

Папенко И.Н., Галкин Г.А., Попов В.А.

**ВИТАЛИЙ БОРИСОВИЧ ЗАЙЦЕВ:
КАРИФЕЙ МЕЛИОРАТИВНОЙ НАУКИ**

Краснодар - 2012



В 20

Папенко И.Н., Галкин Г.А., Попов В.А. **Виталий Борисович Зайцев: У истоков рисовой мелиоративной науки** – Краснодар, 2012. _____ с.

Посвящена 110-летию со дня рождения Виталия Борисовича Зайцева, крупного отечественного ученого-гидротехника, с именем которого связано становление и развитие рисовой гидромелиоративной науки, разработка и научное обоснование теоретических основ проектирования, строительства и эксплуатации инженерных рисовых оросительных систем. Приводятся основные вехи его жизненного пути и научной деятельности, а также исчерпывающая библиография опубликованных работ. Особое внимание уделено его работе во Всесоюзном НИИ рисового хозяйства (1932; 1935-1937 гг.) и в Кубанском сельскохозяйственном институте - заведующим кафедрой мелиорации и геодезии (1935-1937 гг.); зав. кафедрой гидравлики с основами водоснабжения (1967-1980 гг.).

УДК 631.8(092)

ББК 40.1

В 20

ISBN 5-7992-0163-9

КРАТКИЙ ОЧЕРК ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Истинный деятель, вступив на путь науки, сразу видит перед собой столько дела, что не станет жаловаться, что ему не дают делать, а непременно отыщет и успеет хоть что-нибудь сделать.

Ф.М. Достоевский (1821-1881)

Человек только тогда оправдывает свое высокое и славное наименование, когда он занят трудом, полезным, для общества, когда он прокладывает новые пути во имя благосостояния своего труда.

Якуб Колас (1882-1956)

Виталий Борисович Зайцев (1902-1981 гг.) широко известен не только в нашей стране, но и за рубежом как крупный ученый в области рисовой ирригации. С его именем связано становление и развитие отечественной гидромелиоративной науки рисового профиля, им впервые были разработаны теоретические основы проектирования, строительства и эксплуатации инженерных рисовых систем. Научно-производственная деятельность Виталия Борисовича была тесно связана не только со Всесоюзным научно-исследовательским институтом рисового хозяйства (ВНИИ риса), первым директором которого он был, начиная с 1932 г., но и с Кубанским сельскохозяйственным институтом, где он работал в 1935-1937 гг. заведующим кафедрой мелиорации и геодезии, а позже, в 1967-1980 гг. - зав. кафедрой гидравлики с основами водоснабжения.

Виталий Борисович родился 20 октября 1902 г. в г. Поречье (ныне г. Демидов) Смоленской области, в семье служащего. Свою трудовую деятельность начал с 17-ти лет курьером в Особой продовольственной комиссии Белорусско-литовской армии, а затем в отделе снабжения Политического управления Западного фронта. В 1921 г. В.Б.Зайцев был направлен на учебу в Политехнический институт г. Смоленска, а после его реорганизации он продолжал учебу сначала на мелиоративном факультете Московского межевого института, а затем на инженерном факультете Тимирязевской сельскохозяйственной академии.

В 1927 г. для прохождения практики Виталий Борисович направляется в трест «Дальстрой», на Сантахезский опытно-мелиоративный пункт. В то время акционерное общество «Дальрис», председателем которого был В.А. Мартянов, а главным инженером - Н.Н. Красев, развернуло строительство рисовых систем и другие работы по освоению богатств Дальнего Востока. В состав акционерного общества входила и Приморская рисовая опытная станция. Виталий Борисович закладывает на станции вегетационные и полевые опыты по определению водного баланса и оросительной нормы, участвует в разработке проектно-технической документации и техническом надзоре за ходом строительства. На Дальнем Востоке он проработал до 1929 г. По результатам исследований им был

подготовлен отчет, направленный трестом «Дальрис» известному ученому-мелиоратору А.Н. Костякову, который счел целесообразным опубликовать его в трудах Государственного института сельскохозяйственных мелиораций (ГИСХМ) под названием «Материалы по изучению орошения риса в Приморье» (Материалы по опытно-мелиоративному делу. – М., 1930. Т. IV).

В этой работе была впервые дана формула водного баланса чека и методика определения его составляющих, ставшие хрестоматийными, и не утратившие своего значения и по настоящее время.

В конце 1929 г. Виталий Борисович защитил дипломный проект на тему: «Рисовая оросительная система на Сантахезе» и был направлен на работу в Таджикистан, Сталинабад, в распоряжение «Союзрисотреста», где в должности начальника проектно-изыскательской партии проработал до 1932 г.

В начале 1932 г. в Москве, на I Всесоюзном совещании по рису, Виталий Борисович встретился с многими своими коллегами, а также В.А. Мартыновым, директором «Союзрисотреста», который представил его Д.П. Жлобе и сказал, к великому недоумению Виталия Борисовича: «Вот тебе директор Института риса». И сразу же после совещания, 11 февраля, на основании соответствующего приказа по Зерносовхозобъединению (РГАЭ, ф. 8390, оп. 2, ед. хр. 182, л. 22), молодой специалист (ему тогда не исполнилось еще и 30-ти лет) был назначен директором Всесоюзного научно-исследовательского института рисового хозяйства и направлен в Краснодар для выполнения своих обязанностей.

Всесоюзный НИИ рисового хозяйства, преобразованный позже во Всесоюзную, затем Кубанскую рисовую опытную станцию, был организован в соответствии с решением Президиума ВАСХНИЛ (протокол № 76 от 30.09.1931 г.), на базе Приазовской опытной станции, находящейся на месте бывшей центральной усадьбы рисосовхоза «Красноармейский». Первым директором института, назначенным на эту должность соответствующим решением Президиума ВАСХНИЛ, был М.Г. Иванов (с октября 1931 г.), а спустя 4 месяца его сменил В.Б. Зайцев.

О том, чем же должен был заниматься первый в стране специализированный институт рисового профиля, можно узнать из Справки научного сотрудника Рисового управления ВАСХНИЛ Д. Иванова «Об организации Всесоюзного НИИ рисового хозяйства в Краснодаре»: «Вновь организованный Институт Рисового хозяйства (по принципу комбината: институт-вуз-совхоз) с сетью опытных учреждений будет проводить научно-исследовательскую работу по культуре риса и сопутствующих ему растений для строительства крупных механизированных рисосовхозов и колхозов» (РГАЭ, ф. 8390, оп. 2, ед. хр. 181, л. 7).

С чего же начинался Институт риса и каким он был в то время, когда его принял В.Б. Зайцев? Об этом можно судить по небезынтересному акту приемки-сдачи от 25 февраля 1932 г., который хранится в фондах Российского государственного архива экономики (РГАЭ, ф. 8390, оп. 2, ед. хр. 182, л. 22). В то время «аппарат» института составлял всего 4 (!) человека,

на которых приходился «стол письменный на тумбах - 1» и «новых венских стульев - 120»:

«Мы, нижеподписавшиеся, директор ВНИИРХ'а Иванов М.Г. и вновь назначенный на эту должность т. Зайцев В.Б., составили настоящий акт в том, что на основании приказа по Зерносовхозобъединению от 11.02.1932 г., № 85, первый сдал, а второй принял дела и имущество Института, причем налицо оказалось:

1. Домовладение по ул. Длинной, № 96, приобретенное у Краснодарского отделения Коммунбанка под Институт	1
2. Несгораемая касса	1
3. Железный (денежный) ящик	1
4. Новых венских стульев	120
5. Стол письменный на тумбах	1

Состояние счета в Краснодарском отделении Госбанка на сие число 31619 руб. 27 коп.

По состоянию на сие число аппарат Института имеет 4 человека:

1. Директор ВНИИРХ'а Иванов М.Г.
2. Пом. директора Кобзарь В.Н.
3. Упр. делами Демент Н.С.
4. Зав. хозяйством Островной Т.Е.

Настоящий акт составлен в 2-х экз., один вручен тов. Иванову и второй хранится в делах Института».

...Однако обстоятельства так сложились, что, не проработав и двух месяцев в должности директора ВНИИРХ, уже в апреле 1932 г. Виталий Борисович, в качестве уполномоченного «Союзрисотреста», срочно направляется в Таджикистан для оказания республике помощи в проведении посевной кампании, где задерживается до осени. По возвращении из Таджикистана отдел кадров Наркомзема направляет В.Б. Зайцева во Всесоюзный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации (ВНИИГиМ) заведующим сектором орошения, и с бригадой, возглавляемой А.Н. Костяковым, принимает участие в проектно-изыскательских работах по ирригации Заволжья, земли которого испокон веков страдали от засух. По результатам экспедиции Виталием Борисовичем была подготовлена работа «Техника полива», которая опубликована в сборнике ВНИИГиМ «Ирригация Заволжья» (Т. 1. – М., 1936). В 1934 г. Виталий Борисович в составе группы специалистов направляется в институт «Казгипроводхоз» (г. Алма-Ата) для проведения проектно-изыскательских работ по планировке рисовых систем.

В 1935 г. В.Б. Зайцев отзывается из «Казгипроводхоза» и специальным распоряжением Наркомата земледелия СССР вновь назначается директором теперь уже Всесоюзной рисовой опытной станции (г. Краснодар). По совместительству работал доцентом, заведующим кафедрой мелиорации и геодезии Кубанского СХИ. В 1936 г. без защиты диссертации ему была присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук. Необоснованно репрессирован. С 1937 по 1956 гг. работает заместителем главного инженера, а затем - главным инженером проекта Дудинского

морского и речного порта Норильского комбината.

В августе 1957 г. В.Б.Зайцев возвратился в г. Краснодар на Кубанскую рисовую опытную станцию, где был назначен заведующим сектором мелиорации (с февраля 1967 г. - заведующим отделом мелиорации Всесоюзного научно-исследовательского института риса, с 1976 г. - старший научный сотрудник, с 1979 г. по 1981 г. - научный консультант).

Кроме работы на станции, В.Б.Зайцев выполняет обязанности доцента, а затем заведующего кафедрой гидравлики с основами водоснабжения в Кубанском сельскохозяйственном институте. В 1964 г. в Московском гидромелиоративном институте он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по теме: «Основные принципы проектирования и эксплуатации рисовых оросительных систем», а спустя 2 года ему присвоено звание «профессор».

Научные интересы В.Б.Зайцева охватывали широкий круг проблем. Его исследования были направлены главным образом на решение актуальных, "узловых" проблем рисовой ирригации. Учитывая все возрастающий дефицит оросительной воды в зонах возделывания риса, Виталий Борисович особое внимание уделял разработке теоретической схемы водного баланса рисовой делянки, чека, карты и рисовой оросительной системы в целом, а также разработке методики определения составляющих водного и теплового балансов с учетом гидромелиоративных и агрометеорологических условий каждого конкретного района. Результатом этих многолетних исследований явились научно обоснованные нормы водопотребления и водоотведения при возделывании риса, принятые в качестве эталонных для всех зон рисосеяния СССР.

В.Б.Зайцев принимал непосредственное участие в обосновании и разработке новых перспективных типов рисовых карт - "карт краснодарского типа" и "карт-чеков широкого фронта залива и сброса", обеспечивающих высокопроизводительную механизацию всех процессов возделывания риса и экономию поливной воды.

Важное значение с точки зрения повышения эффективности эксплуатации рисовых оросительных систем имеет разработанная под руководством ученого принципиально новая и прогрессивная технология планировки рисовых полей с сохранением плодородия почвы ("кулисная планировка"), применяемая ныне во всех основных рисосеющих районах страны.

Ряд работ В.Б.Зайцева был посвящен орошению сопутствующих культур в рисовом севообороте. Предложенное им теоретическое обоснование способов и техники полива люцерны в настоящее время нашло широкое практическое применение в ряде рисосеющих хозяйств Краснодарского края.

А всего им было опубликовано свыше 140 научных работ общим объемом 146 печатных листов, в том числе несколько монографий. Обобщением многолетних теоретических и экспериментальных исследований в области рисовой ирригации является фундаментальная

монография В.Б.Зайцева "Рисовая оросительная система", выдержавшая три издания (1964,1968, 1975 гг.), а также интереснейшая научно-популярная книга «Рассказ о рисе» (М., 1971), подготовленная Виталием Борисовичем специально для молодых читателей – будущих рисоводов. Работы профессора В.Б.Зайцева широко известны в нашей стране и за рубежом.

За большие заслуги в развитии сельскохозяйственной науки В.Б.Зайцев был награжден орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета», медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда» и четырьмя медалями ВДНХ СССР; в 1973 г. Президиум ВС СССР присвоил ему почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». Зайцев В.Б. являлся членом Научно-технического Совета Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР; неоднократно представлял отечественную науку на международных симпозиумах по вопросам рисосеяния и ирригации.

Среди коллектива В.Б. Зайцев пользовался неизменным уважением за свои глубокие знания, опыт и постоянную готовность поделиться ими с другими. Вот что вспоминает о Виталии Борисовиче его ученик, ныне доктор технических наук, профессор В.А.Попов: «С Виталием Борисовичем Зайцевым я впервые познакомился в апреле 1968 г. в г. Ташкенте на Всесоюзном совещании по проектированию и строительству рисовых оросительных систем (РОС), организованном Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР. В 60-е гг. прошлого столетия в СССР велось большое строительство инженерных РОС, поэтому на это совещание Минводхозом СССР были приглашены проектировщики, строители и ученые со всех рисосеющих регионов, включая Приморье, республики Средней Азии, Краснодарский край, Ростовскую и Астраханскую области и Украину (Крымская и Херсонская области).

Главный вопрос повестки дня – рассмотрение и утверждение главного нормативного документа «Инструкция по проектированию РОС» (ВСН-П-25-75), в редактировании которого В.Б. Зайцев принимал активное участие. На совещании он выступил с докладом, в котором положительно отозвался об этой «Инструкции...» и сделал некоторые замечания по отдельным его положениям. В частности, он раскритиковал выдвинутые отдельными учеными предложение о целесообразности совместного выращивания риса и рыбы. В заключение доклада он сказал: «Или рис, или рыба, иначе не будет ни риса ни рыбы». Совещание его поддержало. (Жизнь подтвердила правильность его умозаключений, - проводимые в 1968-1975 гг. многочисленные эксперименты по выращиванию рыбы в рисовых чеках не дали ожидаемого эффекта и вскоре были свернуты).

И вновь слово профессору В.А. Попову: «В те годы (1955-1968 гг.) я работал в системе управления «Главкубаньрисстрой» в должности начальника производственно-технического отдела одной из строительно-мелиоративных организаций на строительстве рисовых систем в зоне Приазовских плавней. На совещании я выступил с докладом о технологии планировки рисовых чеков с сохранением плодородия почв, которая

позволяла избежать их «оскальпирования», неизбежного при использовании традиционной планировки со сплошной срезкой почвогрунта. Доклад заинтересовал Виталия Борисовича и в перерыве он подошел ко мне. Мы познакомились, он подробно расспросил меня о моей работе, жизни, мелиоративных новациях и многом другом. В заключение нашей беседы он сказал: «Я приглашаю Вас на работу в недавно созданный Всесоюзный НИИ риса. В науке Вы принесете гораздо больше пользы, чем на строительстве. Уверен, что Вы быстро напишите и защитите кандидатскую диссертацию, а будучи кандидатом, Вы будете получать не меньшую, а даже большую зарплату, чем в системе «Главкубаньрисстроя». Поразмыслив над его предложением, в сентябре 1968 г. я перешел в отдел гидротехники и мелиорации ВНИИ риса, в котором я проработал вместе с ним до последних дней его жизни.

Отличительной чертой Виталия Борисовича была его интеллигентность. Это чувствовали не только студенты, аспиранты и коллеги по работе, но и поливальщики, с которыми ему часто приходилось беседовать в поездках по рисовым полям. И еще меня всегда поражала глубина его знаний по самому широкому кругу вопросов, связанных с возделыванием риса, его водообеспеченностью, строительством и эксплуатацией рисовых оросительных систем. И то, что я состоялся как ученый-мелиоратор, - во многом обязан именно В.Б. Зайцеву. Всегда считал и сейчас считаю его своим учителем, Учителем с большой буквы».

...10 ноября 1981 г., на 72-году жизни Виталий Борисович скончался. Память о нем сохранится в наших сердцах навечно.

Персоналия

Алешин Е.П., Галкин Г.А. У истоков кубанского рисосеяния (Памяти В.Б.Зайцева, крупного советского ученого-мелиоратора). - Депонировано ВНИИТЭИСХ, 1985, № 321 ВС-85. - 21 с. (РЖ: "Орошение с.-х. культур. Осушение с.-х.угодий", 1985, № 11, с.1).

Виталий Борисович Зайцев (Некролог) // Гидротехника и мелиорация, 1982, № 2. С. 90.

Виталий Борисович Зайцев // Харитонов Е.М., Шеуджен А.Х., Бондарева Т.Н., Г а л к и н Г.А., Кизинек С.В., Фанян Г.Г. Всероссийский научно-исследовательский институт риса: история и современность. - Майкоп: ОАО "Полиграф-Юг", 2011. С. 83-84.

Зайцев Виталий Борисович. // Ученые-рисоводы Кубани. – Краснодар, 1998. С. 25-26.

Зайцев Виталий Борисович. // На службе земли Кубанской. – Майкоп: РИПО "Адыгея", 1999. С. 184-185.

Зайцев Виталий Борисович. // История аграрного образования на Кубани. - Майкоп: Изд-во "Афиша", 2006. С. 48-49.

Зайцев Виталий Борисович. // Флагман рисоводства России. - Майкоп: ОАО "Полиграфиздат "Адыгея", 2006. С. 69-71.

Профессору Виталию Борисовичу Зайцеву – 70 лет // Бюл. НТИ ВНИИ риса, 1972, вып. 8. С. 90-91.

Щупаковский В.Ф., Нестеренко В.Т. К 70-летию Виталия Борисовича Зайцева (Крупный специалист в области проектирования и эксплуатации рисовых оросительных систем). // Гидротехн. и мелиор. 1972. № 11. С. 126.



ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1902 г., 20 октября -	Родился. в г. Поречье (ныне г. Демидов) Смоленской области
1919 г. -	Курьер в Особой продовольственной комиссии Белорусско-литовской армии.
1920 г. -	Экспедитор в отделе снабжения Политического управления Западного фронта.
1921 г. -	Направлен на учебу в Политехнический институт г. Смоленска; после его реорганизации - продолжение учебы на мелиоративном факультете Московского межевого института, затем - на инженерном факультете Тимирязевской сельскохозяйственной академии.
1927-1929 гг. -	Прохождение производственной практики на Приморской рисовой опытной станции (Сантахезский опытно-мелиоративный пункт треста «Дальстрой»).
1929 г. -	Защита дипломного проекта на тему: «Рисовая оросительная система на Сантахезе».
1930-1932 гг.	Начальник проектно-изыскательской партии «Союзрисотреста» (г. Сталинабад Таджикской ССР).
1932 г., январь	Участие в работе I Всесоюзного совещания по рису.
1932 г., 11 февраля -	Директор Всесоюзного научно-исследовательского института рисового хозяйства (г. Краснодар).
1932 г., апреля -	В качестве уполномоченного «Союзрисотреста» направлен в Таджикистан для оказания помощи в проведении посевной кампании.
1932 г., октябрь -	Заведующий сектором орошения Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации (ВНИИГиМ).
1934 г. -	Направлен в институт «Казгипроводхоз» (г. Алма-Ата) для проведения проектно-изыскательских работ по планировке рисовых систем.
1935-1937 гг. -	Директор Всесоюзного научно-исследовательского института рисового хозяйства (г. Краснодар).
1935-1937 гг. -	Доцент, заведующий кафедрой мелиорации и

	геодезии Кубанского сельскохозяйственного института (по совместительству).
1937-1956 гг.	Заместитель главного инженера, главный инженер проекта Дудинского морского и речного порта Норильского комбината.
1957 г., август –	Заведующий сектором мелиорации Кубанской рисовой опытной станции.
1964 г. –	Защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук по теме: «Основные принципы проектирования и эксплуатации рисовых оросительных систем» (Московский гидромелиоративный институт).
1964 г. -	Выход в свет фундаментальной монографии "Рисовая оросительная система", выдержавшей три издания (1964, 1968, 1975 гг.).
1966 г. -	Присвоено звание «профессор».
1967 г., февраль –	Заведующий отделом мелиорации Всесоюзного научно-исследовательского института риса.
1967-1980 гг.	Доцент, заведующий кафедрой гидравлики с основами водоснабжения Кубанского сельскохозяйственного института (по совместительству).
1968 г., апрель	Участие в работе Всесоюзного совещания по проектированию и строительству рисовых оросительных систем (Ташкент).
1973 г. -	Присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».
1976-1979 гг.	Старший научный сотрудник отдела мелиорации ВНИИ риса.
1979 г. по 1981 г.	Научный консультант ВНИИ риса.
1981 г., 10 ноября -	В.Б. Зайцев скончался.

ПЕРЕЧЕНЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

1927

1. З а й ц е в В.Б. Нормальный удар о плоскую стенку струи жидкости, движущейся в той же жидкости // Гидротехник (Ежегодник кружка гидротехники и мелиорации при инженерном ф-те ТСХА за 1926-1927 гг.). – М., 1927.

1928

2. З а й ц е в В.Б. Некоторые особенности в орошении риса в условиях Приморья. // Пути сельского хоз-ва. – М., 1928. № 6 (36). С. 83-90.

1929

3. З а й ц е в В.Б. Опытнo-мелиоративные работы в Приморье (Владивостокский окр.) // Опытнo-мелиор. вестн., 1929. Т. II. Вып. 2-

1930

4. З а й ц е в В.Б. К методике изучения водного баланса рисовой делянки // Опытнo-мелиор. вестн., 1930. Т. 2. Вып. 4. С. 11-13.
5. З а й ц е в В.Б. Материалы по изучению орошения риса в Приморье // Матер. по опытнo-мелиор. делу. – М.: Изд. ГИСХМ, 1930. Т. IV. С. 3-85; 171-255.

1933

6. З а й ц е в В.Б. Эксплуатация оросительной системы // Культура риса. - Краснодар. 1933.

1934

7. З а й ц е в В.Б. Годичный цикл эксплуатационных работ на оросительной системе // Агротехника культуры риса. / Под ред. Клишко Н.Г. – М.: Госиздат, 1934. С. 133-156.
8. З а й ц е в В.Б. Планировка орошаемых площадей как один из приемов борьбы с засолением // Бюл. ВНИИГиМ. 1934. № 3.
9. З а й ц е в В.Б., Демидов. Орошение дождеванием. // Электрификация сельского хоз-ва. - М., 1934, №2.

1936

10. З а й ц е в В.Б. Техника полива // Ирригация Заволжья. Т. 1. – М., 1936.
11. З а й ц е в В.Б. Уход за рисовым полем в период вегетации. // Сов. хлопок. - М., 1936. №8.

1937

- 12.3 а й ц е в В.Б. Агротехника высоких урожаев риса // Труды ВРОС. - Краснодар, 1937. Вып. IX.
- 13.3 а й ц е в В.Б. Агротехника стахановских урожаев риса // Сов. хлопок. - М.: ОГИЗ-Сельхозгиз, 1937, № 3. С. 36-39.
- 14.3 а й ц е в В.Б., Величко Е.Б. Как устроить [рисовый] орошаемый участок в колхозе. – Ростов-на-Дону: Азчериздат, 1937.- 143 с.
- 15.3 а й ц е в В.Б., Панайоти С.П. К вопросу о планировке рисовых полей способом кольматажа. // Сов. хлопок. – М., 1937. № 3.

1938

- 16.3 а й ц е в В.Б. Некоторые вопросы орошения риса в Приморье. // Пути сельского хоз-ва. – М., 1938.

1956

- 17.3 а й ц е в В.Б. О двух типах водного режима // Гидротехн. и мелиор. 1956. № 2. С. 9-21. 1111

1958

- 18.3 а й ц е в В.Б. Памятка поливальщика риса. - Краснодар: Сов. Кубань, 1958. – 26 с. (Куб. РОС).
- 19.3 а й ц е в В.Б. Структура оросительной нормы риса // Краткие итоги НИР Куб. РОС за 1957 г. – Краснодар, 1958. С. 71-79.

1959

- 20.3 а й ц е в В.Б. Автоматизация водораспределения на рисовых оросительных системах // Гидротехн. и мелиор. 1959. № 12. С. 10-17.
- 21.3 а й ц е в В.Б. Снабжение водой и режим орошения // Грист Д. Рис. - М.: Изд-во иностр. лит., 1959 (ред.).

1960

- 22.3 а й ц е в В.Б. Памятка поливальщика риса. 2-е изд. - Краснодар: Сов. Кубань, 1960. - 25 с.

1961

- 23.3 а й ц е в В.Б. Надо ли экономить воду при орошении риса? // Сельское хоз-во Северного Кавказа. 1961. № 4. С. 74-76.
- 24.3 а й ц е в В.Б. Некоторые вопросы проектирования рисовых оросительных систем // Гидротехн. и мелиор. 1961. № 9. С. 33-41.
- 25.3 а й ц е в В.Б., Кузнецов Н.А. Перспективы рисосеяния в низовьях Волги // Краткие итоги НИР Куб. РОС за 1958 г. – Краснодар, 1961. С. 39-50.

1962

26. З а й ц е в В.Б. Временные технические указания по проектированию рисовых оросительных систем. – М., 1962. – 32 с.
27. З а й ц е в В.Б., Семенов А.Н. Особенности режима грунтовых вод под затопленным рисовым полем // Краткие итоги НИР Куб. РОС за 1959-1960 гг. – Краснодар, 1962. С. 13-32.
28. Семенов А.Н., З а й ц е в В.Б. Впитывание и вертикальная фильтрация поливной воды на рисовых полях // Краткие итоги НИР Куб. РОС за 1959-1960 гг. – Краснодар, 1962. С. 33-41.

1963

29. З а й ц е в В.Б. Некоторые вопросы развития орошения риса на Северном Кавказе // Гидротехн. и мелиор. 1963. № 12. С. 3-17.
30. З а й ц е в В.Б. Памятка поливальщика риса. 3-е изд. - Краснодар: Сов. Кубань, 1963. – 20 с. (Куб. РОС).
31. З а й ц е в В.Б. Способы водообеспечения культуры риса // Краткие итоги НИР Куб. РОС за 1961 г. – Краснодар, 1963. С. 85-92.
32. З а й ц е в В.Б., Загребельный В.Ф. Водные балансы кубанских рисовых оросительных систем // Краткие итоги НИР Куб. РОС за 1961 г. – Краснодар, 1963. С. 78-84.

1964

33. [З а й ц е в В.Б.] Водные балансы рисовых оросительных систем Краснодарского края // Труды НИМИ, 1964. Т. IX. С. 41 (Сообщение о докладе).
34. З а й ц е в В.Б. Оросительные нормы и пути экономии воды // Прогрессивные методы стр-ва оросит. рисовых систем и возделывания риса. / Тезисы докл. Всес. науч.-техн. конф. – М., 1964. С. 105-111.
35. З а й ц е в В.Б. Основные принципы проектирования и эксплуатации рисовых оросительных систем: Автореф. дис. ... докт. техн. наук. – М., 1964. – 65 с. (МГМИ).
36. З а й ц е в В.Б. Рисовая оросительная система (Основные принципы проектирования и эксплуатации). - М.: Колос, 1964. - 303 с.

1965

37. З а й ц е в В.Б. О количественной характеристике рельефа при планировке земель под рис // Гидротехн. и мелиор. 1965. № 10. С. 20-24.
38. З а й ц е в В.Б. Температурный режим затопленного рисового поля // Краткие итоги НИР Куб. РОС за 1962-1963 гг. – Краснодар, 1965. С. 35-54.

39. З а й ц е в В.Б. Устройство и эксплуатация кубанских рисовых оросительных систем // Рис. – М., 1965. С. 35-54.
40. З а й ц е в В.Б., Сметанин А.П., Кириченко К.С., Александров М.А. Возделывание риса в совхозе "Славянский" на опыте звена М.Е. Барановой. – М.: Колос, 1965. – 135 с.
41. Матюшин Н.Н., З а й ц е в В.Б. Карта-чек. // Краткие итоги НИР Куб. РОС за 1962-1963 гг. - Краснодар, 1965. С. 37-42.

1966

42. З а й ц е в В.Б. Инженерная база рисоводства // Сельская жизнь, 1966. 16 июня.
43. З а й ц е в В.Б., Кудрин Б.А., Шубладзе К.К. и др. Майский пленум ЦК КПСС о развитии мелиорации. – М.: Колос, 1966. – 102 с.
44. З а й ц е в В.Б., Матюшин Н.Н. Новое в устройстве регулирующей сети на рисовых полях. // Гидротехн. и мелиор. 1966. №2. С 7-18.
45. З а й ц е в В.Б., Матюшин Н.Н. и др. Планировочные работы и сохранение плодородия почв // Сельскохозяйственное производство Северного Кавказа и ЦЧО, 1966, № 9. С. 18-19.

1967

46. Алешин Е.П., З а й ц е в В.Б., Волкова И.П., Кириченко К.С., Сметанин А.П., Белоглазов Д.Ф. Рекомендации по возделыванию риса в Краснодарском крае. – Краснодар, 1967. – 24 с. (Краснодарское краевое упр. сельского хоз-ва. ВНИИ риса).
47. З а й ц е в В.Б. Из 50-летнего опыта рисовой ирригации // Гидротехн. и мелиор. 1967. № 11. С. 59-66.
48. З а й ц е в В.Б. Инженерные оросительные системы и развитие рисосеяния // Вопросы развития с.-х. произ-ва на орошаемых и осушенных землях. – М., 1967. С. 163-166.

1968

49. Алешин Е.П., З а й ц е в В.Б., Сметанин А.П., Кириченко К.С., Щупаковский В.Ф., Белоглазов Д.Ф. Рекомендации по возделыванию риса в Краснодарском крае. – Краснодар, 1968. – 16 с. (Краснодарское краевое упр. сельского хоз-ва. ВНИИ риса).
50. З а й ц е в В.Б. Агрометеорологическая информация, необходимая при проектировании и эксплуатации оросительных систем // Агрометеор. обеспечение орошаемого земледелия. – М., 1968. С. 34-37.

- 51.3 а й ц е в В.Б. Рисовая оросительная система (Основные принципы проектирования и эксплуатации). 2-е изд. - М.: Колос, 1968. – 336 с.
- 52.3 а й ц е в В.Б. Рисосеяние за рубежом. (Обзор стат. данных) // Экспресс-инф. ЦБНТИ. 1968. № 5. С. 23-38.

1969

- 53.Амелин В.П., З а й ц е в В.Б. Опыт агротехнической оценки рисовой карты с широким фронтом затопления и сброса // Новое в биол., агротехн. и организации произ-ва риса / Труды Куб.СХИ. 1969. Вып. 23 (51). С. 32-37.
- 54.Ефимов И.Т., Алешин Е.П., З а й ц е в В.Б., Кириченко К.С., Сметанин А.П., Белоглазов Д.Ф., Щупаковский В.Ф., Волкова Н.П. Рекомендации по возделыванию риса в Краснодарском крае. – Краснодар: ВНИИ риса, 1969. – 30 с. (Краснодарское краевое упр. сельского хоз-ва. ВНИИ риса).
- 55.З а й ц е в В.Б. Особенности рисовых оросительных систем и пути их совершенствования в целях повышения продуктивности мелиорируемых земель. // Матер. к Всес. совещ. по мелиор. почв. - М.: Изд-во АН СССР, 1969. С. 26.
- 56.З а й ц е в В.Б., Алешин Е.П., Кириченко К.С., Сметанин А.П. Когда содержание не соответствует истине // Сельское хоз-во России. 1969. № 8. С. 53-54 (Рец. на кн.: Джулай А.П. Организация производства и агротехника риса. – Краснодар: Кн. изд-во, 1968. – 288 с.).
- 57.З а й ц е в В.Б., Амелин В.П., Алешин Е.П., Иванов П.И. Памятка рисовода. - Краснодар: Кн. изд-во, 1969. – 35 с.
- 58.З а й ц е в В.Б., Амелин В.П., Сычев В.П. К вопросу об увеличении размера рисовых чеков // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1969. Вып. 1. С. 23-26.
- 59.З а й ц е в В.Б., Бутенко В.Ф., Попов М.К. Из опыта возделывания риса в совхозе “Ушаковский” // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1969. Вып. 1. С. 33-36.

1970

- 60.З а й ц е в В.Б. Развитие научных исследований в области проектирования, строительства и эксплуатации рисовых оросительных систем // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1970. Вып. 4. С. 25-27.
- 61.З а й ц е в В.Б. Совершенствование конструкций рисовых оросительных систем. // Важнейшие проблемы селекции, орошения и агротехн. риса. М., 1970. С. 29-34. (Науч. труды ВАСХНИЛ, ВНИИ риса).
- 62.З а й ц е в В.Б. (ред.). Указания по проектированию рисовых оросительных систем. – Ростов-на-Дону, 1970.

- 63.3 а й ц е в В.Б., Алешин Е.П., Амелин В.П. Памятка рисовода. 2-е изд. - Краснодар: Кн. изд-во, 1970. – 32 с.
- 64.3 а й ц е в В.Б., Амелин В.П. Рисовые карты с широким фронтом затопления и сброса // Зерновые и масличные культуры. 1970. № 1. С. 27-29.
- 65.3 а й ц е в В.Б., Кутц Р.П. Об орошении люцерны на рисовых системах Кубани. // Гидротехн. и мелиор. 1970. № 10. С. 62-68.
- 66.3 а й ц е в В.Б., Кутц Р.П. Орошение люцерны в рисовых севооборотах Краснодарского края // Бюл.НТИ ВНИИ риса, 1970. Вып. 3. С. 45-47.
- 67.3 а й ц е в В.Б., Кутц Р.П., Амелин В.П. Временные рекомендации по технике полива люцерны на рисовых системах. – Краснодар, 1970. – 13 с. (ВНИИ риса).

1971

- 68.3 а й ц е в В.Б. Некоторые новые тенденции в вопросах рисовой ирригации за рубежом // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1971. Вып. 5. С. 32-36.
- 69.3 а й ц е в В.Б. О пропускной способности каналов рисовой системы в связи с орошением люцерны // Труды ВНИИ риса. 1971. Вып. 1. С. 158-161.
- 70.3 а й ц е в В.Б. Развитие рисосеяния за рубежом // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1971. Вып. 5. С. 32-36.
- 71.3 а й ц е в В.Б. Рассказ о рисе. – М.: Колос, 1971. – 165 с. (Рец.: Драгомирецкий А. Популярная книга о рисе // Гидротехн. и мелиор. 1972. № 6. С. 122-123).
- 72.3 а й ц е в В.Б. Чебурголье (Рисоводство в совхозе "Чебургольский" Краснодарского края) // Кубань (альманах), 1971. № 9. С. 106-109.
- 73.3 а й ц е в В.Б., Амелин В.П., Дорошенко В.П. Особенности режима грунтовых вод под картами-чеками широкого фронта затопления и сброса. // Бюл. НТИ ВНИИ риса, 1971. Вып. 6. С. 36-39.
- 74.3 а й ц е в В.Б., Амелин В.П., Сычев В.П. Экономическая оценка возделывания риса на картах-чеках (на примере рисосовхоза "Красноармейский") // Труды ВНИИ риса. 1971. Вып. 1. С. 193-197.
- 75.3 а й ц е в В.Б., Гумбаров А.Д. Коаксильный гипсовый датчик для измерения влажности почв и грунтов // Труды Куб. СХИ. 1971. Вып. 45 (46). С. 178-181.
- 76.3 а й ц е в В.Б., Косов Б.И., Амелин В.П., Анисимова К.Д., Попов В.А., Кутц Р.П. Разработка научных основ проектирования, строительства и эксплуатации рисовых оросит. систем // Краткий

отчет о н.-и. работе ВНИИ риса за 1967-1970 гг. - Краснодар. 1971. С. 84-98.

77.3 а й ц е в В.Б., Кутц Р.П. Люцерна на рисовых полях. / Плакат. – Краснодар: Кн. изд-во, 1971.

78.3 а й ц е в В.Б., Попов В.А. Рекомендации по применению маячно-полосового способа кулисной планировки рисовых оросительных систем. – Краснодар: ВНИИ риса, 1971. – 19 с.

1972

79.3 а й ц е в В.Б. Внутрихозяйственная сеть на рисовых системах в дельте Кубани // Некоторые вопросы развития мелиор. и водного хоз-ва в СССР. – М., 1972. С. 5-15.

80.3 а й ц е в В.Б. Водохозяйственная сеть на рисовых системах в дельте Кубани // Матер. VIII конгресса по ирригации и дренажу (г. Варна, Болгария, май, 1972 г.). № 14. – М., 1972 (Минводхоз СССР).

81.3 а й ц е в В.Б. Итоги разработки конструкций и методов эксплуатации рисовых оросительных систем за 1966-1971 гг. и задачи на 1972-1975 гг. // Матер. Всес. коорд.-метод совещ. по селекции, семеноводству и качеству риса, проектированию и эксплуатации рисовых оросит. систем. – Краснодар, 1972. С. 63-68.

82.3 а й ц е в В.Б. К вопросу об увеличении площади рисовых чеков // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1972. Вып. 8. С. 46-48.

83.3 а й ц е в В.Б. О выборе расчетного рисового севооборота в связи с орошением сопутствующих культур // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1972. Вып. 7. С. 36-38.

84.3 а й ц е в В.Б. Развитие рисосеяния в низовьях Кубани и проблемы рационального использования // Водоохранные мероприятия в свете комплексного использования вод бассейна р. Кубани. (Краткие тезисы к науч.-техн. конф., март 1972 г.). - Краснодар, 1972. С. 33-36.

85.3 а й ц е в В.Б. Разработка рациональных конструкций и методов эксплуатации рисовых оросительных систем. // Обзорная инф. ЦБНТИ. – М., 1972. № 12. С. 11-14.

86.3 а й ц е в В.Б. Техника полива люцерны на больших спланированных чеках рисовых оросительных систем // Техника полива с.-х. культур. – М., 1972. С. 169-176. (Труды ВАСХНИЛ).

87.3 а й ц е в В.Б., Кац Д.М., Решеткина Н.М. Орошение и осушение в районах дельт, побережий и низменностей (по матер. VIII конгресса

- по ирригации и дренажу, г. Варна, Болгария, май, 1972 г.) // Гидротехн. и мелиор. 1972. № 1 (11). С. 106-113.
88. З а й ц е в В.Б., Кутц Р.П., Сычев В.П. Об орошении люцерны на рисовых системах Кубани // Труды ВНИИ риса. 1972. Вып. 2. С. 136-145.
89. З а й ц е в В.Б., Попов В.А. Террасность как элемент мелиоративного состояния рисовой карты // Гидротехн. и мелиор. 1972. №9. С. 42-46.
90. Романенко Г.А., З а й ц е в В.Б. Рисосеяние – новая важная отрасль сельского хозяйства СССР // Сельское хоз-во СССР на современном этапе. Достижения и перспективы. – М., 1972. С. 391-405.

1973

91. З а й ц е в В.Б. Искусство врачевания земли // Гидротехн. и мелиор. 1973. № 2. С. 13.
92. З а й ц е в В.Б. Рисовые оросительные системы и охрана природы // Гидротехн. и мелиор. 1973. № 9. С. 1-7.
93. З а й ц е в В.Б., Григорьян А.Г. Орошение риса в долине Коба (Гвинея) // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1973. Вып. 9. С. 72-75.
94. З а й ц е в В.Б., Григорьян А.Г. Циркуляционное орошение рисовых полей в Японии // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1973. Вып. 11. С. 78-81.
95. З а й ц е в В.Б., Кутц Р.П. Теоретическое обоснование полива люцерны напуском по чекам // Труды ВНИИ риса. 1973. Вып. 3. С. 110-112.
96. З а й ц е в В.Б., Попов В.А. Влияние вертикальной фильтрации и дефицита влажности воздуха на урожай риса // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1973. Вып. 10. С. 54-57.
97. З а й ц е в В.Б., Попов В.А. Оценка неровности поверхности рисовых чеков. // Труды ВНИИ риса. 1973. Вып. 3. С. 102-109.
98. З а й ц е в В.Б., Попов А.А., Фишер Э.Е. Вторичное засоление почв под рисом в сухостепной и полупустынной зонах // Гидротехн. и мелиор., 1973. № 4. С.60-67.
99. З а й ц е в В.Б., Попов В.А., Юрченко П.И. Валики земляные на рисовых полях. ОСТ 33.6-73. – М., 1973.
100. Сметанин А.П., Кириченко К.С., З а й ц е в В.Б., Шашенко В.Ф., Агарков В.Д., З а й ц е в В.Б., Амелин В.П., Тур Н.С., Кутц Р.П. Памятка рисовода. 3-е изд. – Краснодар: Кн. изд-во, 1973. – 21 с.

1974

101. З а й ц е в В.Б. Временные нормативы прибавки урожая важнейших сельскохозяйственных культур при повышении водообеспеченности существующих оросительных систем, их реконструкции, улучшении мелиоративного состояния и капитальной планировки. – М., 1974 (Минводхоз СССР, Госплан СССР, ВНИИГиМ).
102. З а й ц е в В.Б. О динамике оросительной нормы риса // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1974. Вып. 14. С. 49-52.
103. З а й ц е в В.Б. О методике полевого опыта в условиях орошения // Гидротехн. и мелиор. 1974. № 3. С. 120-121.
104. З а й ц е в В.Б. Прием и эксплуатация рисовых систем. // Рекомендации по возделыванию риса в Краснодарском крае. - Краснодар, 1974. С. 6-9. (ВНИИ риса).
105. З а й ц е в В.Б. Совершенствование эксплуатации инженерных рисовых оросительных систем // Научные основы и практические мероприятия по увеличению произ-ва риса в респ. Средней Азии. / Тезисы докл. Всес. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1974. С. 96-102.
106. З а й ц е в В.Б., Григорьян А.Г. Рисосеяние в дельте Ганга // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1974. Вып. 12. С. 84-86.
107. Кутц Р.П., Поляков Ю.Н. Рекомендации по технике полива люцерны на рисовых системах. Под ред. З а й ц е в а В.Б. – Краснодар, 1974. – 21 с. (ВНИИ риса, Кубаньгипроводхоз).

1975

108. З а й ц е в В.Б. Некоторые новые тенденции в вопросах рисовой ирригации за рубежом // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1975. Вып. 15. С. 91-94.
109. З а й ц е в В.Б. О необходимости исследования и улучшения мелиоративного состояния рисовых полей // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1975. Вып. 17. С. 50-51.
110. З а й ц е в В.Б. О технически совершенной рисовой оросительной системе // Гидротехн. и мелиор. 1975. № 1. С. 52-53.
111. З а й ц е в В.Б. Развитие исследований в области рисовой ирригации. // Развитие гидромелиор. исследований на Северном Кавказе. - Ставрополь: Кн. изд-во 1975. С. 83-87.
112. З а й ц е в В.Б. Рисовая оросительная система (Основные принципы проектирования и эксплуатации). 3-е изд. - М.: Колос, 1975. - 352 с.

113. З а й ц е в В.Б. Эксплуатация рисовых систем // Рекомендации по технологии возделывания риса в зоне Приазовских плавней. – Краснодар, 1975. С. 11-13 (ВНИИ риса).
114. Романенко Г.А., Неунылов Б.А., З а й ц е в В.Б., Алешин Е.П., Сметанин А.П., Тур Н.С., Авакян К.М., Агарков В.Д., Апрод А.И., Андрусенко В.В., Бутов А.К., Рымарь В.Т., Сапелкин В.К., Шашенко В.Ф., Чануквадзе Р.Г., Эксузьян А.А., Бугаевский В.К., Касьянов А.И., Морарь С.Г., Попов В.А., Романов В.Б., Чеботарев М.И., Дацко П.А., Радин Ю.П., Чижикова О.И. Рекомендации по технологии возделывания риса в зоне Приазовских плавней. - Краснодар. 1975. – 61 с.

1976

115. З а й ц е в В.Б. О водном балансе рисовой карты // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1976. Вып. 20. С. 44-49.
116. З а й ц е в В.Б. Проблемы реконструкции рисовых оросительных систем. // Роль ирригации, дренажа и борьбы с паводками в социально-экон. развитии стран Азии и Африки. / Труды 1-й регион. конф. МКИД для стран Азии и Африки. - М., 1976. С. 29–36я4 98-111. (ЦБНТИ Минводхоза СССР).
117. З а й ц е в В.Б. Разработка рациональных конструкций и методов эксплуатации рисовых оросительных систем. // Краткий отчет о н.-и. работе по рису в СССР за 1971-1975 гг. – Краснодар, 1976. С. 141-149.
118. З а й ц е в В.Б. Укрупненные удельные показатели водопотребления и водоотведения по основным отраслям народного хозяйства на перспективу. // Краткий отчет о н.-и. работе по рису в СССР за 1971-1975 гг. – Краснодар, 1976. С. 146-147.
119. З а й ц е в В.Б., Попов В.А., Танитовский В.Н., З а й ц е в Ю.В. Методы уменьшения отрицательного влияния террасности чеков на урожай риса. // Гидротехн. и мелиор., 1976, № 10. С. 47-52.
120. З а й ц е в В.Б., Сорокина Н.С. Инженерная рисовая карта в Суринаме // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1976. Вып. 20. С. 77-80.

1977

121. З а й ц е в В.Б. К вопросу о долгосрочном прогнозе величины оросительной нормы риса // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1977. Вып. 23. С. 63-66.
122. З а й ц е в В.Б. К вопросу о расчетной величине оросительной нормы риса // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1977. Вып. 21. С. 78-84.

123. З а й ц е в В.Б. Координационное совещание по автоматизации рисовых оросительных систем. // Гидротехн. и мелиор. 1977. №10. С. 122.
124. З а й ц е в В.Б., Попов В.А. Методика гидромелиоративных исследований при орошении риса. – Краснодар: ВНИИ риса, 1977. - 109 с. (Рец.: Бердышев В.Д. . Методика исследований при орошении риса // Гидротехн. и мелиор., 1980, № 6. С. 90-91).
125. З а й ц е в В.Б., Попов В.А. Рекомендации по улучшению мелиоративного состояния рисовых полей с повышенной террасностью чеков. - Краснодар, 1977. – 20 с. (ВНИИ риса).
126. Романенко Г.А., Неунылов Б.А., З а й ц е в В.Б., Алешин Е.П., Сметанин А.П., Тур Н.С., Авакян К.М., Агарков В.Д., Апрод А.И., Андрусенко В.В., Бутов А.К., Рымарь В.Т., Сапелкин В.К., Шашенко В.Ф., Чануквадзе Р.Г., Эксузян А.А., Бугаевский В.К., Касьянов А.И., Морарь С.Г., Попов В.А., Романов В.Б., Чеботарев М.И., Дацко П.А., Радин Ю.П., Чижикова О.И. Рекомендации по технологии возделывания риса в зоне Приазовских плавней. 2-е изд. - Краснодар. 1977. – 65 с.

1978

127. З а й ц е в В.Б. Основные характеристики технически совершенной рисовой оросительной системы // Техническое совершенствование оросит. систем. - М., 1978. С. 3-11 . (Труды ВАСХНИЛ).
128. З а й ц е в В.Б., Зоз А.С., Погребная Т.А. Пути повышения производительности труда поливальщика // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1978. Вып. 26. С. 64-67.
129. Неунылов Б.А., Сметанин А.П., З а й ц е в В.Б., Романенко Г.А., Авакян К.М., Агарков В.Д., Амелин В.П., Апрод А.И., Бутов А.К., Кучеренко В.В., Рымарь В.Т., Шашенко В.Ф., Щупаковский В.Ф., Бугаевский В.К., Лукьянчиков В.П., Тур Н.С., Наливко Г.В., Радин Ю.П., Гордейчук Б.К., Дубинин В.М., Харченко С.В. Рекомендации по возделыванию риса в Краснодарском крае. – Краснодар, 1978. (Упр. сельского хоз-ва Краснодарского крайисполкома, ВНИИ риса).

1979

130. Алешин Е.П., Сметанин А.П., З а й ц е в В.Б., Агарков В.Д., Амелин В.П., Апрод А.И., Рымарь В.Т., Шашенко В.Ф., Щупаковский В.Ф., Лукьянчиков В.П., Тур Н.С., Наливко Г.В., Радин Ю.П., Конохова В.П. Методические указания по технологии возделывания риса. – М.: Колос. 1979. – 96 с.

131. З а й ц е в В.Б. ВНИИГиМ - у истоков советского рисосеяния // Гидротехн. и мелиор., 1979. № 6. С. 79-80.
132. З а й ц е в В.Б. Режим орошения // Методические указания по технологии возделывания риса. – М.: Колос. 1979. С. 45-48.
133. З а й ц е в В.Б. Рисовая оросительная система. // Методические указания по технологии возделывания риса. – М.: Колос. 1979. С. 8-12.
134. З а й ц е в В.Б., Попов В.А. Пути совершенствования конструкции рисовой карты // Гидротехн. и мелиор. 1979. №3. С.43-46.
- 1980**
135. Алешин Е.П., Сметанин А.П., З а й ц е в В.Б., Агарков В.Д., Амелин В.П., Апрод А.И., Авакян К.М., Бутов А.К., Кучеренко В.В., Рымарь В.Т., Шашенко В.Ф., Эксузян А.А., Бугаевский В.К., Касьянов А.И., Подкин О.В., Тур Н.С., Романов В.Б., Положий В.Н., Радин Ю.П. Рекомендации по возделыванию риса в Краснодарском крае. – Краснодар: ВНИИ риса, 1980. – 80 с.
136. З а й ц е в В.Б. Вода и рис // Кубань (альманах), 1980, № 7. С. 68-72.
137. З а й ц е в В.Б. О коэффициенте полезного использования осадков при орошении риса // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1980. Вып. 28. С. 71-73.

1981

138. З а й ц е в В.Б. Роль ирригации в повышении урожайности риса в странах его древней культуры // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1981. Вып. 29. С. 76-77.

1982

139. З а й ц е в В.Б. К вопросу о водообеспеченности культуры риса. // Водные ресурсы, 1982. № 1. С. 83-93.

1983

140. Романенко Г.А., Неунылов Б.А., З а й ц е в В.Б., Алешин Е.П., Сметанин А.П., Тур Н.С., Авакян К.М., Агарков В.Д., Апрод А.И., Андрусенко В.В., Бутов А.К., Рымарь В.Т., Сапелкин В.К., Шашенко В.Ф., Чануквадзе Р.Г., Эксузян А.А., Бугаевский В.К., Касьянов А.И., Морарь С.Г., Попов В.А., Романов В.Б., Чеботарев М.И., Дацко П.А., Радин Ю.П., Чижикова О.И. Рекомендации по технологии возделывания риса в зоне Приазовских плавней. 3-е изд. - Краснодар. 1983. – 58 с.

1984

141. З а й ц е в В.Б. Оросительная норма и урожайность риса // Бюл. НТИ ВНИИ риса. 1984. Вып. 32. С. 51-55.

Авторские свидетельства и патенты

1. З а й ц е в В.Б., Алешин Е.П. Регулятор уровня воды в ирригационных сооружениях. - А.С. № 301690 (Приоритет от 23.08.1969 г.). Выдано 11.1971 г. (ВНИИ риса).
2. З а й ц е в В.Б., Амелин В.П., Поляков Ю.Н., Маслов В.М. Способ орошения рисовых полей. - А.С. № 405228, 1973 г. (ВНИИ риса).
3. З а й ц е в В.Б., Попов В.А. Рисовая оросительная система. - А.С. №782762. Заявка № 2317018/30-15 от 12.01.1976 г. // Открытия, изобретения, пром. образцы и товарные знаки, 1981. № 6 (ВНИИ риса).

СОДЕРЖАНИЕ

Краткий очерк жизни и деятельности

Основные даты жизни и научной деятельности

Перечень опубликованных работ

Юбилейное издание

Иван Никифорович Папенко
Георгий Александрович Галкин
Вячеслав Алексеевич Попов

**ВИТАЛИЙ БОРИСОВИЧ ЗАЙЦЕВ:
У ИСТОКОВ РИСОВОЙ МЕЛИОРАТИВНОЙ НАУКИ**