firma «Mart», 2003. P. 12–16 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Научные основы создания эффективных, устойчивых и долговечных лесных полос в экстремальных условиях степной зоны Средней Сибири // Защитное лесоразведение в аридной зоне. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2003. С. 3–27 [Savost'yanov V. K. Nauchnye osnovy sozdaniya effektivnykh, ustoychivyykh i dolgovechnyykh lesnykh polos v ekstremal'nykh usloviyakh stepnoy zony Sredney Sibiri (Scientific basis for creating effective, sustainable and durable forest belts in the extreme conditions of the steppe zone of Central Siberia) // Zashchitnoe lesorazvedenie v aridnoy zone (Protective afforestation in the arid zone). Abakan: NII agr. probl. Khakasii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakasia), 2003. P. 3–27 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Чебоचाков Е. Я., Артеменок В. Н. Методические рекомендации и нормативные материалы для разработки адаптивно-ландшафтных систем земледелия юга Средней Сибири / под ред. В. К. Савостьянова. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2003. 110 с. [Savost'yanov V. K., Chebochakov E. Ya., Artemenok V. N. Metodicheskie rekomendatsii i normativnye materialy dlya razrabotki adaptivno-landshaftnykh sistem zemledeliya yuga Sredney Sibiri (Methodological recommendations and normative materials for the development of adaptive-landscape farming systems in the south of Central Siberia) / V. K. Savost'yanov (Ed.). Abakan: ООО «Firma «Mart», 2003. 110 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Деградация почв и опустынивание на юге Средней Сибири: морально-этические аспекты их изучения // Почвы Сибири, их использование и охрана: материалы науч. чтений, посвящ. 105-летию со дня рождения Н. В. Орловского, Абакан, 19–20 февраля 2004 г. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2004. С. 37–44 [Savost'yanov V. K. Degradatsiya pochv i opustynivanie na yuge Sredney Sibiri: moralno-eticheskie aspekty ikh izucheniya (Soil degradation and desertification in the south of Central Siberia: moral and ethical aspects of their study) // Pochvy Sibiri, ikh ispolzovanie i okhrana: materialy nauch. chteniy, posvyashch. 105-letiyu so dnya rozhdeniya N. V. Orlovskogo, Abakan, 19–20 fevralya 2004 g. (Siberian soils, their use and protection: Proc. Sci. Readings dedicated to the 105th anniversary of the birth of N. V. Orlovskiy, Abakan, 19–20 February, 2004). Abakan: NII agr. probl. Khakasii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakasia), 2004. P. 37–44 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Освоение целинных и залежных земель в Восточной Сибири // Сб. науч. ст., посвящ. 50-летию освоения целинных и залежных земель в Сибири. Новосибирск: СО РАСХН, 2004. С. 110–118 [Savost'yanov V. K. Osvoenie tselinnykh i zaleznykh zemel v Vostochnoy Sibiri (Development of virgin and fallow lands in Eastern Siberia) // Sb. nauch. st., posvyashch. 50-letiyu osvoeniya tselinnykh i zaleznykh zemel v Sibiri (Coll. Sci. Articles, dedicated to the 50th anniversary of the development of virgin and fallow lands in Siberia). Novosibirsk: SO RASKhN (Sib. Br. Rus. Acad. Agr. Sci.), 2004. P. 110–118 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Опустынивание на юге Средней Сибири и неотложные задачи борьбы с ним // Мелиор. и вод. хоз-во. 2005. № 1. С. 9–12 [Savost'yanov V. K. Opustynivanie na yuge Sredney Sibiri i neotlozhnye zadachi borby s nim (Desertification in the south of Central Siberia and the urgent tasks of combating it) // Melior. i vod. khoz-vo (Melior. Water Manag.). 2005. N. 1. P. 9–12 (in Russian with English abstract)].
- Черкасов Г. Н., Акименко А. С., Васенев И. И., Гуреев И. И., Масютенко Н. П., Проценко Е. П., Пыхтин И. Г., Вавин В. Г., Дудкин И. В., Тютюнов С. И., Кулик

- К. Н., Барабанов А. Т., Петров В. И., Гаршинева Е. А., Сычев В. Г., Кизяев Б. М., Мелихов В. В., Ковалев Н. Г., Ермоленко В. П., Романенко А. А., Васюков П. П., Сурин Н. А., Савостьянов В. К., Рымарь В. Т., Плескачев Ю. Н., Ляхов А. Н., Бородина Н. Н., Гурова О. Н., Шаббаев А. И., Медведев И. Ф., Каштанов А. Н., Рожков В. А., Власенко А. Н., Немцев Н. С., Карпович К. И., Петров В. М., Вразнов А. В. Модели адаптивно-ландшафтных систем земледелия для основных природно-сельскохозяйственных регионов страны. Курск: Всерос. НИИ земледелия и защиты почв от эрозии РАСХН, 2005. 80 с. [Cherkasov G. N., Akimenko A. S., Vasenev I. I., Gureev I. I., Masyutenko N. P., Protsenko E. P., Pykhtin I. G., Vavin V. G., Dudkin I. V., Tyutyunov S. I., Kulik K. N., Barabanov A. T., Petrov V. I., Garshinev E. A., Sychev V. G., Kizyaev B. M., Melikhov V. V., Kovalev N. G., Ermolenko V. P., Romanenko A. A., Vasyukov P. P., Surin N. A., Savost'yanov V. K., Rymar V. T., Pleskachev Yu. N., Lyakhov A. N., Borodina N. N., Gurova O. N., Shabbaev A. I., Medvedev I. F., Kashtanov A. N., Rozhkov V. A., Vlasenko A. N., Nemtsev N. S., Karpovich K. I., Petrov V. M., Vrazhnov A. V. Modeli adaptivno-landshaftnykh sistem zemledeliya dlya osnovnykh prirodno-sel'skokhozyaystvennykh regionov strany (Models of adaptive landscape farming systems for the main natural and agricultural regions of the country). Kursk: Vseros. NII zemledeliya i zashchity pochv ot erozii RASKhN (All-Rus. Sci. Res. Inst. Arable Farm. Soil Protect. Eros. Rus. Acad. Agr. Sci.), 2005. 80 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Концепция ведения сельскохозяйственного производства в засушливых условиях юга Средней Сибири. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2006. 8 с. [Savost'yanov V. K. Kontseptsiya vedeniya sel'skokhozyaystvennogo proizvodstva v zasushlivykh usloviyakh yuga Sredney Sibiri (The concept of agricultural production in the arid conditions of the south of Central Siberia). Abakan: ООО «Firma «Mart», 2006. 8 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Страницы истории создания, становления и развития первого научно-исследовательского института по сельскому хозяйству в Хакасии. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2006. 160 с. [Savost'yanov V. K. Stranitsy istorii sozdaniya, stanovleniya i razvitiya pervogo nauchno-issledovatel'skogo instituta po selskomu khozyaystvu v Khakasii (Pages of the history of the creation, formation and development of the first research institute for agriculture in Khakassia). Abakan: NII agr. probl. Khakasii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakassia), 2006. 160 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Кормопроизводство в засушливых районах Средней Сибири. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2006. 20 с. [Savost'yanov V. K. Kormoproizvodstvo v zasushlivykh rayonakh Sredney Sibiri (Forage production in arid regions of Central Siberia). Abakan: ООО «Firma «Mart», 2006. 20 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Прогноз уязвимости агроферы юга Средней Сибири и основные меры по обеспечению устойчивости ее функционирования при экстремальных проявлениях климата. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2006. 11 с. [Savost'yanov V. K. Prognoz uyazvimosti agrosfery yuga Sredney Sibiri i osnovnye меры po obespecheniyu ustoychivosti ee funktsionirovaniya pri ekstremalnykh proyavleniyakh klimata (Forecast of the vulnerability of the agrosphere in the south of Central Siberia and the main measures to ensure the stability of its functioning under extreme climate manifestations). Abakan: ООО «Firma «Mart», 2006. 11 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Чысыма Р. Б., Монгуш С. С., Улзий Д., Цаганбанди Т. Концепция ведения сельскохозяйственного производства на опустыненных землях аридной зоны // Научное обеспечение сельскохозяйственного производства в аридной зоне Монголии и Республики Хакасия. Улаангом, 2006. С. 45–48 [Savost'yanov V. K., Chysyma R. B., Mongush S. S., Ulzy D., Tsaganbandi T. Kontseptsiya vedeniya selskokhozyaystvennogo proizvodstva na opustynennykh zemlyakh aridnoy zony (The concept of agricultural production in the desertified lands of the arid zone) // Nauchnoe obespechenie selskokhozyaystvennogo proizvodstva v aridnoy zone Mongolii i Respubliki Khakassiya (Scientific support of agricultural production in the arid zone of Mongolia and the Republic of Khakassia). Ulaangom, 2006. P. 45–48 (in Russian and in Mongolian)].
- Савостьянов В. К., Улзий Д., Цаганбанди Т., Ундермаа Н. Проблемы сельскохозяйственного использования опустыненных земель Алтае-Саянского экорегиона // Аграрные проблемы Горного Алтая. Новосибирск: СО РАСХН, 2006. С. 259–268 [Savost'yanov V. K., Ulzy D., Tsaganbandi T., Undermaa N. Problemy sel'skokhozyaystvennogo ispol'zovaniya opustynennykh zemel Altae-Sayanskogo ekoregiona (Problems of agricultural use of desertified lands of the Altai-Sayan ecoregion) // Agrarnye problemy Gornogo Altaya (Agrarian problems of Gorny Altai). Novosibirsk: SO RASKHN (Sib. Br. Rus. Acad. Agr. Sci.), 2006. P. 259–268 (in Russian)].
- Кулик К. Н., Габунщина Э. Г., Кружилин И. П., Куст Г. С., Манаенков А. С., Павловский Е. С., Петров В. И., Савостьянов В. К., Тулохонов А. К., Петров В. И. Опустынивание и комплексная мелиорация агроландшафтов засушливой зоны. Волгоград: ВНИАЛМИ, 2007. 86 с. [Kulik K. N., Gabunshchina E. G., Krushilin I. P., Kust G. S., Manaenkov A. S., Pavlovskiy E. S., Petrov V. I., Savost'yanov V. K., Tulokhonorov A. K., Petrov V. I. Opustynivanie i kompleksnaya melioratsiya agrolandshaftov zasushlivoy zony (Desertification and complex land reclamation of the arid zone). Volgograd: VNIALMI, 2007. 86 p. (in Russian with English abstract)].
- Лобанов А. И., Вараксин Г. С., Савостьянов В. К. Роль защитных лесных насаждений Ширинской степи (Хакасия) в предотвращении опустынивания // Опустынивание земель и борьба с ним: материалы Междунар. науч. конф. по борьбе с опустыниванием, Абакан, 16–19 мая 2006 г. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2007. С. 87–94 [Lobanov A. I., Varaksin G. S., Savost'yanov V. K. Rol zashchitnykh lesnykh nasazhdeniy Shirinskoy stepi (Khakassiya) v predotvrashchenii opustynivaniya (The role of protective forest stands of the Shirinskaya steppe (Khakassia) in the prevention of desertification) // Opustynivanie zemel i borba s nim: materialy Mezhdunar. nauch. konf. po borbe s opustynivaniem, Abakan, 16–19 maya 2006 g. (Desertification of lands and fighting it: Proc. Int. Sci. Conf. combating desertification, Abakan, 16–19 May, 2006). Abakan: NII agr. probl.

- Khakasia (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakasia). 2007. P. 87–94 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Влияние взглядов И. И. Сinyaгина о площади питания растений на обоснование густоты деревьев в защитных лесных насаждениях аридной зоны // Деятельность академика И. И. Сinyaгина в становлении и развитии сибирской аграрной науки: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. И. И. Сinyaгина, Новосибирск, 20–22 марта 2006 г. Новосибирск: СО РАСХН, 2007. С. 209–214 [Savost'yanov V. K. Vliyanie vzglyadov I. I. Sinyagina o ploshchadi pitaniya rasteniy na obosnovanie gustomoty derev'ev v zashchitnykh lesnykh nasazhdeniyakh aridnoy zony (Influence of I. I. Sinyagin's views on the area of plant nutrition on the substantiation of the density of trees in protective forest stands of the arid zone) // Deyatelnost akademika I. I. Sinyagina v stanovlenii i razvitii sibirskoy agrarnoy nauki: Materialy Mezhdunar. nauch. konf., posvyashch. 95-letiyu so dnya rozhdeniya akad. I. I. Sinyagina, Novosibirsk, 20–22 marta 2006 g. (Academician I. I. Sinyagin's activities in the formation and development of Siberian agrarian science: Proc. Int. Sci. Conf., dedicated 95th anniversary of the birth of academician I. I. Sinyagin, Novosibirsk, 20–22 March, 2006). Novosibirsk: SO RASKHN (Sib. Br. Rus. Acad. Agr. Sci.), 2007. P. 209–214 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Дмитриева М. А., Цагаанбанди Т. Кормовые ресурсы аридной зоны Средней Сибири и Монголии как основа развития овцеводства // Кормопроизводство. 2007. № 3. С. 6–8 [Savost'yanov V. K., Dmitrieva M. A., Tsagaanbandi T. Kormovye resursy aridnoy zony Sredney Sibiri i Mongolii kak osnova razvitiya ovtsevodstva (Forage resources of the arid zone of Central Siberia and Mongolia as the basis for the development of sheep breeding) // Kormoproizvodstvo (Feed production). 2007. N. 3. P. 6–8 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К., Иванова Т. Е. Научная продукция института для юга Средней Сибири. 2000–2007. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2007. 47 с. [Savost'yanov V. K., Ivanova T. E. Nauchnaya produktsiya instituta dlya yuga Sredney Sibiri. 2000–2007 (Scientific production of the Institute for the south of Central Siberia. 2000–2007). Abakan: NII agr. probl. Khakassii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakasia), 2007. 47 p. (in Russian)].
- Лобанов А. И., Вараксин Г. С., Савостьянов В. К. Методологические и экологические основы создания защитных насаждений в южных районах Средней Сибири // Природообустройство. 2009. № 1. С. 24–28 [Lobanov A. I., Varaksin G. S., Savost'yanov V. K. Metodologicheskie i ekologicheskie osnovy sozdaniya zashchitnykh nasazhdeniy v yuzhnykh rayonakh Sredney Sibiri (Methodological and ecological foundations for the creation of protective stands in the southern regions of Central Siberia) // Prirodoobustroystvo (Nat. Impov.). 2009. N. 1. P. 24–28 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К. Агроресомелиоративное районирование засушливой зоны юга Средней Сибири и особенности создания защитных лесных насаждений. Абакан: Хакас. гос. ун-т, 2009. 24 с. [Savost'yanov V. K. Agrolesomeliyativnoye rayoniroyvanie zasushlivoi zony yuga Sredney Sibiri i osobennosti sozdaniya zashchitnykh lesnykh nasazhdeniy (Agroforest-ry zoning of the arid zone in the south of Central Siberia and the peculiarities of creating protective forest stands). Abakan: Khakas. gos. un-t (Khakas. St. Univ.), 2009. 24 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Использование земель сельскохозяйственного назначения в засушливых условиях юга Средней Сибири для ведения земледелия: рекомендации. Абакан: НИИ аграрн. пробл. Хакасии, 2009. 12 с. [Savost'yanov V. K. Ispolzovanie zemel'sel'skokhozyaystvennogo naznacheniya v zasushlivoi zony yuga Sredney Sibiri dlya vedeniya zemledeliya: rekomendatsii (The use of agricultural land in the arid conditions of the south of Central Siberia for farming: recommendations). Abakan: NII agr. probl. Khakassii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakassia), 2009. 12 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. А. А. Ярилов в Сибири (к 140-летию со дня рождения) // Сиб. вестн. с.-х. науки. 2009. № 3 (195). С. 140–144 [Savost'yanov V. K. A. A. Yarilov v Sibiri (k 140-letiyu so dnya rozhdeniya) (A. A. Yarilov in Siberia (towards 140th birthday)) // Sib. vestn. s.-kh. nauki (Sib. Bull. Agr. Sci.). 2009. N. 3 (195). P. 140–144 (in Russian with English title)].
- Савостьянов В. К. Деятельность института, его ученых в энциклопедиях, справочниках, материалах научных конференций, учебниках, журналах и газетах. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2010. 216 с. [Savost'yanov V. K. Deyatelnost instituta, ego uchenykh v entsiklopediyakh, spravochnikakh, materialakh nauchnykh konferentsiy, uchebnikakh, zhurnalakh i gazetakh (Activities of the Institute, its scientists in encyclopedias, reference books, proceedings of scientific conferences, textbooks, journals and newspapers). Abakan: ООО «Firma «Mart», 2010. 216 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Освоение целинных и залежных земель в Восточной Сибири // Совершенствование ведения сельскохозяйственного производства на опустыненных землях аридной зоны: материалы Междунар. круглого стола «Итоги и перспективы научных исследований по совершенствованию ведения сельскохозяйственного производства на опустыненных землях аридной зоны Монголии и России», Улаангом, Кызыл, Абакан, 3–7 октября 2009 г. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2010. С. 7–15 [Savost'yanov V. K. Osvoenie tselinnykh i zaleznykh zemel v Vostochnoy Sibiri (Development of virgin and fallow lands in Eastern Siberia) // Sovershenstvovanie vedeniya sel'skokhozyaystvennogo proizvodstva na opustynennykh zemlyakh aridnoy zony: materialy Mezhdunar. kruglogo stola «Itogi i perspektivy nauchnykh issledovaniy po sovershenstvovaniyu vedeniya sel'skokhozyaystvennogo proizvodstva na opustynennykh zemlyakh aridnoy zony Mongolii i Rossii», Ulaangom, Kyzyl, Abakan, 3–7 oktyabrya 2009 g. (Improvement of agricultural production on the desertified lands of the arid zone: Proc. Int. round table «Results and prospects of scientific studies to improve the conduct of agricultural production on the desertified lands of the arid zone of Mongolia and Russia», Ulaangom, Kyzyl, Abakan, 3–7 Oct., 2009). Abakan: ООО «Firma «Mart», 2010. P. 7–15 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Использование земель сельскохозяйственного назначения в засушливых условиях юга Средней Сибири для ведения земледелия // Совершенствование ведения сельскохозяйственного про-

- изводства на опустыненных землях аридной зоны: Материалы Междунар. круглого стола «Итоги и перспективы научных исследований по совершенствованию ведения сельскохозяйственного производства на опустыненных землях аридной зоны Монголии и России», Улаангом, Кызыл, Абакан, 3–7 октября 2009 г. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2010. С. 53–63 [*Savost'yanov V. K. Ispol'zovanie zemel' sel'skokhozyaystvennogo naznacheniya v zasushlivykh usloviyakh yuga Sredney Sibiri dlya vedeniya zemledeliya (The use of agricultural land in the arid conditions of the south of Central Siberia for farming) // Sovershenstvovanie vedeniya sel'skokhozyaystvennogo proizvodstva na opustynennykh zemlyakh aridnoy zony: Mataterily Mezhdunar. kruglogo stola «Itogi i perspektivy nauchnykh issledovaniy po sovershenstvovaniyu vedeniya sel'skokhozyaystvennogo proizvodstva na opustynennykh zemlyakh aridnoy zony Mongolii i Rossii», Ulaangom, Kyzyl, Abakan, 3–7 oktyabrya 2009 g. (Improvement of agricultural production on the desertified lands of the arid zone: Proc. Int. round table «Results and prospects of scientific studies to improve the conduct of agricultural production on the desertified lands of the arid zone of Mongolia and Russia», Ulaangom, Kyzyl, Abakan, 3–7 Oct., 2009). Abakan: ООО «Firma «Mart», 2010. P. 53–63 (in Russian).*]
- Савостьянов В. К.* О деградации почв в регионах Средней Сибири за последние 30–35 лет // Совершенствование ведения сельскохозяйственного производства на опустыненных землях аридной зоны: материалы Междунар. круглого стола, Улаангом, Кызыл, Абакан, 3–7 октября 2009 г. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2010. С. 89–95 [*Savost'yanov V. K. O degradatsii pochv v regionakh Sredney Sibiri za poslednie 30–35 let (On soil degradation in the regions of Central Siberia over the past 30–35 years) // Sovershenstvovanie vedeniya sel'skokhozyaystvennogo proizvodstva na opustynennykh zemlyakh aridnoy zony: materialy Mezhdunar. kruglogo stola, Ulaangom, Kyzyl, Abakan, 3–7 oktyabrya 2009 g. (Improvement of agricultural production on the desertified lands of the arid zone: Proc. Int. round table, Ulaangom, Kyzyl, Abakan, 3–7 Oct., 2009). Abakan: ООО «Firma «Mart», 2010. P. 89–95 (in Russian).*]
- Кравцова Л. П., Савостьянов В. К., Кандалова Г. Т., Никитина М. М., Дмитриева М. А., Кузнецова Т. И.* Использование степных пастбищ Хакасии: рекомендации. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2010. 12 с. [*Kravtsova L. P., Savost'yanov V. K., Kandalova G. T., Nikitina M. M., Dmitrieva M. A., Kuznetsova T. I. Ispolzovanie stepnykh pastbishch Khakasii: rekomendatsii (Use of steppe pastures in Khakassia: recommendations). Abakan: ООО «Kooperativ «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2010. 12 p. (in Russian).*]
- Савостьянов В. К.* Агроресомелиоративные мероприятия для сохранения плодородия почв юга Сибири и их рационального использования // Достижения науки и техники АПК. 2011. № 4. С. 7–9 [*Savost'yanov V. K. Agrolesomeliiorativnye meropriyatiya dlya sokhraneniya plodorodiya pochv yuga Sibiri i ikh ratsional'nogo ispolzovaniya (Agroforestry action for preservation of fertility soil the south of average Siberia and their rational use) // Dostizheniya nauki i tekhniki APK (Achievements of science and technology of the agroindustrial complex). 2011. N. 4. P. 7–9 (in Russian with English abstract).*]
- Савостьянов В. К.* Лесная мелиорация земель засушливых территорий Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. 2012. № 5 (228). С. 110–113 [*Savost'yanov V. K. Lesnaya melioratsiya zemel zasushlivykh territoriy Sibiri (Silvicultural reclamation of lands in arid zones of Siberia) // Sib. vestn. s.-kh. nauki (Sib. Bull. Agr. Sci.). 2012. N. 5 (228). P. 110–113 (in Russian with English abstract).*]
- Савостьянов В. К.* Перспективы создания защитных лесонасаждений в азиатской части России // Комплексный анализ природоохранных последствий создания лесных насаждений на сельскохозяйственных территориях в степных регионах: аналитический доклад / под ред. О. А. Климановой. М.: Минприроды России, 2012. С. 133–136 [*Savost'yanov V. K. Perspektivy sozdaniya zashchitnykh lesonasazhdeniy v aziatskoy chasti Rossii (Prospects for the creation of protective forest stands in the Asian part of Russia) // Kompleksnyy analiz prirodookhrannykh posledstviy sozdaniya lesnykh nasazhdeniy na selskokhozyaystvennykh territoriyakh v stepnykh regionakh: analiticheskiy doklad / pod red. O. A. Klimanovoy. M.: Minprirody Rossii, 2012. S. 133–136 (in Russian).*]
- Савостьянов В. К.* М. Г. Танзыбаев: жизнь и деятельность, вклад в изучение почв и почвенного покрова Хакасии // Почвы Хакасии, их использование и охрана: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию М. Г. Танзыбаева, Абакан, 19–20 января 2012 г. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2012. С. 11–17 [*Savost'yanov V. K. M. G. Tanzybaev: zhizn' i deyatelnost', vklad v izuchenie pochv i pochvennogo pokrova Khakasii (M. G. Tanzybaev: life and work, contribution to the study of soils and soil cover of Khakassia) // Pochvy Khakasii, ikh ispol'zovanie i okhrana: materialy Mezhdunar. nauch. konf., posvyashch. 85-letiyu M. G. Tanzybaeva, Abakan, 19–20 yanvarya 2012 g. (The soils of Khakassia, its cultivating and preserving. Proc. Int. Sci. Conf., dedicated to the 85th anniversary of M. G. Tanzybaev, Abakan, 19–20 Jan., 2012). Abakan: ООО «Kooperativ «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2012. P. 11–17 (in Russian).*]
- Савостьянов В. К.* Использование земель Хакасии и сопредельных территорий для ведения земледелия // Почвы Хакасии, их использование и охрана: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию М. Г. Танзыбаева, Абакан, 19–20 января 2012 г. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2012. С. 199–209 [*Savost'yanov V. K. Ispolzovanie zemel' Khakasii i sopredelnykh territoriy dlya vedeniya zemledeliya (The use of the lands of Khakassia and adjacent territories for farming) // Pochvy Khakasii, ikh ispolzovanie i okhrana: materialy Mezhdunar. nauch. konf., posvyashch. 85-letiyu M. G. Tanzybaeva, Abakan, 19–20 yanvarya 2012 g. (The soils of Khakassia, its cultivating and preserving. Proc. Int. Sci. Conf., dedicated to the 85th anniversary of M. G. Tanzybaev, Abakan, 19–20 Jan., 2012). Abakan: ООО «Kooperativ «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2012. P. 199–209 (in Russian).*]

- Савостьянов В. К.* Незабываемое общение (к 100-летию проф. В. Н. Смагина и В. Д. Нашокина) // Бот. issl. v Sibiri. Красноярск: Поликом, 2012. Вып. 20. С. 38–41 [*Savost'yanov V. K. Nezabyvaemoe obshchenie (k 100-letiyu prof. V. N. Smagina i V. D. Nashchokina) (Unforgettable communication (to the 100th anniversary of Prof. V. N. Smagin and V. D. Nashchokin)) // Bot. issl. v Sibiri (Bot. Stud. in Siberia). Krasnoyarsk: Polikom, 2012. Iss. 20. P. 38–41 (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Путеводитель полевой почвенной экскурсии по маршрутам П. С. Палласа, Л. И. Прасолова, К. П. Горшенина, Н. Д. Градобоева, Н. В. Орловского. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2013. 56 с. [*Savost'yanov V. K. Putevoditel' polevoy pochvennoy ekskursii po marshrutam P. S. Pallasa, L. I. Prasolova, K. P. Gorshenina, N. D. Gradoboeva, N. V. Orlovskogo (A guide to a field soil excursion along the routes of P. S. Pallas, L. I. Prasolov, K. P. Gorshenin, N. D. Gradoboev, N. V. Orlovskiy). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2013. 56 p. (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Рациональное использование почв засушливых территорий юга Средней Сибири в современных условиях // Почвы засушливых территорий, способы их рационального использования, предотвращение деградации и опустынивания: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Абакан, 25–28 июля 2013 г. Абакан, 2013. С. 87–98 [*Savost'yanov V. K. Ratsional'noe ispolzovanie pochv zasushlivykh territoriy yuga Sredney Sibiri v sovremennykh usloviyakh (Rational use of soils in dry areas in the south of Central Siberia in modern conditions) // Pochvy zasushlivykh territoriy, sposoby ikh ratsionalnogo ispolzovaniya, predotvrashchenie degradatsii i opustynivaniya: materialy Mezhdunar. nau.-ch.-prakt. konf., Abakan, 25–28 iyulya 2013 g. (Soils of dry areas, methods of their rational use, prevention of degradation and desertification: Proc. Int. Sci.-Pra-ct. Conf., Abakan, 25–28 July, 2013). Abakan, 2013. P. 87–98 (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Жизнь и деятельность академика Г. В. Добровольского в его письмах и воспоминаниях ученых Хакасии (памяти выдающегося ученого). Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2013. 60 с. [*Savost'yanov V. K. Zhizn i deyatelnost akademika G. V. Dobrovolskogo v ego pismakh i vospominaniyakh uchenykh Khakasii (pamyati vydayushchegosya uchenogo) (The life and work of academician G. V. Dobrovolsky in his letters and memoirs of scientists of Khakassia (in memory of an outstanding scientist)). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2013. 60 p. (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Проф. А. В. Кумина в Хакасии (к 100-летию со дня рождения). Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2013. 32 с. [*Savost'yanov V. K. Prof. A. V. Kuminova v Khakasii (k 100-letiyu so dnya rozhdeniya) (Prof. A. V. Kuminova in Khakassia (to the 100th anniversary of birthday)). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2013. 32 p. (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Проф. П. С. Бугаков, педагог и ученый (к 90-летию со дня рождения). Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2013. 44 с. [*Savost'yanov V. K. Prof. P. S. Bugakov, pedagog i ucheny (k 90-letiyu so dnya rozhdeniya) (Prof. P. S. Bugakov, teacher and scientist (to the 90th birthday)). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2013. 44 p. (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Исследователь почв Хакасии. К 75-летию со дня рождения З. А. Савостьяновой. Абакан: Журналист, 2013. 124 с. [*Savost'yanov V. K. Issledovatel pochv Khakasii. K 75-letiyu so dnya rozhdeniya Z. A. Savost'yanovoy (Researcher of soils of Khakassia. To the 75th anniversary of the birth of Z. A. Savost'yanova). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2013. 124 p. (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Программа сотрудничества ученых-аграрников Республики Хакасия, Республики Тыва и Монголии на 2014–2016 гг. // Итоги и перспективы сотрудничества: материалы Междунар. круглого стола, 2–5 октября 2013 г., Абакан, Кызыл, Улаангом. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2013. 40 с. [*Savost'yanov V. K. Programma sotrudnichestva uchenykh-agnarnikov Respubliki Khakasiya, Respubliki Tyva i Mongolii na 2014–2016 gg. (The Programm of Cooperation of Agricultural Scientists of the Republic of Khakassia, the Republic of Tyva and Mongolia for 2014–2016) // Itogi i perspektivy sotrudnichestva: materialy Mezhdunar. kruglogo stola, 2–5 oktyabrya 2013 g., Abakan, Kyzyl, Ulaangom (Results and prospects of cooperation: Proc. Int. round table, 2–5 Oct., 2013, Abakan, Kyzyl, Ulaangom). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2013. 40 p. (in Russian)].*
- Иванов О. А., Иванова Т. Е., Савостьянов В. К.* Руководство по проектированию, строительству и эксплуатации систем поверхностного полива в степной зоне юга Средней Сибири. Абакан, 2013. 52 с. [*Ivanov O. A., Ivanova T. E., Savost'yanov V. K. Rukovodstvo po proektirovaniyu, stroitelstvu i ekspluatatsii sistem poverkhnostnogo poliva v stepnoy zone yuga Sredney Sibiri (Guidelines for the design, construction and operation of surface irrigation systems in the steppe zone of the south of Central Siberia). Abakan, 2013. 52 p. (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Опустынивание на юге Средней Сибири. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2014. 71 с. [*Savost'yanov V. K. Opustynivanie na yuge Sredney Sibiri (Desertification in the south of Central Siberia). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2014. 71 p. (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Ученые Хакасии, Тувы и Монголии – аграрной науке, образованию и сельскохозяйственному производству засушливых территорий. Абакан: Кооператив «Журналист», 2014. 350 с. [*Savost'yanov V. K. Uchenye Khakasii, Tuvy i Mongolii – agrarnoy nauke, obrazovaniyu i sel'skokhozyaystvennomu proizvodstvu zasushlivykh territoriy (Scientists of Khakassia, Tuva and Mongolia – for agrarian science, education and agricultural production in drylands). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2014. 350 p. (in Russian)].*
- Савостьянов В. К.* Использование и охрана почв засушливых территорий Сибири. Абакан: Журналист, 2014. 287 с. [*Savost'yanov V. K. Ispolzovaniye i okhrana pochv zasushlivykh territoriy Sibiri (Use and protection of soils in arid areas of Siberia). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2014. 287 p. (in Russian)].*

- Савостьянов В. К.* Моя жизнь в науке. Ч. 1. Начало пути. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2014. 148 с. [*Savost'yanov V. K.* Moya zhizn' v nauke. Ch. 1. Nachalo puti (My life in science. Part 1. The beginning of the path). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2014. 148 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К.* Использование земель засушливых территорий юга Средней Сибири, подвергнувшихся стихийной консервации // Вестн. Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова. 2014. № 10. С. 45–48 [*Savost'yanov V. K.* Ispolzovanie zemel' zasushlivykh territoriy yuga Sredney Sibiri, podvergnuvshikhsya stikhiynoy konservatsii (Using dry lands exposed to natural conservation in the south of Central Siberia) // Vestn. Khakas. gos. un-ta im. N. F. Katanova (Bull. Katanov Khakas St. Univ.). 2014. N. 10. P. 45–48 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К., Кутькина Н. В., Еремина И. Г.* Изменение гумусного состояния черноземов Хакасии под влиянием дефляции и мероприятий по борьбе с ней // Гуминовые вещества в биосфере: мат-лы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участ., Сыктывкар, 6–10 октября 2014 г. Сыктывкар: Коми науч. центр УрО РАН, 2014. С. 177–179 [*Savost'yanov V. K., Kut'kina N. V., Eremina I. G.* Izmenenie gumusnogo sostoyaniya chernozemov Khakasii pod vliyaniem deflyatsii i meropriyatiy po borbe s neyu (Changes in the humus state of Khakassia chernozems under the influence of deflation and measures to combat it) // Guminovye veshchestva v biosfere: mat-ly VI Vseros. nauch. konf. s mezhdunar. uchast., Syktyvkar, 6–10 oktyabrya 2014 (Humic substances in the biosphere: Proc. VI All-Rus. Sci. Conf. Int. Particip., Syktyvkar, 6–10 Oct., 2014). Syktyvkar: Komi nauch. tsentr UrO RAN (Komi Sci. Center Ural Br. Rus. Acad. Sci.), 2014. P. 177–179 (in Russian)].
- Савостьянов В. К.* Исследования почв засушливых территорий Сибири. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2014. 331 с. [*Savost'yanov V. K.* Issledovaniya pochv zasushlivykh territoriy Sibiri (The studies of soils of dry territories of Siberia). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2014. 331 p. (in Russian)].
- Лобанов А. И., Савостьянов В. К., Пименов А. В.* Дефляция почв и агролесомелиоративные мероприятия на юге Средней Сибири (к 55-летию организации Хакасского противозерозионного стационара Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН) // Сиб. лесн. журн. 2015. № 1. С. 105–117 [*Lobanov A. I., Savost'yanov V. K., Pimenov A. V.* Deflyatsiya pochv i agrolesomeliorativnye meropriyatiya na yuge Sredney Sibiri (k 55-letiyu Khakasskogo protivooerozionnogo statsionara Instituta lesa im. V. N. Sukacheva SO RAN) (Soil erosion and agricultural afforestation at the south of Central Siberia (to 55 years of foundation of Khakass erosion-preventive station of V. N. Sukachev Institute of Forest, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch)) // Sib. lesn. zhurn. (Sib. J. For. Sci.). 2015. N 1. P. 105–117 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К.* Защитные лесные насаждения в степных агроландшафтах юга Средней Сибири: значение и технологии создания // Современные проблемы пастбищного животноводства в аридной зоне Центрально-Азиатского региона: материалы Международ. науч.-практ. конф., Кызыл, Респ. Тыва, 23–24 июня 2015 г. Новосибирск: СО РАСХН, 2015. С. 116–121 [*Savost'yanov V. K.* Zashchitnye lesnye nasazhdeniya v stepnykh agrolandshaftakh yuga Sredney Sibiri: znachenie i tekhnologii sozdaniya (Agrolandscapes southern middle Siberia: the importance of the and technology creating) // Sovremennyye problemy pastbishchnogo zhivotnovodstva v aridnoy zone Tsentralno-Aziatskogo regiona: materialy Mezhdunar. nauch.-prakt. konf., Kyzyl, Resp. Tyva, 23–24 iyunya 2015 g. (Contemporary problems of pasture animal husbandry in the arid zone of the Central Asian region: Proc. Int. Sci.-Pract. Conf., Kyzyl, Rep. of Tyva, 23–24 June, 2015). Novosibirsk: SO RASKHN (Sib. Br. Rus. Acad. Agr. Sci.), 2015. P. 116–121 (in Russian with English abstract)].
- Кравцова Л. П., Рыбникова Н. А., Савостьянов В. К.* Жизнь, отданная науке (к 75-летию со дня рождения и 55-летию научной, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности В. К. Савостьянова). Абакан: Кооператив «Журналист», 2016. 99 с. [*Kravtsova L. P., Rybnikova N. A., Savost'yanov V. K.* Zhizn, ottannaya nauke (k 75-letiyu so dnya rozhdeniya i 55-letiyu nauchnoy, nauchno-organizatsionnoy, pedagogicheskoy i obshchestvennoy deyatel'nosti V. K. Savost'yanova) (A life devoted to science (to the 75th anniversary of the birth and 55th anniversary of the scientific, scientific-organizational, pedagogical and social activities of V. K. Savost'yanov)). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Cooperative «Journalist»), 2016. 99 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К.* Современная концепция охраны почв засушливых территорий юга Средней Сибири // Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ и Дню Байкала, Иркутск, 6–10 сентября 2016 г. Иркутск: Иркут. гос. ун-т, 2016. С. 72–75 [*Savost'yanov V. K.* Sovremennaya kontseptsiya okhrany pochv zasushlivykh territoriy yuga Sredney Sibiri (The modern concept of soil protection in dry areas in the south of Central Siberia) // Pochva kak svyazuushchee zveno funktsionirovaniya prirodnykh i antropogenno-preobrazovannykh ekosistem: materialy IV Mezhdunar. nauch.-prakt. konf., posvyashch. 85-letiyu kafedry pochvovedeniya i otsenki zemel'nykh resursov IGU i Dnyu Baykala, Irkutsk, 6–10 sentyabrya 2016 g. (Soil as a connecting link in the functioning of natural and anthropogenically transformed ecosystems: Proc. IV Int. Sci.-Pract. Conf., dedicated to the 85th anniversary of the Dept. Soil Sci. and Land Res. Assess. Irkutsk St. Univ. and the Day of Baikal, Irkutsk, 6–10 Sept., 2016). Irkutsk: Irkut. gos. un-t (Irkutsk St. Univ.), 2016. P. 72–75 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К., Лобанов А. И.* Использование научных трудов проф. Н. А. Качинского и проф. А. Ф. Вадюниной при агролесомелиорации степных почв юга Средней Сибири // Вклад ученых МГУ им. М. В. Ломоносова в изучение почв засушливых территорий юга Средней Сибири: материалы межрегион. науч. конф. с междунар. участ., посвящ. 100-летию со дня рожд. Г. В. Добровольского и Международному году почв, Абакан, 28–31 июля 2015 г. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2016. С. 108–121 [*Savost'yanov V. K., Lo-*

banov A. I. Ispol'zovanie nauchnykh trudov prof. N. A. Kachinskogo i prof. A. F. Vadyuninoy pri agrolomeliorskoy stepnykh pochv yuga Sredney Sibiri (Using the scientific works of prof. N. A. Kachinskiy and prof. A. F. Vadyunina during agroforestry of steppe soils in the south of Central Siberia) // Vklad uchenykh MGU im. M. V. Lomonosova v izucheniye pochv zasushlivykh territoriy yuga Sredney Sibiri: materialy mezhdunar. nauch. konf. s mezhdunar. uchast., posvyashch. 100-letiyu so dnya rozhd. G. V. Dobrovolskogo i Mezhdunarodnomu godu pochv, 28–31 iyulya 2015 g., Abakan (Contribution of scientists of Lomonosov Moscow State University in the study of soils in the arid territories of the south of Central Siberia: Proc. Interregion. Sci. Conf. with Int. Particip., dedicated to the 100th anniversary of G. V. Dobrovolsky and the Int. Years of Soils, 28–31 July, 2015, Abakan). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Кооператив «Journalist»), 2016. P. 108–121 (in Russian)].

Шабанов В. Ф., Онучин А. А., Лобанов А. И., Данилин И. М., Кулик К. Н., Петров В. И., Савостьянов В. К., Куткина Н. В., Гунин П. Д., Ярмишко В. Т., Слемнев Н. Н., Адыя Я., Дугаржав Ч., Доржсурэн Ч. Евгений Николаевич Савин (к 95-летию со дня рождения) // Сиб. лесн. журн. 2016. № 6. С. 139–142 [Shabanov V. F., Onuchin A. A., Lobanov A. I., Danilin I. M., Kulik K. N., Petrov V. I., Savost'yanov V. K., Kut'kina N. V., Gulin P. D., Yarmishko V. T., Slemnev N. N., Adyaa Ya., Dugarzhav Ch., Dorzhsuren Ch. Evgeniy Nikolaevich Savin (k 95-letiyu so dnya rozhdeniya) (Eugene Nikolaevich Savin (to 95 years of birthday)) // Sib. lesn. zhurn. (Sib. J. For. Sci.). 2016. N. 6. P. 139–142 (in Russian with English title)].

Савостьянов В. К. Комплексная мелиорация почв засушливых территорий Сибири. Ч. 1. Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2016. 476 с. [Savost'yanov V. K. Kompleksnaya melioratsiya pochv zasushlivykh territoriy Sibiri. Ch. 1. (Complex soil reclamation in arid territories of Siberia. Part 1). Abakan: ООО «Кооператив «Zhurnalist» (ООО «Кооператив «Journalist»), 2016. 476 p. (in Russian)].

Лобанов А. И., Савостьянов В. К., Дугаржав Ч., Доржсурэн Ч. Светлой памяти Евгения Николаевича Савина (07.11.1921 – 12.02.2017) // Бот. issl. v Sibiri. Красноярск: Поликом, 2017. Вып. 25. С. 64–73 [Lobanov A. I., Savost'yanov V. K., Dugarzhav Ch., Dorzhsuren Ch. Svetloy pamyati Evgeniya Nikolaevicha Savina (07.11.1921 – 12.02.2017) (Of blessed memory of Eugene Nikolaevich Savin (07.11.1921 – 12.02.2017)) // Bot. issl. v Sibiri (Bot. Stud. in Siberia). Krasnoyarsk: Polikom, 2017. Iss. 25. P. 64–73 (in Russian with English abstract)].

Лобанов А. И., Савостьянов В. К., Дугаржав Ч., Доржсурэн Ч., Ярмишко В. Т., Евдокименко М. Д. Научное наследие Евгения Николаевича Савина (07.11.1921 – 12.02.2017) // Сиб. лесн. журн. 2018. № 1. С. 71–80 [Lobanov A. I., Savost'yanov V. K., Dugarzhav Ch., Dorzhsuren Ch., Yarmishko V. T., Evdokimenko M. D. Nauchnoye nasledie Evgeniya Nikolayevicha Savina (07.11.1921 – 12.02.2017) (Scientific heritage of Eugene Nikolaevich Savin (07.11.1921 – 12.02.2017)) // Sib. lesn. zhurn. (Sib. J. For. Sci.). 2018. N. 1. P. 71–80 (in Russian with English abstract)].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (REFERENCES)

Литвинова В. С. Рост и формирование искусственных насаждений на супесчаных почвах в Ширинской степи Хакасии: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук: 06.03.01. Красноярск: СибГТУ, 2009. 17 с. [Litvinova V. S. Rost i formirovaniye iskusstvennykh nasazhdeniy na supeschanykh pochvakh v Shirinskoy stepi Khakasii: avtoref. dis. ... kand. s.-kh. nauk (Growth and formation of artificial stands on sandy loam soils in the Shirinskaya steppe of Khakasia): Cand. Agr. Sci. (PhD) thesis). Krasnoyarsk: SibGTU (Sib. St. Univ. Technol.), 2009. 17 p. (in Russian)].

Литвинова В. С., Вараксин Г. С., Савостьянов В. К., Поляков В. И., Лобанов А. И., Ибе А. А. Влияние улучшения лесорастительных свойств супесчаных почв на рост защитных насаждений // Мелиоративная наука на юге Средней Сибири: прошлое, настоящее, будущее: Материалы Междунар. симп. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2008. С. 78–84 [Litvinova V. S., Varaksin G. S., Savost'yanov V. K., Polyakov V. I., Lobanov A. I., Ibe A. A. Vliyanie uluchsheniya lesorastitelnykh svoystv supeschanykh pochv na rost zashchitnykh nasazhdeniy (The influence of improving the forest vegetation properties of sandy loam soils on the growth of protective stands) // Meliorativnaya nauka na yuge Sredney Sibiri: proshloe, nastoyashchee, budushchee: materialy Mezhdunar. simp. (Reclamation science in the south of Central Siberia: past, present, future: Proc. Int. Symp.). Abakan: ООО «Фирма «Март», 2008. P. 78–84 (in Russian)].

Методические рекомендации и нормативные материалы для разработки адаптивно-ландшафтных систем земледелия юга Средней Сибири / под ред. В. К. Савостьянова. Абакан: ООО «Фирма «Март», 2003. 110 с. [Metodicheskie rekomendatsii i normativnye materialy dlya razrabotki adaptivno-landshaftnykh sistem zemledeliya yuga Sredney Sibiri (Methodological recommendations and normative materials for the development of adaptive landscape systems of agriculture in the south of Central Siberia) / V. K. Savost'yanov (Ed.). Abakan: ООО «Фирма «Март», 2003. 110 p. (in Russian)].

Орловский, Н. В., Савин Е. Н., Савостьянов В. К., Романенко В. Р. Защита и освоение почв, подверженных ветровой эрозии (Хакасия) // Проспект ВДНХ СССР. 1972. 4 с. [Orlovskiy N. V., Savin E. N., Savost'yanov V. K., Romanenko V. R. Zashchita i osvoeniye pochv, podverzhennykh vetrovoy erozii (Khakasiya) (Protection and development of soils prone to wind erosion (Khakassia)) // Prospekt VDNKh SSSR (Sheet of VDNKh USSR). 1972. 4 p. (in Russian)].

Расторгуева Е. Я., Романенко В. Р., Савостьянова З. А., Савостьянов В. К. Влияние минеральных удобрений на физиологическое состояние и рост лиственницы сибирской в молодых полезащитных лесных полосах // Почвенные условия выращивания защитных насаждений. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1974. С. 211–226 [Rastorgueva E. Ya., Romanenko V. R., Savost'yanova Z. A., Savost'yanov V. K. Vliyanie mineral'nykh udobreniy na fiziologicheskoye sostoyaniye i rost listvennitsy sibirskoy v molodykh polezashchitnykh lesnykh polosakh (Influence of mineral fertilizers on the physiological state and growth of the Siberian larch in young field-protective forest belts) // Poch-

- vennye usloviya vyrashchivaniya zashchitnykh nasazhdeny (Soil conditions for cultivation of protective stands). Krasnoyarsk: In-t lesa i drevesiny im V. N. Sukacheva SO AN SSSR (V. N. Sukachev Inst. For. & Timber, Sib. Br. USSR Acad. Sci.), 1974. P. 211–226 (in Russian)].
- Романенко В. Р., Савин Е. Н., Савостьянов В. К. Способ выращивания сибирской лиственницы // Авт. свид-во СССР об изобрет. № 348180. Опубл. 18.05.72. Бюлл. № 25. М., 1972. 4 с. [Romanenko V. R., Savin E. N., Savost'yanov V. K. Sposob vyrashchivaniya sibirskoy listvennitsy (Method of growing Siberian larch) // Avt. svid-vo SSSR ob izobret. № 348180. Opubl. 18.05.72. Byul. № 25 (Copyright certificate of the USSR on the invention N. 348180. Publ. 05.18.72. Bull. N. 25). Moscow, 1972. 4 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Ветровая эрозия почв в Ширинской степи и некоторые приемы борьбы с ней // Тр. Краснояр. с.-х. ин-та. Красноярск: Краснояр. с.-х. ин-т, 1964. Т. 18. С. 212–222 [Savost'yanov V. K. Vetrovaya eroziya pochv v Shirinskoy stepi i nekotorye priemy borby s neyu (Wind erosion of soil in the Shirinskaya steppe and some methods of fighting it) // Tr. Krasnoyar. s.-kh. in-ta (Proc. Krasnoyarsk Agr. Inst.). Krasnoyarsk: Krasnoyarsk Agr. Inst., 1964. V. 18. P. 212–222 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. О действии полиакриламида на перевеянных супесчаных почвах Северной Хакасии // Агрохимия. 1966. № 9. С. 75–82 [Savost'yanov V. K. O deystvii poliakrilamida na pereveyannykh supeschanykh pochvakh Severnoy Khakasii (On the action of polyacrylamide on rewinded sandy loam soils of Northern Khakassia) // Agrokimiya (Agrochemistry). 1966. N. 9. P. 75–82 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К. Эффективность удобрений на перевеянных супесчаных почвах // Формирование и свойства перевеянных почв / под ред. проф. Н. В. Орловского. М.: Наука, 1967а. С. 168–189 [Savost'yanov V. K. Effektivnost' udobreniy na pereveyannykh supeschanykh pochvakh (The effectiveness of fertilizers on rewinded sandy loam soils) // Formirovaniye i svoystva pereveyannykh pochv (Formation and properties of rewinded soils) / prof. N. V. Orlovskiy (Ed.). Moscow: Nauka (Science), 1967a. P. 168–189 (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Повышение плодородия перевеянных супесчаных почв (на примере Северной Хакасии): автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Иркутск: Иркут. с.-х. ин-т, 1967б. 36 с. [Savost'yanov V. K. Povysheniye plodorodiya pereveyannykh supeschanykh pochv (na primere Severnoy Khakasii): avtoref. dis. ... kand. s.-kh. nauk (Increasing the fertility of rewinded sandy loam soils (on the example of Northern Khakassia): Cand. Agr. Sci. (PhD) theis). Irkutsk: Irkutsk Agr. Inst., 1967b. 36 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К. Полосное размещение посевов – основа почвозащитных систем земледелия // Аграрная наука в Хакасии: проблемы, пути их решения, перспективы. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2003. С. 26–29 [Savost'yanov V. K. Polosnoye razmeshcheniye posevov – osnova pochvozashchitnykh sistem zemledeliya (Lane placement of crops – the basis of soil protection farming systems) // Agrarnaya nauka v Khakasii: problemy, puti ikh resheniya, perspektivy (Agrarian science in Khakassia: problems, solutions, prospects). Abakan: NII agr. probl. Khakasii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakassia), 2003. P. 26–29 (in Russian)].
- Inst. Agr. Probl. Khakassia), 2003. P. 26–29 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Заборцев Н. И. Эрозия почв в Восточной Сибири. Красноярск: кн. изд-во, 1966. 84 с. [Savost'yanov V. K., Zabortsev N. I. Eroziya pochv v Vostochnoy Sibiri (Soil Erosion in Eastern Siberia). Krasnoyarsk: kn. izd-vo (Krasnoyarsk Book. Publ.), 1966. 84 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Карпенко В. Д., Кошкарёв В. А., Ензак Х. В. Проявление ирригационной эрозии при поливе дождеванием в условиях Средней Сибири // Предотвращение ирригационной эрозии почв Средней Сибири. Красноярск: СибНИИГиМ, 1982. С. 5–11 [Savost'yanov V. K., Karpenko V. D., Koshkarev V. A., Enzak Kh. V. Proyavleniye irrigatsionnoy erozii pri polive dozhdevaniem v usloviyakh Sredney Sibiri (Manifestation of irrigation erosion during sprinkler irrigation in the conditions of Central Siberia) // Predotvrashcheniye irrigatsionnoy erozii pochv Sredney Sibiri (Prevention of irrigation erosion of soils in Central Siberia). Krasnoyarsk: SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Melior.), 1982. P. 5–11 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Карпенко В. Д., Ерхов Н. С. Предотвращение ирригационной эрозии почв Средней Сибири при поливе дождеванием (на основе учета их безнапорной водопроницаемости): методические рекомендации. Красноярск: СибНИИГиМ, 1990. 81 с. [Savost'yanov V. K., Karpenko V. D., Erkhov N. S. Predotvrashcheniye irrigatsionnoy erozii pochv Sredney Sibiri pri polive dozhdevaniem (na osnove ucheta ikh beznapornoй vodopronitsaemosti): metodicheskie rekomendatsii (Prevention of irrigation erosion of soils in Central Siberia during sprinkling irrigation (based on taking into account their free-flow water permeability): guidelines. Krasnoyarsk: SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Melior.), 1990. 81 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Лиховид Н. И. Технологии создания двухрядных полевых защитных лесных полос с широким междурядьем и освоения лесомелиорируемой территории в степных районах Хакасии: рекомендации. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 1995. 10 с. [Savost'yanov V. K., Likhovid N. I. Tekhnologii sozdaniya dvukhryadnykh polezashchitnykh lesnykh polos s shirokim mezhduryad'em i osvoeniya lesomelioriruemoй territorii v stepnykh rayonakh Khakasii: rekomendatsii (Technologies for the creation of double-row field-protective forest belts with a wide aisle and the development of forest reclaimed territory in the steppe regions of Khakassia: recommendations). Abakan: NII agr. probl. Khakasii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakassia), 1995. 10 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Савостьянова З. А. Плодородие перевеянных почв и пути его повышения. Красноярск: кн. изд-во, 1969. 159 с. [Savost'yanov V. K., Savost'yanova Z. A. Plodorodie pereveyannykh pochv i puti ego povysheniya (Fertility of rewinded soils and ways to improve it). Krasnoyarsk: kn. izd-vo (Krasnoyarsk Book. Publ.), 1969. 159 p. (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Савостьянова З. А. Об эффективном способе использования перегноя на супесчаных почвах Северной Хакасии // Агрохимия. 1974. № 4. С. 94–101 [Savost'yanov V. K., Savost'yanova Z. A. Ob effektivnom sposobe ispolzovaniya peregnoya na supeschanykh pochvakh Severnoy Khakasii (On the effective way of using humus on sandy loam soils of

- Northern Khakassia) // *Agrokimiya* (Agrochemistry). 1974. N. 4. P. 94–101 (in Russian with English abstract).
- Савостьянов В. К., Савостьянова З. А. Эффективность глубокого внесения перегноя на перевейных супесчаных почвах // *Агрохимия*. 1976. № 8. С. 87–91 [Savost'yanov V. K., Savost'yanova Z. A. Effektivnost glubokogo vnesheniya peregnoya na pereveyannykh supeschanykh pochvakh (The effectiveness of deep introduction of humus on rewinded sandy loam soils) // *Agrokimiya* (Agrochemistry). 1976. N. 8. P. 87–91 (in Russian with English abstract)].
- Савостьянов В. К., Савостьянова З. А. Коренное повышение плодородия перевейных песчаных и супесчаных почв // *Мелиорация песчаных почв Средней Сибири*. Красноярск: СибНИИГиМ, 1978. С. 51–73 [Savost'yanov V. K., Savost'yanova Z. A. Korennoe povysheniye plodorodiya pereveyannykh peschanykh i supeschanykh pochv (A radical increase in the fertility of blown sandy and sandy loam soils) // *Melioratsiya peschanykh pochv Sredney Sibiri* (Reclamation of sandy soils in Central Siberia). Krasnoyarsk: SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Melior.), 1978, P. 51–73 (in Russian)].
- Савостьянов В. К., Чешель Е. Я., Савостьянова З. А., Стрепков В. Н. Минеральные удобрения в противоэрозионной мелиорации почв // *Химические средства в противоэрозионной мелиорации почв Средней Сибири*. Красноярск: СибНИИГиМ, 1979. С. 3–94 [Savost'yanov V. K., Cheshel E. Ya., Savost'yanova Z. A., Strepkov V. N. Mineralnye udobreniya v protivoerozionnoy melioratsii pochv (Mineral fertilizers in antierosion soil reclamation) // *Khimicheskie sredstva v protivoerozionnoy melioratsii pochv Sredney Sibiri* (Chemicals in anti-erosion reclamation of soils in Central Siberia). Krasnoyarsk: SibNIIGiM (Sib. Sci. Res. Inst. Hydro Engineer. & Melior.), 1979. P. 3–94 (in Russian)].
- Система ведения агропромышленного производства Республики Хакасия / Под ред. В. К. Савостьянова. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2002. 187 с. [Sistema vedeniya agropromyshlennogo proizvodstva Respubliki Khakasiya / Pod. red. V. K. Savost'yanova. (The system of conducting agro-industrial production of the Republic of Khakassia / V. K. Savost'yanov (Ed.)). Abakan: NII agr. probl. Khakassii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakasia), 2002. 187 p. (in Russian)].
- Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием для юга Средней Сибири Российской Федерации (Республика Хакасия, Республика Тыва, южные районы Красноярского края) / Науч. рук. и отв. ред. В. К. Савостьянов. Абакан: НИИ агр. пробл. Хакасии, 2000. 259 с. [Subregionalnaya natsionalnaya programma deystviy po borbe s opustynivaniem dlya yuga Sredney Sibiri Rossiyskoy Federatsii (Respublika Khakasiya, Respublika Tyva, yuzhnye rayony Krasnoyarskogo kraia) / Nauch. ruk. i отв. red. V. K. Savost'yanov (Subregional National Action Program to combat desertification for the south of Central Siberia of the Russian Federation (Republic of Khakassia, Republic of Tyva, southern regions of Krasnoyarsk Krai)) / Sci. Supervisor and Responsible Ed. V. K. Savost'yanov. Abakan: NII agr. probl. Khakassii (Sci. Res. Inst. Agr. Probl. Khakasia), 2000. 259 p. (in Russian)].
- Формирование и свойства перевейных почв / под ред. проф. Н. В. Орловского. М.: Наука, 1967. 204 с. [Formirovaniye i svoystva pereveyannykh pochv (Formation and properties of rewinded soils) / prof. N. V. Orlovskiy (Ed.). Moscow: Nauka (Science), 1967. 204 p. (in Russian)].

SCIENTIFIC HERITAGE OF VADIM KONSTANTINOVICH SAVOST'YANOV (17.05.1941 – 07.12.2020)

A. I. Lobanov¹, O. A. Ivanov¹, L. P. Kravzova¹, T. E. Ivanova¹, N. V. Kut'kina¹, K. N. Kulik², B. Noov³

¹ *Scientific Research Institute of Agrarian Problems of Khakassia, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch Sadovaya str. 5, Zelenoe Village, Ust'-Abakan District, Republic of Khakassia, 665132 Russian Federation*

² *Federal Scientific Center for Agroecology, Integrated Land Reclamation and Protective Forest, Russian Academy of Sciences Universitetskiy prospekt, 97, Volgograd, 400062 Russian Federation*

³ *Institute of Plant and Agricultural Science, Mongolian University of Life Sciences Darkhan, 45047 Mongolia*

E-mail: anatoly-lobanov@ksc.krasn.ru, oleg3077@yandex.ru, lpkravzova@yandex.ru, tatiana_019@mail.ru, cutcina19@mail.ru, kulikkn@yandex.ru, bayar67@yahoo.com

An analysis of the achievements and scientific heritage of a famous scientist and organizer of science in the field of protection, integrated reclamation and use of soils in the arid zone of the Altai-Sayan region, Candidate of Agricultural Sciences (PhD), Professor, member of the International Union of Soil Sciences, and Mongolian Academy of Sciences, Vadim Konstantinovich Savost'yanov is presented. V. K. Savostyanov made a great contribution to solving the problem of desertification, field-protective afforestation, irrigation, and soil protection from deflation. He substantiated new approaches to the use of deserted lands, to agricultural production in arid territories, soil reclamation works, reclamation of disturbed lands during mining. The results of V. K. Savostyanov's studies were included in encyclopedias, reference books, federal textbooks on soil science, soil protection from deflation, reclamation and protective afforestation, were widely used in the practice of design organizations and agricultural production in arid areas of southern Siberia, Kazakhstan and Mongolia. A list of his main scientific publications is presented, which gives an idea of the research topics, their geography and significance.

Keywords: *Vadim Konstantinovich Savost'yanov, protection and rational use of soils, agroforest amelioration, protective afforestation, Russia, Kazakhstan, Mongolia.*

How to cite: *Lobanov A. I., Ivanov O. A., Kravzova L. P., Ivanova T. E., Kut'kina N. V., Kulik K. N., Noov B. Scientific heritage of Vadim Konstantinovich Savost'yanov (17.05.1941 – 07.12.2020) // Sibirskij Lesnoj Zurnal (Sib. J. For. Sci.). 2021. N. 3. 19 p. (in Russian with English abstract and references).*