

СТАУ
75 ЛЕТ



**АЛЕКСАНДР
АЛЕКСАНДРОВИЧ
КОРНИЛОВ**

(1902-1983)



ФГОУ ВПО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Научная библиотека СтГАУ

Материалы к биобиблиографии
деятелей сельскохозяйственной науки

АЛЕКСАНДР
АЛЕКСАНДРОВИЧ
КОРНИЛОВ

(1902–1983)

Ставрополь
«АГРУС»
2005

УДК 016 : 63

ББК 91

К 67

Ответственный редактор:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

А. И. Войсковой

Авторы вступительной статьи:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

В. М. Плищенко;

заместитель директора научной библиотеки СтГАУ

Н. И. Пермитина

К 67 **Корнилов Александр Александрович (1902–1983) :** материалы к библиографии деятелей сельскохозяйственной науки / сост. В. М. Плищенко, В. Н. Желтопузов, Е. С. Соболева ; под ред. А. И. Войскового. — Ставрополь : АГРУС, 2005. — 32 с.

Библиография отражает основные этапы жизни, научно-исследовательской, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности известного советского ученого, крупного специалиста в области биологии, селекции, растениеводства, заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Александра Александровича Корнилова.

Указатель трудов знакомит читателя с печатными работами ученого.

Для научных работников и всех, интересующихся отечественной сельскохозяйственной наукой.

ББК 91

© Составители, 2005
© АГРУС, 2005

Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности

В 2005 году исполняется 103 года со дня рождения выдающегося деятеля сельскохозяйственной науки XX в. Александра Александровича Корнилова. Почти 60 лет отдал он служению биологической и сельскохозяйственной наукам.

А.А. Корнилов родился 19 апреля 1902 года в семье потомственного интеллигента, профессора медицины Московского университета. Переезд семьи в Самару сыграл решающую роль в выборе профессии. Сын профессора медицины увлекся «крестьянской» наукой, как тогда могли сказать, — земледелием, а проще — хлебопашеством.

В 1920 году А.А. Корнилов поступает в Самарский сельскохозяйственный институт, который окончил в 1924 году и получил специальность агронома-растениевода. Именно хлебу посвящены его первые научные изыскания. Так, в 1926 году в «Известиях Самарского сельскохозяйственного института» выходит первая статья А.А. Корнилова на тему: «К вопросу о гибели озимой пшеницы в степном Заволжье». Молодого ученого определяют ассистентом отдела селекции Безенчукской сельскохозяйственной опытной станции в Куйбышевской области. За 3 года А.А. Корнилов опубликовал еще две статьи по озимой пшенице.

1928 год оказался поворотным в научной биографии А.А. Корнилова. Он становится руководителем группы по изучению озимых культур отдела сортоиспытания во Всероссийском институте растениеводства (ВИР). В это время Николай Иванович Вавилов формировал институт прикладной ботаники, ставший впоследствии знаменитым Всероссийским институтом растениеводства. Инициативный и творчески настроенный молодой специалист был необходим для новых разработок и начинаний.

Под руководством А.А. Корнилова была выполнена большая работа по изучению зернопроизводящих районов страны.

Внезапно активная деятельность молодого ученого была прервана. В ноябре 1932 года А.А. Корнилова осудили по знаменитой 58 статье к 10 годам лишения свободы. Но в связи с «целесообразностью использования на агрономической работе» А.А. Корнилов был вызволен из невыносимых условий особого режима и направлен на работу агрономом-селекционером в Карагандинские степи. В 1933 году А.А. Корнилов печатает статью в объемном труде «Растениеводство СССР».

С апреля 1938 года работает в качестве старшего научного сотрудника отдела селекции, а с октября 1939 года по июль 1945 года уже на должности заведующего отделом селекции Карагадинской сельскохозяйственной опытной станцией.

А.А. Корнилов проводит большой объем исследований и опытов по ржи, ячменю, овсу. Особое внимание уделяет такой культуре, как просо, имеющей исключительно важное значение для острозасушливых районов Поволжья и Казахстана.

В 1941–1945 годах публикует 5 статей по проблемам увеличения производства зерна.

С июля 1945 года А.А. Корнилов — заместитель директора по научной части Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции. Он разворачивает активную научную деятельность. Только до конца 1949 года публикует 12 статей; выходит первая статья в «Докладах ВАСХНИЛ»; открывается новый раздел по изучению процессов фотосинтеза, который был преломлен, углублен и развит на зернобобовых культурах.

Научные интересы А.А. Корнилова связаны со многими направлениями: одни из них охватывают проблемы селекции подсолнечника, масляных культур; другие связаны с изучением реакции периллы на освещение; подводит итоги сортового районирования травосмесей, изучает продвижение эспарцета в засушливые степные районы.

В 1948 году, несмотря на всяческие проволочки, после успешной защиты диссертации на тему: «Селекция злаковых трав в Центральном Казахстане» А.А. Корнилов утверждается в ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

С 1949 года работает заведующим отделом селекции и физиологии растений Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции. За 6 лет опубликовал 24 научные работы.

В 1954 году в Омском сельскохозяйственном институте блестяще защищает докторскую диссертацию на тему: «Направленное воспита-

ние гибридов яровой пшеницы и овса в световой стадии как метод селекции».

С 1955 года А.А. Корнилов по совместительству читает лекции по «Основам сельского хозяйства» и «Физиологии растений» в Карагандинском педагогическом институте; вскоре избирается заведующим кафедрой ботаники, объединяющей здесь все сельскохозяйственные дисциплины. В это время печатает труды по основным опытным культурам: житняку, эспарцету, кукурузе.

1957 год в жизни А.А. Корнилова занимает особое место. Постановлением Ленинградского городского суда от 2 апреля 1957 года А.А. Корнилов реабилитирован из-за отсутствия состава преступления. С этого года расширяется его педагогическая деятельность: он читает лекции по селекции сельскохозяйственных культур; издает уникальную монографию «Просо», которая обобщает все результаты опытов и практики; для ученого открывается возможность выезда из Казахстана. А.А. Корнилов направляет документы на замещение вакантной должности заведующего кафедрой растениеводства Ставропольского государственного сельскохозяйственного института.

Начинается плодотворная научно-педагогическая деятельность А.А. Корнилова в Ставропольском государственном сельскохозяйственном институте: он проводит комплексные исследования по зернобобовым культурам, успешно решает вопросы семеноводства зерновых культур. В итоге опубликовано более 50 печатных работ. К профессору кафедры растениеводства А.А. Корнилову приходит известность не только в научном мире, но и среди практиков сельского хозяйства.

А.А. Корнилов становится членом координационного совета ВАСХНИЛ. В 1962 году все хозяйства зоны, обслуживаемой семеноводческим отделом института, перешли на стопроцентные сортовые посевы. Учхоз перевыполнил план производства семян.

А.А. Корнилов ведет большую педагогическую работу в качестве профессора и заведующего кафедрой растениеводства Ставропольского государственного сельскохозяйственного института.

У А.А. Корнилова учились сотни студентов, под его руководством подготовлено и защищено 10 кандидатских и 2 докторских диссертаций.

А.А. Корнилов подготовил ряд учебных и научных изданий для высшей школы. Среди них: «Соя, пелюшка, нут, чина в Ставропольском крае», «Зеленый конвейер на Северном Кавказе». Этими книга-

ми широко пользуются студенты и преподаватели. Они служат практическим пособием агрономам и научным сотрудникам в сельскохозяйственных вузах.

Проблемы, связанные с анализом экспериментального материала для ученых, и итоги собственных работ А.А. Корнилова в этой области подытожены им в монографии «Биологические основы высоких урожаев зерновых культур» (1968).

Совместно с М.Ф. Гладким и Я.Л. Яценко была издана монография «Эспарцет» (1971).

Под руководством А.А. Корнилова выведено 5 новых сортов полевых культур, занимавших более 1,5 млн га посевных площадей.

А.А. Корнилов входил в состав экспертной группы Высшей аттестационной комиссии.

А.А. Корнилов отмечен почетным званием «Заслуженный деятель науки РСФСР».

Награжден многими медалями: «За доблестный труд», «За плодотворную научную и педагогическую работу в годы Великой Отечественной Войны 1941–1945 гг.», дипломом почета, большой серебряной и двумя бронзовыми медалями ВДНХ, «Юбилейной медалью в ознаменование 100-летия со дня рождения И. В. Мичурина».

Основные даты жизни и деятельности доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора А. А. Корнилова

<i>19 апреля 1902 г.</i>	Дата рождения.
<i>1920 г.</i>	Поступил в Самарский (Кинельский, Куйбышевский) сельскохозяйственный институт.
<i>1924 г.</i>	Окончил учебу в вузе и получил специальность агронома-растениевода.
<i>апрель 1924 г. — ноябрь 1927 г.</i>	Ассистент отдела селекции Безенчукской сельскохозяйственной опытной станции Куйбышевской области.

- январь 1928 г. — ноябрь 1932 г.* Ученый специалист, руководитель группы озимых культур отдела сортоиспытания Института прикладной ботаники, переименованного в 1930 г. во Всесоюзный институт растениеводства (ВИР).
- ноябрь 1932 г. — март 1938 г.* Агроном-селекционер богарного опытного поля п/о Долинка Карагандинской области.
- апрель 1938 г. — сентябрь 1939 г.* Старший научный сотрудник отдела селекции Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции.
- октябрь 1939 г. — июль 1945 г.* Зав. отделом селекции Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции.
- июль 1945 г. — март 1949 г.* Зам. директора по научной части Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции.
- март 1949 г. — август 1956 г.* Зав. отделом селекции и физиологии растений Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции.
- сентябрь 1956 г. — апрель 1957* Зав. кафедрой Карагандинского педагогического института.
- 31 мая 1957 г. — август 1974 г.* Зав. кафедрой растениеводства Ставропольского сельскохозяйственного института.
- апрель 1968 г.* Присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР за большие заслуги в области сельскохозяйственных наук и многолетнюю плодотворную педагогическую деятельность.
- август 1974 г. — 22 января 1983 г.* Профессор-консультант кафедры селекции и семеноводства Ставропольского сельскохозяйственного института.

Указатель трудов

- 1926 г. К вопросу о гибели озимых пшениц в степном Заволжье : сообщ. 1 // Изв. / Самар. СХИ. — 1926. — Т. 2. — С. 143—176.
- 1927 г. Озимая пшеница // Работы селекционного отд. Безыначукской опыт. станции за 1925 г. в связи с предыдущими годами. — 1927. — Вып. 1, №121. — С. 25—29.
- Скороспелость и ее значение для яровой пшеницы в степном Заволжье // Опыт агрономии Юго-Востока. — 1927. — Вып. 2, т. 4. — С. 228—248.
- 1928 г. К методике характеристики чистых линий озимой пшеницы // Дневник Всесоюз. съезда ботаников. — 1928.
- 1929 г. Гибель озимых хлебов в 1927/28 гг. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. — 1929. — С. 55—220. — Приложение №34.
- Пшеница озимая // Руководство по апробации сельхоз. культур. — Л., 1929. — Т. 1.
- Современное состояние сортового контроля в странах Западной Европы, Северной Америки и Союза ССР // Руководство по апробации селекционных сортов, важнейших полевых культур РСФСР. — Л., 1929. — Вып. V. — С. 5—85.
- 1930 г. Организация исследований по зимостойкости сортов озимой пшеницы // Труды Всесоюзного съезда по генетике, селекции, семеноводству и племенному животноводству в Ленинграде, 10—16 января 1929—1930 гг. Л., 1930. — Т. 5. — С. 191—195.
- Районы культуры озимой и яровой пшеницы в СССР в ближайшие годы // Растениеводство СССР : материалы к составлению гос. плана по сел. хозяйству на 1931 г. и ближайшие годы. — Л., 1930. — С. 1—22.
- 1931 г. Озимая пшеница в черноземной полосе Союза ССР. — М. ; Л., 1931. — 56 с.

- Что такое сорторайонирование. — М. ; Л., 1931. — 48 с.
- 1932 г.* О сортовом контроле в СССР // Семеноводство. — 1932.
- Озимая пшеница // Сорты зерновых культур и районы их распространения. — М., 1932. — Вып. 1. — С. 246–388.
- Описание сортов озимой пшеницы // Сорты зерновых культур и районы их распространения. — М., 1932. — Вып. 1. — С. 429–464.
- Опыт с озимыми пшеницами и рожью // Методика сортоиспытания главнейших сельскохозяйственных культур. — Л., 1932. — Вып. 1. — С. 91–98.
- Опыты с озимыми // Семеноводство. — 1932.
- Продвижение пшеницы на север / соавт. В. В. Таланова. — М. ; Л., 1932. — 64 с.
- Ускорить работу по сортоиспытанию // Семеноводство. — 1932. — №9. — С. 17–20.
- 1933 г.* Озимая пшеница // Растениеводство СССР. — Л. ; М., 1933. — Т. 1, ч. 2. — С. 39–70.
- Сравнительная урожайность озимой пшеницы, озимой ржи и яровой пшеницы // Растениеводство СССР. — Л., 1933. — Т. 1, ч. 2. — С. 5–16.
- 1941 г.* За высокий урожай озимой пшеницы // Соц. Караганда. — 1941. — №14. — С. 3.
- Новые сорта зерновых, масляных культур и трав // Соц. Караганда. — 1941. — №121. — С. 2–3.
- 1944 г.* Два урожая в год // Совхоз. произв. — 1944. — №7. — 34 с.
- 1945 г.* О связи вегетативного и генеративного развития у яровой пшеницы, овса, ячменя // Бюл. / Караганд. сельхоз. опыт. станция совхоза НКВД. — 1945. — Вып. 1. — С. 10–15.

- 1946 г. Выметывание проса при непрерывном освещении // Тр. / Караганд. сельхоз. опыт. станция совхоза НКВД. — 1946. — Вып. 3. — С. 9–12.
- Новые сорта проса // Тр. / Караганд. сельхоз. опыт. станция совхоза НКВД. — 1946. — Вып. 2. — С. 12–15.
- О роли листьев в онтогенезе культурных злаков // Докл. ВАСХНИЛ. — 1946. — Вып. 7–8. — С. 22–24.
- О селекции перекрестников // Селекция и семеноводство. — 1946. — №11–12. — С. 45–46.
- Об управлении развитием гибридов пшеницы // Тр. / Караганд. сельхоз. опыт. станция совхоза НКВД. — 1946. — Вып. 2. — С. 3–7.
- Селекция подсолнечника на заразиоустойчивость в Центральном Казахстане / Н. И. Шелконогов // Масличные культуры / ВНИИ масл. культур. — 1946. — Вып. 3. — С. 10–15.
- 1947 г. О методах направленного воспитания зерновых культур // Науч. отчет / Караганд. сельхоз. опыт. станция за 1941–1944 гг. — М., 1947. — С. 92–138.
- Об управлении доминированием признаков при селекции пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ. — 1947. — Вып. 1. — С. 22–23.
- Селекция и семеноводство зерновых маслических культур и трав // Науч. отчет / Караганд. с.-х. опыт. станция за 1941–1944 гг. — М., 1947. — С. 19–92.
- 1948 г. Итоги селекционной работы Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции : выступление // Тр. выезд. сессии Казах. фил. ВАСХНИЛ, посвящ. вопросам развития зернового хозяйства сев. обл. Казах. ССР (1–5 марта 1948 г.). — Алма-Ата, 1948. — С. 234–241.
- Организация сортового семеноводства // Агротехника высоких урожаев. — М., 1948. — С. 47–60.
- 1949 г. К высотам мичуринской науки // Соц. Караганда. — 1949. — №49.

О сортовом районировании травосмесей // Сов. агрономия. — 1949. — №11. — С. 65–69.

Уточнить понятие «сорт» // Селекция и семеноводство. — 1949. — №9. — С. 26–28.

Цветение периллы при непрерывном освещении // Докл. АН СССР. — 1949. — Т. 54, №3. — С. 401–403.

1950 г.

Житняк Долинский №1 // Селекция и семеноводство. — 1950. — №10. — С. 30–32.

1951 г.

Влияние величины стеблевых листьев на формирование колоса у некоторых сортов пшеницы // Докл. АН СССР. — 1951. — Т. 79, №6. — С. 1033–1036.

О биологии пшеницы // Селекция и семеноводство. — 1951. — №6. — С. 74–76.

О начале советской стадии развития яровой пшеницы // Докл. АН СССР. — 1951. — Т. 76, №6. — С. 929–932.

О повышении крупности зерна пшеницы в селекционной работе // Селекция и семеноводство. — 1951. — №1. — С. 24–29.

О световой стадии развития проса // Вест. АН КазССР. — 1951. — №5. — С. 54–60.

Размеры листьев как показатель развития пшеницы // АН СССР. — 1951. — Т. 78, №4. — С. 787–790.

Световая стадия развития и фотопериодизм // Успехи соврем. биологии. — 1951. — Вып. 2, т. 32. — С. 153–165.

1952 г.

О селекции крупноколосовых высокоурожайных твердых пшениц // Селекция и семеноводство. — 1952. — №3. — С. 10–21.

Первоначальная задача физиологии растений // Селекция и семеноводство. — 1952. — №11. — С. 22–25.

Продвижение эспарцета в засушливые степные районы и роль клубеньковых бактерий / соавт. В. В. Верте-

лецкая // Микробиология. — 1952. — Вып. 4, т. 21. — С. 423–426.

Скороспелый овес Долинский ГК-16 // Селекция и семеноводство. — 1952. — №2. — С. 31–34.

Эспарцет — перспективная культура для засушливой степи Казахстана // Сов. агрономия. — 1952. — №1. — С. 36–42.

1953 г.

Завершение световой стадии развития пшеницы // Докл. АН СССР. — 1953. — Т. 92, №1. — С. 173–176.

1954 г.

Всемирно расширять посевы эспарцета и однолетних трав // Задачи науч. исслед. учреждений по реализации решений Сент. Пленума ЦК КПСС. — Алма-Ата, 1954. — С. 125–125.

Направленное воспитание гибридов яровой пшеницы и овса в световой стадии как метод селекции : автореф. дис. ... д-ра сельхоз. наук. — Омск, 1954. — 16 с.

Направленное воспитание гибридов яровой пшеницы и овса в световой стадии как метод селекции : дис. ... д-ра сельхоз. наук. — Омск, 1954.

О методике селекции проса на скороспелость // Земледелие. — 1954. — №2. — С. 93–98.

1955 г.

Методика селекции твердых пшениц на высокую урожайность // Земледелие. — 1955. — №7. — С. 68–76.

Нужны ли улучшающие отборы при селекции многолетних трав? // Земледелие. — 1955. — №5. — С. 90–94.

Однолетние травы в засушливой степи Казахстана // Тр. ин-та земледелия им. В. Р. Вильямса Казах. фил. ВАСХНИЛ. — 1955. — Т. 4. — С. 279–289.

Эспарцет песчаный в Казахстане // Тр. ин-та земледелия им. В. Р. Вильямса Казах. фил. ВАСХНИЛ. — 1955. — Т. 4. — С. 73–86.

1957 г.

Морозостойкость и закалка растений кукурузы // Докл. АН СССР. — 1957. — Т. 114, №5. — С. 1116–1119.

О методике селекции кукурузы на холодостойкость // Селекция и семеноводство. — 1957. — №2. — С. 3–7.

О перспективах культуры кормовых трав в полупустыне Центрального Казахстана // Вопросы освоения пастбищных земель полупустынных районов СССР. — М.; Л., 1957. — С. 134–138.

Просо. Биология, селекция, семеноводство, агротехника. — М., 1957. — 254 с.

Управление темпами роста и развития как путь повышения урожайности зерновых культур // Биол. основы орошаемого земледелия. — М., 1957. — С. 449–463.

1958^{г.}

Взаимосвязь роста, вегетативного и генеративного развития растений однолетних культурных злаков // Учен. зап. / Караганд. пед. ин-т. — 1958. — Т.1. — С. 229–242.

Непрерывно улучшать методику селекции многолетних трав // Селекция и семеноводство. — 1958. — №4. — С. 8–13.

О стадийном развитии однолетних культурных злаков // Труды Межресп. науч. конф. физиологов и биохимиков растений. — Алма-Ата, 1958. — С. 32–45.

Эспарцет песчаный — важнейшая кормовая культура // Многолетние травы в Карагандинской обл. — Караганда, 1958. — С. 18–22.

1959^{г.}

О повышении холодостойкости кукурузы // Тез. докл. конф. физиологии устойчивости растений 3–4 марта 1959 г. — М., 1959. — 60 с.

Посевы бобовых культур в Ставрополье // Сел. хоз-во Сев. Кавказа. — 1959. — №10. — 93 с.

Сколько световых стадий у пшеницы? // Физиология растений. — 1959. — Вып. 2, т. 2. — С. 226–228.

Эспарцет песчаный в выводных полях и кормовых севооборотах в засушливой степи // Земледелие. — 1959. — №10. — С. 67–69.

- 1960 г.** Выметывание и плодоношение чумизы при непрерывном освещении // Докл. АН СССР. — 1960. — Т. 130, №1. — С. 234–236.
- Значение бобовых культур в улучшении кормовых рационов сельскохозяйственных животных и перспективы увеличения посевов зернобобовых // Производство и использование белковых кормов. — Ставрополь, 1960. — С. 39–50.
- Значение тепла и света для роста и развития короткодневных злаков // Вопросы ботаники. — 1960. — Вып. 3. — С. 25–26.
- О методике селекции многолетних трав: итоги дискуссии / Тр. Ставроп. СХИ. — 1960. — Вып. 9. — С. 63–67.
- Просо. — Изд. 2-е. — М. : Сельхозгиз, 1960. — 247 с.
- Соя, пелюшка, нут, чина в Ставропольском крае. — Ставрополь : Кн. изд-во, 1960. — 57 с.
- 1961 г.** Организация семеноводства в хозяйствах зоны Ставропольского сельскохозяйственного института / соавт. Ф. И. Борздыко // Селекция и семеноводство. — 1961. — №6. — С. 31–34.
- 1962 г.** О перспективах зернобобовых культур на Ставрополье // Сел. хоз-во Сев. Кавказа. — 1962. — №3. — С. 25–27.
- Рекомендации научно-производственной конференции по борьбе с эрозией почв на Ставрополье (Ред. коллегия: В. П. Чачин, И. А. Листвин). — Ставрополь, 1962. — 15 с.
- 1963 г.** Зернобобовые культуры в Ставропольском крае // Зернобобовые на Ставрополье. — Ставрополь, 1963. — С. 5–9.
- Зерновые бобовые культуры. — Ставрополь : Крайиздат, 1963. — 68 с.
- Новое в агротехнике зернобобовых культур // Зернобобовые культуры. — 1963. — №2. — С. 10–11.
- 1964 г.** Тематика и методика опытной работы с сахарной свеклой // В помощь юным растениеводам. — Ставрополь, 1964. — С. 38–39.

Тематика и методика опытов с зернобобовыми культурами и кукурузой // В помощь растениеводам. — Ставрополь, 1964. — С. 17–26.

1965 г.

Биологические основы высоких урожаев гороха // Зернобобовые культуры. — 1965. — №6. — С. 17–19.

Зерновые бобовые — экономически выгодные культуры // Экономическая эффективность передового опыта в сел. хоз-ве. — М., 1965. — С. 24–31.

Новое в агротехнике зернобобовых на Ставрополье // Зернобобовые культуры. — 1965. — №6. — С. 17–19.

О комплексной работе с зернобобовыми культурами в Ставропольском крае // Селекция и семеноводство зернобобовых культур. — М., 1965. — С. 94–97.

О путях внедрения в производство рекомендаций науки // Вестн. сельхоз. науки. — 1965. — №5. — С. 135–137.

О связи научных учреждений с (сельхоз.) производством // Земледелие. — 1965. — №11. — С. 6–11.

Об оптимальной площади листьев у гороха для получения высоких урожаев / соавт. В. С. Костина // Физиология растений. — 1965. — Вып. 3, т. 12. — С. 551–552.

Площадь листьев и урожайность гороха / соавт.: В. С. Костина, В. М. Плищенко // Тр. / Ставроп. СХИ. — 1965. — Вып. 15. — С. 26–28.

Рекомендации по выращиванию семян многолетних бобовых трав / соавт. И. А. Прохоров. — Ставрополь, 1965. — 8 с.

Эспарцет песчаный в степи // Зернобобовые культуры. — 1965. — №11. — С. 24–25.

1966 г.

Особенности строения растения Безостой-1 // Селекция и семеноводство. — 1966. — №6. — С. 40–42.

1967 г.

Агроклиматическое районирование Северного Кавказа // Зеленый конвейер на Сев. Кавказе. — Ставрополь, 1967. — С. 5–9.

Биологические основы высоких урожаев зернобобовых культур / соавт. В. С. Костина // Материалы к науч. конф., посвящ. 50-летию Великой Октябр. соц. революции / Кубан. СХИ. — Краснодар, 1967. — Вып. 2. — С. 94–96.

Биологические основы повышения урожайности зернобобовых растений: Вопросы биологии, селекции, семеноводства, агротехники и механизации (По материалам Всесоюз. науч.-метод. совещ. 14–17 дек. 1965 г.). — М., 1967. — С. 7–14.

О биологических отличиях гороха, чины и нута // Тр. / Ставроп. СХИ. — 1967. — Вып. 22. — С. 36–38.

Однолетние бобово-злаковые и бобово-подсолнечные смеси в зеленом конвейере (Сев. Кавказ) // Зеленый конвейер на Сев. Кавказе. — Ставрополь, 1967. — С. 23–38.

Особенности фотосинтеза зернобобовых культур // Совещание по проблемам фотосинтеза : тез. докл. ВАСХНИЛ. — М., 1967. — С. 46–49.

1968 г.

Биологические основы высоких урожаев зерновых культур. — М. : Колос, 1968. — 241 с.

Горох — лучший предшественник озимой пшеницы / соавт. Н. Ф. Несенов // Новые агроприемы повышения урожайности сельскохозяйственных культур и вопросы рационального использования земель Ставрополья. — Ставрополь, 1968. — С. 35–38.

Зернобобовые культуры // Основы рациональной системы ведения сел. хоз-ва в Ставропольском крае. — Ставрополь, 1968. — С. 192–295.

Об организации опытной работы // Вестн. сельхоз. науки. — 1968. — №12. — С. 122–124.

Особенности агротехники сахарной свеклы в Ставропольском крае / соавт. Ф. И. Бобрышев // Науч. тр. / Ставроп. СХИ. — 1968. — Вып. 27. — С. 3–8.

Особенности роста развития и продуктивности растений гороха в зависимости от условий питания / соавт.

В. Д. Омельченко // Тр. / Ставроп. СХИ. — 1968. — Вып. 27. — С. 249–253.

Применять агротехнику с учетом конкретных условий (Краснодарский край) // Сах. свекла. — 1968. — №10. — С. 16–17.

Просо // Основы рациональной системы ведения сел. хоз-ва в Ставропольском крае. — Ставрополь, 1968. — С. 290–292.

Рекомендации по опытной работе в ученических бригадах Ставропольского края / соавт.: А. Я. Антыков, Ф. И. Бобрышев, В. М. Горяинов, И. Колязин, Д. А. Никоненко, В. Рудин, Г. И. Третьякова. — Ставрополь : СХИ, 1969. — 48 с.

Тематика и методика опытов с зернобобовыми культурами и кукурузой // Рекомендации по опытноческой работе в ученических бригадах Ставропольского края. — Ставрополь, 1968. — С. 3–14.

Биологические основы повышения урожайности сахарной свеклы в Ставропольском крае // Пути получения высоких урожаев сахарной свеклы на Ставрополье: тез. докл. и сообщ. на краев. науч.-производ. конф. — Ставрополь, 1969. — С. 10–17.

Биологические основы повышения урожайности сахарной свеклы на Северном Кавказе // Сахарная свекла в РСФСР : материалы Всерос. науч.-метод. совещ. по сах. свекле в Рамони 20–22 марта 1968 г. — Воронеж, 1969. — Вып. 4. — С. 114–122.

Влияние подкормок на повышение урожайности и сахаристости сахарной свеклы : информ. листок №228–69 / соавт. Ф. И. Бобрышев ; ЦНТИ. — Ставрополь, 1969. — 7 с.

Влияние сортовых особенностей нута на степень заражаемости клубеньковыми бактериями / соавт.: Н. И. Николаенко, Е. А. Егорова // Науч. тр. / СНИИСХ. — 1969. — Вып. 6. — С. 139–146.

Некоторые особенности агротехники сахарной свеклы в зависимости от почвенно-климатических зон Став-

ропольского края / соавт. Ф. И. Бобрышев // Сахарная свекла в РСФСР : материалы Всерос. науч.-метод. совещ. по сах. свекле в Рамони 20–22 марта 1968 г. — Воронеж, 1969. — Вып. 4. — С. 123–128.

О биологическом, онтогенетическом и структурном многообразии зерновых культур в связи с их урожайностью // Науч. тр. / Ставроп. СХИ. — 1969. — Вып. 32, т. 1. — С. 3–9.

О повышении урожайности и сахаристости сахарной свеклы на Северном Кавказе // Сах. свекла. — 1969. — №10. — С. 28–30.

Определение площади листьев зернобобовых культур : методические указания по учету и контролю важнейших показателей процессов фотосинтез. деятельности растений в посевах. — М., 1969. — С. 91–93.

Особенности агротехники сахарной свеклы в зависимости от почвенно-климатических зон Ставропольского края / соавт. Ф. И. Бобрышев // Пути получения высоких урожаев сахарной свеклы на Ставрополье : тез. докл. и сообщ. на краев. науч.-производ. конф. — Ставрополь, 1969. — С. 42–46.

Сеять эспарцет бобами или семенами? // Селекция и семеноводство. — 1969. — №6. — С. 73–74.

1970г.

Биологические и структурные особенности зерновых и формирование их высоких урожаев // Зерн. и масл. культуры. — 1970. — №2. — С. 10–12.

Биологические особенности зернобобовых культур и перспективы их распространения на Северном Кавказе // Вопросы повышения урожайности зернобобовых культур : тез. докл. науч.-техн. конф. / Ставроп. СХИ. — Ставрополь, 1970. — С. 3–4.

О биологических особенностях зернобобовых культур // Науч. тр. / Ставроп. СХИ. — 1970. — Вып. 33, т. 1. — С. 13–15.

О многообразии онтогенеза высших растений / соавт. Г. К. Всеволожская // Онтогенез высших растений. — Ереван, 1970. — С. 50–57.

Об учете площади листьев зернобобовых культур // Вестн. сельхоз. науки. — 1970. — №3. — С. 91–95.

Особенности фотосинтеза зернобобовых культур // Важнейшие проблемы фотосинтеза в растениеводстве : науч. тр. / ВАСХНИЛ. — М., 1970. — С. 221–234. См. также : Вопросы повышения урожайности зернобобовых культур : тез. докл. науч.-техн. конф. — Ставрополь, 1970. — С. 26–27.

Сравнительная характеристика зерновых культур // Материалы семинара преподавателей кафедр растениеводства сельхоз. вузов. — Москва, 1969. — М., 1970 (1971). — С. 143–149.

1971 г.

Агроклиматическое районирование Северного Кавказа // Культурные пастбища и сенокосы на Сев. Кавказе. — Ставрополь, 1971. — С. 9–13.

Биологические основы повышения урожайности зернобобовых культур // Тез. докл. науч. конф. сельхоз. вузов, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина / Ленинград. СХИ. — Л., 1971. — Вып. 2. Секция агроном. — С. 10–12.

Биологические особенности и урожайность зернобобовых культур в Южной степи (Краснодарский край) / соавт. В. С. Костина // Однолетние бобовые культуры на корм : сб. статей / ВАСХНИЛ. — М., 1971. — С. 55–59.

Введение // Культурные пастбища и сенокосы на Сев. Кавказе. — Ставрополь, 1971. — С. 3–8.

Использование метода крахмальной пробы для характеристики фотосинтетической деятельности растений в посевах / соавт.: В. С. Костина, Л. Г. Ткаченко // Физиология растений. — 1971. — Вып. 4, т. 18. — С. 832–834.

Методика определения площади листьев зернобобовых культур // Методы исследований с зернобобовыми культурами. — Орел, 1971 (1972). — Т. 2. — С. 39–44.

Фотосинтез и урожайность зернобобовых культур // Тр. / Гор. СХИ. — 1971. — Т. 32. — С. 199–203.

Эспарцет / соавт.: М. Ф. Гладкий, Я. Л. Яценко. — М. : Колос, 1971. — 128 с.

На Северном Кавказе (агротехника зернобобовых) // Зерн. хоз-во. — 1972. — №7. — С. 32–34.

Научные основы выращивания высоких урожаев сена и семян эспарцета // О мерах по развитию и укреплению кормовой базы в стране : тез. докл. — М., 1972. — 62 с.

О биологических основах повышения продуктивности растений зерновых культур // Актуальные вопросы повышения продуктивности зерн. хоз-ва. на Ставрополье. — Ставрополь, 1972. — С. 5–10.

О биологических особенностях и повышения урожайности клешевины / соавт. П. И. Сироткина // Зерн. хоз-во. — 1972. — №2. — С. 30–32.

1973 г.

Исследования и рекомендации кафедры растениеводства // Науч. достижения — сел. хоз-ву : исследования, рекомендации. — Ставрополь, 1973. — С. 54–59.

О значении семядолей при фотопериодической реакции растений зернобобовых культур // Физиолого-биохимические особенности зернобобовых культур. — Орел, 1973. — С. 21–25.

Особенности фотосинтеза растений кормового гороха в смешанных посевах // Там же. — С. 69–75.

Удобрение и урожай клешевины (Ставроп. край) / соавт. П. И. Костина // Зерн. хоз-во. — 1973. — №12. — С. 42–43.

1974 г.

Агротехника посевного и кормового гороха / соавт. В. М. Плищенко // В помощь юным опытникам. — Ставрополь, 1974. — С. 5–7.

Научные основы повышения высоких урожаев сена и семян эспарцета // Пути интенсификации кормопроизводства : науч тр. / ВАСХНИЛ. — М., 1974. — С. 369–371.

О фотопериодической реакции растений фасоли многоцветковой // Науч. тр. / Ставроп. СХИ. — 1974. — Вып. 37, т. 1. — С. 63–66.

Перспективы возделывания зерновых, бобовых культур на Северном Кавказе / соавт. : В. М. Серов, В. Г. Хилько // Тр. по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВИР. — 1974. — Т. 53, вып. 3. — С. 106–113.

Смешанные посевы зернобобовых культур на Северном Кавказе // Смешанные и уплотненные посевы с зернобобовыми культурами. — Орел, 1974. — С. 46–53.

Фотосинтез и урожайность зернобобовых культур на Северном Кавказе // Физиология растений. — 1974. — Т. 21, вып. 6. — С. 1139–1144.

Биологические особенности и перспективы фасоли многоцветковой // Селекция, семеноводство и приемы возделывания фасоли. — Орел, 1975. — С. 110–117.

О методике ускоренной селекции зерновых культур // Селекция и семеноводство. — 1975. — №4. — С. 25–27.

Удобрения под клешевину / соавт. П. И. Сироткина // Зерн. хоз-во. — 1975. — №5. — 43 с.

1976 г.

Влияние листовой поверхности клешевины на урожай / соавт. П. И. Сироткина // Бюл. НТИ по масл. культурам / Всесоюз. НИИ масл. культур. — 1975. — Вып. 1. — С. 30–33.

О мероприятиях по повышению урожайности клешевины / соавт. П. И. Сироткина // Науч. тр. / Ставроп. СХИ. — 1976. — Вып. 39, т. 1. — С. 113–116.

- 1977 г. О методике определения коэффициента продуктивности листьев // Науч. тр. / Ставроп. СХИ. — 1977. — Вып. 40, т. 1. — С. 37–40.
- О перспективах (селекции) озимой твердой пшеницы // Селекция и семеноводство. — 1977. — №3. — С. 14–16.
- Пути увеличения производства растительного белка // Производство и использование кормового белка. — Ставрополь, 1977. — С. 13–23.
- Соя в Ставропольском крае : метод. рек. / соавт.: В. А. Гурговая, В. Д. Калашникова, А.-М. М.-У. Капушев [и др.]. — Ставрополь : СХИ, 1977. — 46 с.
- Чина и нут в засушливой степи / соавт. Ю. Сысоев // Производство и использование кормового белка. — Ставрополь, 1977. — С. 36–40.
- 1978 г. Перспективы фасоли многоцветковой // Науч. тр. / Ставроп. СХИ. — 1978. — Вып. 41, т.1. — С. 55–58.
- 1979 г. Бобово-подсолнечниковые смеси (Ставропольский край) // Сел. зори. — 1979. — №10. — С. 33–34.
- 1980 г. Влияние доз аминной соли 2,4-Д на рост и развитие гречихи при довсходном внесении / соавт. П. М. Осипова // Науч. тр. / Ставроп. СХИ. — 1980. — Вып. 42, т. 1. — С. 35–39.
- Изучение влияния припосевного внесения сложных удобрений на рост и развитие гречихи // соавт. П. М. Осипова // Науч. тр. // Ставроп. СХИ. — 1980. — Вып. 42, т. 1. — С. 39–42.
- 1981 г. Все о клещевине // Сел. зори. — 1981. — №6. — С. 64.
- Клещевина Донская крупнокистная / соавт.: П. И. Сироткина, Н. М. Казьмин // Масл. культуры. — 1981. — №1. — С. 31–32.
- Резервы кормового комплекса / соавт.: В. М. Пенчуков, Н. М. Медяников, А.-М. М.-У. Капушев, А. И. Китаев [и др.] — Ставрополь : Кн. изд-во, 1981. — 157 с.

Работы под редакцией

Зеленый конвейер на Северном Кавказе : сборник статей. — Ставрополь : Кн. изд-во, 1967. — 208 с.

Рекомендации по созданию и использованию культурных пастбищ в Ставропольском крае. — Ставрополь : СНИИСХ, СХИ, 1968. — 48 с.

Новые агроприемы повышения урожайности сельскохозяйственных культур и вопросы рационального использования земель Ставрополья : тез. докл. на краев. науч.-производ. конф. / Ставроп. СХИ, Ставроп. краев. НТО сел. хоз-ва. — Ставрополь, 1969. — 110 с.

Пути получения высоких урожаев сахарной свеклы на Ставрополье : тез. докл. и сообщ. на краевой науч.-производ. конф. — Ставрополь, 1969. — 74 с.

Культурные пастбища и сенокосы на Северном Кавказе : сб. статей. — Ставрополь : Кн. изд-во, 1971. — 239 с.

Производство и использование кормового белка / соавт.: Н. В. Цогоев, С. Р. Ледовской. — Ставрополь : Кн. изд-во, 1977. — 176 с.

Рецензии

О биологии пшеницы // Селекция и семеноводство. — 1951. — №6. — С. 74–76. — Рец. на кн. : Пшеница. Биология / А. И. Носатовский. — М. : Сельхозгиз, 1950. — 408 с.

Посевы бобовых культур на Ставрополье // Сел. хоз-во Сев. Кавказа. — 1959. — №10. — 93 с. — Рец. на кн. : Бобовые культуры для производства белкового корма / А. К. Дударь. — Ставрополь : Кн. изд-во, 1959. — 88 с.

Об учебной литературе по растениеводству // Вестн. высш. шк. — 1960. — №5. — С. 90–92. — Рец. на кн. : Растениеводство / П. И. Подгорный. — М. : Колос, 1957. — 605 с. ; Растениеводство / под общ. ред. В. Н. Степанова. — М. : Колос, 1959. — 424 с.

Все о клещевине // Сел. зори. — 1981. — №6. — С. 64. — Рец. на кн.: Клещевина : науч. тр. / В. А. Мокшин, Г. М. Попова, Т. А. Перестова [и др.]; под общ. ред. В. А. Мокшина ; ВАСХНИЛ. — М. : Колос, 1980. — 352 с.

Алфавитный указатель трудов	Год издания
Агроклиматическое районирование	1967, 1971
Агротехника посевного и кормового гороха	1974
Биологические и структурные особенности зерновых и формирование их высоких урожаев	1970
Биологические основы высоких урожаев гороха	1965
Биологические основы высоких урожаев зернобобовых культур	1967
Биологические основы высоких урожаев зерновых культур	1968
Биологические основы повышения урожайности зернобобовых культур	1967, 1971
Биологические основы повышения урожайности сахарной свеклы в Ставропольском крае	1969
Биологические основы повышения урожайности сахарной свеклы на Северном Кавказе	1969
Биологические особенности зернобобовых культур и перспективы их распространения на Северном Кавказе	1970
Биологические особенности и перспективы фасоли многоцветковой	1975
Биологические особенности и урожайность зернобобовых культур в Южной степи (Краснодарский край)	1971
Бобово-подсолнечниковые смеси (Ставропольский край)	1979
Взаимосвязь роста, вегетативного и генеративного развития растений однолетних и культурных злаков	1958
Влияние величины стеблевых листьев на формирование колоса у некоторых сортов пшеницы	1951
Влияние доз аминной соли 2,4 Д на рост и развитие гречихи при дождевом внесении	1980
Влияние листовой поверхности клещевины на урожай	1976
Влияние подкормок на повышение урожайности и сахаристости сахарной свеклы	1969
Влияние сортовых особенностей нута на степень заражаемости клубеньковыми бактериями	1969

Всемерно расширять посевы эспарцета и однолетних трав	1954
Все о клещевине (рец.)	1981
Выметывание и плодоношение чумизы при непрерывном освещении	1960
Выметывание проса при непрерывном освещении	1946
Гибель озимых хлебов в 1927–1928 гг.	1929
Горох — лучший предшественник озимой пшеницы	1968
Два урожая в год	1944
Житняк Долинский №1	1950
За высокий урожай озимой пшеницы	1941
Завершение световой стадии развития пшеницы	1953
Зеленый конвейер на Северном Кавказе (сборник статей) (ред.)	1967
Зернобобовые культуры	1968
Зернобобовые культуры в Ставропольском крае	1963
Зерновые бобовые культуры	1963
Зерновые бобовые — экономически выгодные культуры	1965
Значение бобовых культур в улучшении кормовых рационов сельскохозяйственных животных и перспективы увеличения посевов зернобобовых	1960
Значение тепла и света для роста и развития короткодневных злаков	1960
Изучение влияния припосевного внесения сложных удобрений на рост и развитие гречихи	1980
Использование метода крахмальной пробы для характеристики фотосинтетической деятельности растений в посевах	1971
Исследования и рекомендации кафедры растениеводства	1973
Итоги селекционной работы карагандинской сельско- хозяйственной опытной станции : выступление	1948
К вопросу о гибели озимых пшениц в степном Заволжье	1926
К высотам мичуринской науки	1949
К методике характеристики чистых линий озимой пшеницы	1928
Клещевина Донская крупнокистная	1981

Культурные пастбища и сенокосы на Северном Кавказе (сборник статей) (ред.)	1971
Методика определения площади листьев зернобобовых культур	1971
Методика селекции твердых пшениц на высокую урожайность	1955
Морозостойкость и закалка растений кукурузы	1957
На Северном Кавказе (агротехника зернобобовых)	1972
Направленное воспитание гибридов яровой пшеницы и овса в световой стадии как метод селекции	1954
Научные основы выращивания высоких урожаев сена и семян эспарцета	1972
Научные основы повышения высоких урожаев сена и семян эспарцета	1974
Некоторые особенности агротехники сахарной свеклы в зависимости от почвенно-климатических зон Ставропольского края	1969
Непрерывно улучшать методику селекции многолетних трав	1958
Новое в агротехнике зернобобовых культур	1963
Новое в агротехнике зернобобовых на Ставрополье	1965
Новые агроприемы повышения урожайности сельскохозяйственных культур и вопросы рационального использования земель Ставрополья	1969
Новые сорта зерновых масличных культур и трав	1941
Новые сорта проса	1946
Нужны ли улучшающие отборы при селекции многолетних трав?	
О биологических особенностях и повышении урожайности кледевины	1972
О биологических отличиях гороха, чины и нута	1972
О биологическом, онтогенетическом и структурном многообразии зерновых культур в связи с их урожайностью	1969
О значении семядолей при фотопериодической реакции растений зернобобовых культур	1973
О комплексной работе с зернобобовыми культурами в Ставропольском крае	1965
О методах направленного воспитания зерновых культур	1947

О методике селекции кукурузы на холодостойкость	1957
О методике селекции многолетних трав	1960
О методике селекции проса на скороспелость	1954
О методике ускоренной селекции зерновых культур	1975
О мероприятиях по повышению урожайности клевевины	1976
О многообразии онтогенеза высших растений	1970
О начале световой стадии развития яровой пшеницы	1951
О перспективах зернобобовых культур на Ставрополье	1962
О перспективах культуры кормовых трав в полупустыне Центрального Казахстана	1957
О перспективах (селекции) озимой твердой пшеницы	1977
О повышении крупности зерна пшеницы в селекционной работе	1951
О повышении урожайности и сахаристости свеклы на Северном Кавказе	1964
О повышении холодостойкости кукурузы	1959
О путях внедрения в производство рекомендаций науки	1965
О роли листьев в онтогенезе культурных злаков	1946
О световой стадии развития проса	1951
О связи вегетативного и генеративного развития у яровой пшеницы, овса, ячменя	1945
О связи научных учреждений с (сельскохозяйственным) производством	1965
О селекции крупноколосовых высокоурожайных твердых пшениц	1952
О селекции перекрестников	1956
О сортовом контроле в СССР	1932
О сортовом районировании травосмесей	1949
О стадийном развитии однолетних культурных злаков	1958
О фотопериодической реакции растений фасоли многоцветковой	1974
Об оптимальной площади листьев у гороха для получения высоких урожаев	1965
Об организации опытной работы	1968
Об управлении доминированием признаков при селекции пшеницы	1957
Об управлении развитием гибридов пшеницы	1946

Об учебной литературе по растениеводству (рец.)	1960
Об учете площади листьев зернобобовых культур	1970
Однолетние бобово-злаковые и бобово-подсолнечные смеси в зеленом конвейере (Сев. Кавказ)	1967
Однолетние травы в засушливой степи Казахстана	1955
Озимая пшеница	1927, 1932, 1931
Озимая пшеница в черноземной полосе	1931
Описание сортов озимой пшеницы	1932
Определение площади листьев зернобобовых культур	1969
Опыт с озимыми пшеницами и рожью	1932
Опыты с озимыми	1932
Организация исследований по зимостойкости сортов озимой пшеницы	1929
Организация семеноводства в хозяйствах зоны Ставропольского сельскохозяйственного института	1961
Организация сортового семеноводства	1948
Особенности агротехники сахарной свеклы в зависимости от почвенно-климатических зон Ставропольского края	1969
Особенности агротехники сахарной свеклы в Ставропольском крае	1968
Особенности роста и развития и продуктивности растений гороха в зависимости от условий питания	1968
Особенности строения растений Безостой-1	1966
Особенности фотосинтеза зернобобовых культур	1967, 1970
Особенности фотосинтеза растений кормового гороха в смешанных посевах	1973
Первоочередная задача физиологии растений	1952
Перспективы возделывания зерновых бобовых культур на Северном Кавказе	1974
Перспективы фасоли многоцветковой	1978
Площадь листьев и урожайность гороха	1965
Посевы бобовых культур в Ставрополье (рец.)	1959
Применять агротехнику с учетом конкретных условий	1932

Продвижение пшеницы на Север	1932
Продвижение эспарцета в засушливые степные районы и роль клубеньковых бактерий	1952
Производство и использование кормового белка (ред.)	1977
Просо	1957, 1960, 1968
Пути получения высоких урожаев сахарной свеклы на Ставрополье (ред.)	1969
Пути увеличения производства растительного белка	1977
Пшеница озимая	1929
Размеры листьев как показатель условий развития пшеницы	1951
Районы культуры озимой и яровой пшеницы в СССР в ближайшие годы	1930
Резервы кормового комплекса	1981
Рекомендации научно-производственной конференции по борьбе с эрозией почв на Ставрополье	1962
Рекомендации по выращиванию семян многолетних бобровых трав	1965
Рекомендации по опытной работе в ученических бригадах Ставропольского края	1968
Рекомендации по созданию и использованию культурных пастбищ в Ставропольском крае (ред.)	1968
Световая стадия развития и фотопериодизм	1951
Селекция и семеноводство зерновых, масличных культур и трав	1947
Селекция подсолнечника на заразиховыносливость в Центральном Казахстане	1946
Сеять эспарцет бобами или семенами	1969
Сколько световых стадий у пшеницы	1959
Скороспелость и ее значение для яровой пшеницы в степном Заволжье	1927
Скороспелый овес Долинский ГК-16	1952
Смешанные бобовые культуры на Северном Кавказе	1974
Современное состояние сортового контроля в странах Западной Европы, Северной Америки и Союза ССР	1929

Соя в Ставропольском крае	1977
Соя, пелюшка, нут, чина в Ставропольском крае	1960
Сравнительная урожайность озимой пшеницы, озимой ржи и яровой пшеницы	1933
Сравнительная характеристика зерновых культур	1970 (1971)
Тематика и методика опытной работы с сахарной свеклой	1964
Тематика и методика опытов с зернобобовыми культурами и кукурузой	1964, 1968
Удобрение и урожай клещевины (Ставропольский край)	1973
Удобрение под клещевину	1975
Управление темпами роста и развития как путь повышения урожайности зерновых культур	1957
Ускорить работу по сортоиспытанию	1932
Уточнить понятие «сорт»	1949
Фотосинтез и урожайность зернобобовых культур	1971
Фотосинтез и урожайность зернобобовых культур на Северном Кавказе	1974
Цветение периллы при непрерывном освещении	1949
Чина и нут в засушливой степи	1977
Что такое сорторайонирование	1931
Эспарцет	1971
Эспарцет — перспективная кормовая культура для засушливой степи Казахстана	1952
Эспарцет песчаный в выходных полях и кормовых севооборотах засушливой степи	1959
Эспарцет песчаный в Казахстане	1955
Эспарцет песчаный в степи	1965
Эспарцет песчаный — важная кормовая культура	1958

Оглавление

Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности	3
Основные даты жизни и деятельности доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора А. А. Корнилова	6
Указатель трудов	8
Работы под редакцией	23
Рецензии	23
Алфавитный указатель трудов	24

Материалы к библиографии
деятелей сельскохозяйственной науки

АЛЕКСАНДР
АЛЕКСАНДРОВИЧ
КОРНИЛОВ
(1902–1983)

Главный редактор *И. А. Погорелова*
Заведующий издательским отделом *А. В. Андреев*
Редактор *Ж. А. Воронцова*
Техническое редактирование
и компьютерная верстка *Н. И. Чигиной*

Подписано в печать 15.09.2005. Формат 60x84¹/₁₆. Бумага **офсетная**.
Гарнитура «Times». Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,86.
Тираж 150 экз. Заказ №479.

Издательство СтГАУ «АГРУС»,
г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.
Тел./факс: (8652) 35-06-94.
E-mail: agrus@stgau.ru; <http://www.agrus.stgau.ru>.

Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции
ОК 005-93-953000.

Отпечатано в типографии
издательско-полиграфического комплекса СтГАУ «АГРУС»,
г. Ставрополь, ул. Мира, 302.

АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ КОРНИЛОВ

(1902–1983)

Библиография отражает основные этапы жизни, научно-исследовательской, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности известного советского ученого, крупного специалиста в области биологии, селекции, растениеводства, заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Александра Александровича Корнилова.

Указатель трудов знакомит читателя с печатными работами ученого.

Для научных работников и всех, интересующихся отечественной сельскохозяйственной наукой.