

УЧЕБНИК  
ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ

118789/52



---

Анатолий Васильевич

---

**КРЮЧКОВ**

---

Москва 2010



**Анатолий Васильевич  
Крючков**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ - МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМЕНИ Н И. ЖЕЛЕЗНОВА

*Ученые Тимирязевской академии*

**АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ  
КРЮЧКОВ**

Биобиблиграфический указатель

Москва 2010

**Анатолий Васильевич Крючков:** биобиблиографический указатель. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 32 с. (Материалы к биобиблиографии деятелей с.-х. науки и аграрного образования).

***Редакционная коллегия:***

**В.М. Баутин**, член-корр. РАСХН, - председатель;  
**В.И. Глазко**, академик РАСХН (иностран. член), - зам. председателя;  
**А.М. Гатаулин**, член-корреспондент РАСХН; **А.А. Дручек**, доцент;  
**А.П. Зинченко**, член-корреспондент РАСХН; **В.И. Кирюшин**, академик РАСХН; **Д.В. Пацурия**, профессор;  
**С.В. Золотарев**, профессор; **Е.И. Кошкин**, профессор;  
**Г.Ф. Монахос**, директор селекционной станции имени Н.Н. Тимофеева  
**В.И. Марковская**, канд. филол. наук; **Н.В. Дунаева**, канд. пед. наук;  
**Г.В. Белых**

Составитель **Г.А. Макаренко**

Автор вступительной статьи -  
член-корреспондент РАСХН, д.э.н., профессор  
**В.М. Баутин**

ISBN 978-5-9675-0380-1

В издании освещены основные этапы жизни и деятельности Анатолия Васильевича Крючкова - видного учёного-селекционера, доктора с.-х. наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора кафедры селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных культур РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

In this issue main periods of life and activity of a great scientist and selectionist, a doctor of agricultural sciences, a professor of selection and seed growing of vegetables, fruits and ornamental plants chair in RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev, Honoured Science Worker of Russian Federation - Anatoly Vasilyevich Kryuchkov are given.

- © Баутин В.М., вступительная статья, идея создания серии, 2010
- © ФГОУ ВПО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010
- © Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010

**НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРА  
КАФЕДРЫ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА ОВОЩНЫХ,  
ПЛОДОВЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР  
РГАУ - МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА,  
ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК,  
ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
А.В. КРЮЧКОВА**

В январе 2010 года исполнилось 85 лет со дня рождения и 56 лет научной и педагогической деятельности Анатолия Васильевича Крючкова - видного учёного-селекционера, доктора с.-х. наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора кафедры селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных культур РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева.

А.В. Крючков родился 14 января 1925 г. в г. Туле, в рабочей семье. Уже в школьные годы он проявлял большой интерес к познанию биологии и селекции овощных и плодовых растений, активно занимаясь в кружке юных натуралистов, что и предопределило в будущем его становление как учёного-биолога.

В 1943 г. Анатолий Васильевич был призван на службу в ряды Советской Армии, которую проходил в Дальневосточном крае. Он принимал участие в боях по освобождению Китая от японских захватчиков. Будучи на службе в армии, в 1948 г. экстерном окончил среднюю школу. После демобилизации в 1951 г. он поступил на плодоовощной факультет Всесоюзного с.-х. института заочного образования, который окончил в 1957 г.

С 1954 г. трудовая деятельность А.В. Крючкова связана с Тимирязевской академией. Работу в академии он начал с должности лаборанта отдела селекции овощной опытной станции. В 1958 г.

А.В. Крючков поступает в аспирантуру при кафедре селекции и семеноводства овощных и плодовых культур и целиком посвящает себя любимому делу.

Под руководством профессора Н.Н. Тимофеева А.В. Крючков выполнил оригинальные исследования по селекции редиса. Им разработаны и предложены к использованию отборы на провокационных фонах, облегчающие выделение ценных генотипов редиса. Разработанные методики не утратили сво-

ей актуальности и используются в практической селекционной работе и в настоящее время.

Эти исследования легли в основу кандидатской диссертации, которая была успешно защищена в 1962 г. в ВИРе. Перед защитой один из оппонентов сделал замечание о том, что основные положения работы не согласуются с методом «воспитания» Д.Т. Лысенко, однако безупречно выполненные эксперименты, обилие оригинальных методик, результативность проведённой работы и чёткость ответов не дали поводов для сомнений членам диссертационного совета в квалификации молодого учёного-селекционера.

После защиты диссертационной работы Анатолий Васильевич работал сначала младшим, а с 1963 г. - старшим научным сотрудником в учхозе «Отрадное» ТСХА. Внимательное и доброжелательное отношение к рабочим, тепличным мастерам и работникам агрономической службы учхоза позволило молодому ученому заслужить искреннее уважение в коллективе, и он многие годы возглавлял сначала партийную организацию учхоза, а затем - кафедры селекции и семеноводства овощных культур.

Научные интересы А.В. Крючкова в эти годы были связаны с изучением изменчивости метамерных органов овощных растений в онтогенезе, особенностей формирования их товарных органов и природы их признаков, вопроса «жизненных» форм овощных растений. Все эти исследования выполнялись в направлении развития научных идей замечательного учёного и наставника, профессора Н.Н. Тимофеева.

А.В. Крючковым была изучена природа многокамерности у томата. Доказано, что формирование многокамерных плодов определяется не фасциацией, которая характерна только для апикальной меристемы стебля, а ранее неизвестным биологическим явлением - мегастромией, т.е. кратковременным разрастанием цветоложа зачатка цветка перед заложением на его поверхности зачатков плодолистиков.

Если С.И. Жегалов, первый заведующий кафедрой огородного семеноводства, считается основателем отечественной научной селекции овощных культур, впервые применившим генетический подход в практике селекции новых сортов, то Н.Н. Тимофеев, заведующий кафедрой селекции и семеноводства овощных и плодовых культур после С.И. Жегалова, на протяжении более 40 лет большее внимание уделял биологическим

аспектам формирования хозяйственных признаков овощных культур: природа кочанообразования капусты и салата; камерность плодов томата; ветвление репчатого лука; природа скороспелости, фасциации; биологическая структура семенного куста капустных и других овощных культур.

Исследования же А.В. Крюкова, возглавлявшего многие годы обширную научно-исследовательскую работу по тематике селекции овощных культур на кафедре селекции и семеноводства овощных и плодовых культур, наряду с углублением этих теоретических исследований, были направлены в большей мере на решение важнейшей народно-хозяйственной задачи: обеспечение овощеводческой отрасли главным средством производства - современными высокотехнологичными гетерозисными F1-гибридами.

В 1963 г. А.В. Крюков приступил к изучению биологии самонесовместимости у кочанной капусты и возможности её использования в практической селекции гетерозисных гибридов. За рубежом первые гетерозисные гибриды белокочанной капусты были созданы в 50-х годах в Японии, а в конце 60-х они уже заняли доминирующее положение во многих странах. Большой объём исследований по генетике самонесовместимости, генетике количественных признаков и гетерозиса, по комбинационной способности линий и поиску оптимальных способов их размножения привели А.В. Крюкова к мысли о невозможности использования в нашей стране известных схем создания F1-гибридов. В итоге в 1973 г. им была разработана оригинальная схема по выведению четырёхлинейных гетерозисных гибридов на базе изогенных пар, которая получила утверждение в Государственном комитете по делам открытий и изобретений в 1976 г. (авторское свидетельство № 512738). На основе этой схемы ведут селекцию F1-гибридов в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ВНИИССОК, ВНИИО, КНИИОКХ и в других научно-исследовательских учреждениях РФ и СНГ. Результатом длительных исследований А.В. Крюкова в этом новом для России направлении явилась блестяще защищённая докторская диссертация. Именно в это время он стал бесспорным и общепризнанным лидером в данной области аграрной науки России.

Совместно с учениками, сотрудниками Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева им выведены включенные в Государственный реестр селекционных достижений РФ 23 гибрида

белокочанной капусты разных сроков созревания, 6 - Республики Беларусь и один - Украины. Созданные в академии гибриды нашли широкую известность как среди производителей, так и в любительском огородничестве, и выращиваются на десятках тысяч гектаров. Они явились основой для осуществления сортосмены у белокочанной капусты. Сортимент отечественных F1-гибридов белокочанной, краснокочанной и пекинской капусты позволяет организовать конвейерное выращивание и круглогодичное обеспечение населения свежей витаминной продукцией. Можно с уверенностью сказать, что нет такого уголка в СНГ, где бы не знали такие гибриды, как Колобок, Экстра, Трансфер и другие. Эти гибриды являются результатом длительного и упорного труда, глубоких знаний и высокого мастерства.

Большой объём исследований А.В. Крючкова посвящён изучению биологических особенностей самонесовместимых линий капусты, обуславливающих формирование генеративных органов и семенную продуктивность. Это позволило разработать первые в стране рекомендации по семеноводству гетерозисных гибридов белокочанной капусты в разных регионах России, организовать массовое промышленное семеноводство.

Являясь многие годы научным руководителем обширной научно-исследовательской тематики на кафедре селекции и семеноводства овощных и плодовых культур, А.В. Крючков создал блестящую научную школу по гетерозисной селекции и семеноводству овощных культур.

Анатолий Васильевич Крючков - талантливый педагог и воспитатель. Его многочисленные и глубокие исследования по генетике, селекции и семеноводству овощных культур проводились неизменно с участием научных сотрудников, аспирантов и студентов. По этим направлениям опубликовано 110 его научных работ и получено 35 авторских свидетельств.

Под научным руководством А.В. Крючкова подготовлено и защищено 17 кандидатских диссертаций. В стране нет более авторитетного и столь же эрудированного учёного в области селекции овощных культур.

Широко и многогранно раскрылся талант Анатолия Васильевича как педагога в период длительной (более 35 лет) преподавательской деятельности на кафедре селекции и семеноводства овощных и плодовых культур, где он сначала работал доцентом, а с 1990 года - профессором. Его лекции по генети-



ке отличались глубоким научным содержанием и доступностью, они вызвали большой интерес у студентов, аспирантов и научных сотрудников.

Его дипломники, аспиранты и стажёры - граждане СССР, Германии, Вьетнама, Китая, Панамы, Сирии, Ирана-учились у него многому, ибо принимали непосредственное участие в многочисленных исследованиях по генетике, селекции и семеноводству овощных культур. Его ученики работают руководителями различных подразделений университета и в ведущих научно-исследовательских учреждениях России: Е.В. Мамонов заведует кафедрой селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных культур; Д.В. Пацурия - первый проректор-проректор по административно-хозяйственной работе и общим вопросам; Г.Ф. Монахос-директор Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева; В.Г. Судденко-директор УНЦ «Овощная опытная станция им. В.И. Эдельштейна»; С.В. Королёва - заместитель директора по научной работе Краснодарского НИИ овощного и картофельного хозяйства.

Много творческой энергии и сил отдаёт Анатолий Васильевич совершенствованию преподавания курса селекции в с.-х. вузах. Он является соавтором пяти учебников по селекции и семеноводству овощных культур для высших и средних сельскохозяйственных учебных заведений, а также автором множества методических изданий.

Общественным признанием заслуг А.В. Крючкова явилось избрание его членом 5 специализированных и 4 методических учёных советов, а также членом редколлегии ряда печатных изданий.

Как участник Великой Отечественной войны А.В. Крючков награждён орденом Великой Отечественной войны II степени, медалью «За боевые заслуги», медалью Жукова и 9 юбилейными медалями СССР и РФ. Трудовая деятельность А.В. Крючкова является примером беззаветного служения родине и науке, отмечена нагрудным знаком «Отличник высшей школы» и четырьмя медалями ВДНХ и ВВЦ, званием «Заслуженный деятель науки России».

**В.М. Баутин,**  
ректор РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева  
член-корреспондент РАСХН, д.э.н., профессор

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ СЕЛЕКЦИИ  
И СЕМЕНОВОДСТВА ОВОЩНЫХ, ПЛОДОВЫХ  
И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР  
РГАУ - МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА  
А.В. КРЮЧКОВА**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1925                         | 14 января родился в г. Туле.  |
| 1943-1950                    | Служба в рядах Советской Армии. Дальневосточный край. Участие в боевых действиях против Японии. |
| 1948                         | Во время службы в армии экстерном закончил среднюю школу.                                       |
| 1951-1957                    | Учеба во Всесоюзном с.-х. институте заочного образования. Садовник пионерлагеря ЦСУ СССР.       |
| 1954-1958                    | Лаборант отдела селекции Овощной опытной станции ТСХА.  |
| 1958-1961                    | Аспирант кафедры селекции и семеноводства овощных и плодовых культур ТСХА.                      |
| 1961 -1962                   | Младший научный сотрудник экспериментальной базы учхоза «Отрадное» ТСХА.                        |
| 1962                         | Присуждена ученая степень кандидата с.-х. наук.   |
| 1963-1973                    | Старший научный сотрудник учхоза «Отрадное» ТСХА.   |
| 1972-1990                    | Доцент кафедры селекции и семеноводства овощных и плодовых культур ТСХА.                        |
| 1990                         | Присуждена ученая степень доктора с.-х. наук.   |
| 1990-2007                    | Профессор кафедры селекции и семеноводства овощных и плодовых культур МСХА.                     |
| с 2007<br>по настоящее время | Заместитель директора по науке Селекционной станции им. Н. Н. Тимофеева.                        |



Коллектив кафедры селекции и семеноводства



**80 лет - Юбилей Анатолия Васильевича Крючкова**



**С супругой Галиной Гавриловной**

## УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

### 1960

1. К вопросу методики селекции редиса //Докл. ТСХА. - 1960. - Вып. 53. - С. 275-281.

### 1961

2. Некоторые вопросы селекции редиса для культуры в теплицах//Докл. ТСХА. - 1961. - Вып. 59.-С. 61-66.

### 1962

3. Применение условий среды, облегчающих выделение положительных форм в селекции корнеплодов: Автореф. дис. ...канд. с.-х. наук / Ленингр. с.-х. ин-т. - Л., 1962. - 20 с.

### 1963

4. Использование условий среды при отборе редиса на слабую склонность к стеблеванию //Докл. ТСХА. - 1963. - Вып. 83.-С. 235-240.

### 1965

5.0 применении способа модулирования выборки при статистической обработке экспериментальных данных // Докл. ТСХА. - 1965. - Вып. 102. - С. 549-553.

6. Районированные сорта овощных культур для защищенного грунта // Справочник по овощеводству защищенного грунта.-М., 1965.-С. 153-168.

Соавт. Н.Г. Василенко.

### 1966

7. Отбор в провокационных условиях как метод селекции овощных культур //Докл. сов. ученых XVII Междунар. конгр. по садоводству (Мэриленд, США). - М., 1966. - С. 457-463.

### 1968

8. Когда и как пасынковать помидоры // Сел. календарь на 1968 год.-М., 1968.-С. 129.

9. Особенности изменчивости признаков метамерных органов в онтогенезе овощных растений // Докл. ТСХА. - 1968.-Вып. 143.-С. 143-149.

10. Проявление самонесовместимости у некоторых сортов кочанной капусты / Гетерозис в овощеводстве. - Л., 1968. - С. 289-292.

#### 1969

11. Использование способа скользящей средней взвешенной для оценки селекционных семей / Докл. ТСХА. - 1969. - Вып. 148.-С. 95-100.

#### 1970

12. О жизненных формах овощных растений // Докл. ТСХА. - 1970. - Вып. 165. - С. 98-103.

13. Об эффективности применения способа скользящей средней взвешенной для обработки данных многовариантных опытов //Докл. ТСХА. - 1970. -Вып. 158. - С. 95-100.

14. Формирование корнеплода редиса в зависимости от развития листового аппарата //Докл. ТСХА. - 1970. - Вып. 158.-С. 49-53.

Соавт. М.И. Лазуков.

#### 1971

15. О природе многокамерности плодов томата // Изв. ТСХА. - 1971. - Вып. 2. - С. 156-165.

Соавт. Н.Н. Тимофеев.

16. Селекция овощных культур на устойчивость к болезням: Обзор, лит. - М: ВНИИТЭИСХ, 1971. - 102 с.

Соавт.: Г.И. Тараканов, Д.О. Лебл.

#### 1972

17. Использование самонесовместимости в производстве гибридных семян капусты // Картофель и овощи. - 1972. - № 12.-С. 33-35.

18. Методические указания по ускоренной селекции сортов и гетерозисных гибридов белокочанной капусты: Проект.-Л., 1972.-24 с.

Соавт.: В.Т. Лизгунов, В.В. Квасников, И.Е. Китаева.

19. Многокамерность плодов помидоров — специфическое явление // Картофель и овощи. - 1972. - № 5. - С. 26-28.

Соавт. Н.Н. Тимофеев.

20. Основные принципы получения гибридных семян капусты на основе самонесовместимости // Докл. ТСХА. - 1972.-Вып. 186.-С. 195-199.

21. Селекция и семеноводство овощных культур: Учеб. для с.-х. вузов по спец. «Плодоовощеводство и виноградарство»/ Под ред. И.А. Прохорова. -2-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 1972.-400 с.

Соавт.: Н.Н. Тимофеев, А.А. Волкова, С.Т. Чижов и др.

22. Типы строения соцветий у томата // Докл. ТСХА. - 1972.-Вып. 173.-С. 123-127.

### 1973

23. Генетика самонесовместимости и способы выведения самонесовместимых инбредных линий капусты // Пути повышения качества овощной продукции. - Кишинев, 1973.

### 1974

24. Методические указания по селекции сортов и гетерозисных гибридов овощных культур / ВАСХНИЛ. ВИР- Л., 1974.-212 с.

Соавт.: Т.В. Лизгунова, Б.В. Квасникова, И.Е. Китаева и др.

25. Особенности селекции гибридов кочанной капусты на основе самонесовместимости // Вопр. част, генетики и селекции овощ, культур. - Кишинев, 1974. - С. 208-209.

26. Применение люминесцентного анализа несовместимости у белокочанной капусты //Докл. ТСХА. - 1974. - Вып. 201.-С. 157-161.

Соавт. Е.В. Мамонов.

27. Программа курса «Селекция и семеноводство» для сред. спец. учеб. заведений по спец. 1502. - М.: Колос, 1974. -8 с.

Соавт. С.П. Потапов.

28. Способы выделения гомозиготных по аллелям самонесовместимости растений капусты //Докл. ТСХА. - 1974. - Вып. 197.-С. 115-121.

## 1975

29. Влияние некоторых факторов внешней среды на самонесовместимость у белокочанной капусты // Докл. ТСХА. - 1975. - Вып. 211 - С. 161-167.

Соавт. Е.В. Мамонов.

30. Определение числа основных и измеряемых объектов при множественной характеристике признака // Изв. ТСХА. - 1975. - Вып. 1. - С. 223-226.

31. Программа курса «Селекция и семеноводство плодовых и овощных культур» для с.-х. вузов по спец. 1503 - «Плодоовощеводство и виноградарство» / МСХ СССР. Гл. упр. высш. и сред. с.-х. образования. - М., 1975. - 14 с.

Соавт.: И.А. Прохоров, С.П. Потапов, В.А. Комиссаров.

## 1976

32. Влияние возраста опыляемого цветка на проявление самонесовместимости у кочанной капусты // Докл. ТСХА. - 1976.-Вып. 221.-С. 121-125.

Соавт. Е.В. Мамонов.

33. Влияние инбридинга на признаки и комбинационную способность линий белокочанной капусты // Докл. ТСХА. - 1976.-Вып. 216.- С. 148-152.

Соавт. Е.В. Мамонов.

## 1977

34. Особенности некоторых гибридных образцов белокочанной капусты, полученных на основе самонесовместимости // Вестн. с.-х. науки. Баку. - 1977. - № 5. - С. 62-64.

Соавт.: Ш.Б. Кулиев, Р.Д. Алиаскер-заде.

35. Оценка гибридов белокочанной капусты по урожайности, лежкости и устойчивости к точечному некрозу при хранении // Докл. ТСХА. - 1977. - Вып. 231. - С. 148-151.

Соавт. В.И. Полегаев.

36. Результаты исследований по селекции и семеноводству овощных культур на плодоовощном факультете Тимирязевской академии // Изв. ТСХА. - 1977. - Вып. 6. - С. 87-94.

Соавт.: В.А. Комиссаров, И.А. Прохоров.



37. Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур: Учеб. пособие для сред. с.-х. учеб. заведений - М.: Колос, 1977.-286 с.

Соавт. С.П. Потапов.

38. Схема выведения четырехлинейных гибридов капусты на основе самонесовместимости // Изв. ТСХА. - 1977. - Вып. 1. - С. 124-131.

### 1978

39. Определение числа растений на делянке и повторений в полевом опыте с овощными культурами // Докл. ТСХА. - 1978. - Вып. 241. - С. 110-113.

40. Программа предмета «Селекция и семеноводство» для сред. с.-х. учеб. заведений по спец. 1502 - «Плодоовощеводство» и предмета «Селекция и семеноводство овощных культур» для сред. с.-х. учеб. заведений по спец. 1516 — «Овощеводство». - М.: Колос, 1978. - 16 с.

Соавт.: С.П. Потапов, А.П. Дубинин, А.Т. Ненашева и др.

### 1979

41. Особенности гибридизации белокочанной капусты // Докл. ТСХА. - 1979. - Вып. 256. - С. 155-160.

Соавт. З.Г. Аверченкова.

42. Оценка гибридов капусты по урожайности и лежкости // Изв. ТСХА. - 1979. - Вып. 3. - С. 195-197.

Соавт. О.В. Авдеева.

43. Оценка общей и специфической комбинационной способности самонесовместимых инбредных линий кочанной капусты при летнем и весеннем выращивании гибридов // Изв. ТСХА. - 1979. - Вып. 1. - С. 108-118.

Соавт.: Р.Д. Апиаскер-заде, Ш.Б. Кулиев.

### 1980

44. Комбинационная способность самонесовместимых инбредных линий кочанной капусты в системе диаллельных скрещиваний // Развитие овощеводства в Азербайджане. - Баку, 1980.-С. 138-145.

Соавт.: Р.Д. Алиаскер-заде, Ш.Б. Кулиев.

45. Сочетание скороспелости с высокой продуктивностью у F1 гибридов ранней и среднеспелой кочанной капусты // Актуал. вопр. генетики и селекции растений. - Новосибирск, 1980.-С. 145.

#### 1981

46. Оценка инбредных самонесовместимых линий ранней кочанной капусты на общую и специфическую комбинационную способность // Труды по селекции овощ, культур. - 1981.-Вып. 14.-С. 35-43.

Соавт.: И.Е. Китаева, В.И. Орлова.

47. Селекция и семеноводство овощных культур: Учеб. пособие для студентов высш. с.-х. учеб. заведений по спец. «Плодоовощеводство и виноградарство» / Под ред. В.А. Комиссарова. - М.: Колос, 1981. -447 с.

Соавт.: И.А. Прохоров, В.А. Комиссаров.

#### 1982

48. Результаты исследований по созданию гетерозисных гибридов кочанной капусты на основе самонесовместимости // Биологические основы промышленной технологии овощей открытого и закрытого грунта. - М., 1982. - С. 126-130.

#### 1983

49. Выведение лежких позднеспелых гибридов F1 белокочанной капусты, пригодных к механизированной уборке // Проблемы увеличения производства, улучшения семеноводства и хранения овощей. - Баку, 1983.

Соавт. З.Г. Аверченкова.

50. Затраты труда и средств на производство семян самонесовместимых инбредных линий кочанной капусты // Изв. ТСХА. - 1983. - Вып. 4. - С. 191-192.

Соавт. А.А. Лежнина.

51. Проявление комбинационной способности родительских линий среднеспелой кочанной капусты в зависимости от метеорологических условий в год выращивания F1 гибридов // Изв. ТСХА. - 1983. - Вып. 3. - С. 130-135.

Соавт. Г.Ф. Монахос.

52. Селекция и семеноводство гетерозисных гибридов кочанной капусты на основе самонесовместимости // Проблемы увеличения производства, улучшения семеноводства и хранения овощей. - Баку, 1983.

1984

53. Завязываемость семян при самоопылении вскрытых бутонов самонесовместимых инбредных линий ранней кочанной капусты в зависимости от их местоположения на растении // Прогрессивные приемы в селекции плодовоовощных культур.-М., 1984.-С. 73-76.

Соавт. Н.Н. Воробьева.

54. Оценка комбинационной способности самонесовместимых линий кочанной капусты при разной площади питания F1 гибридов // Экологические особенности овощных культур и разработка агротехнических элементов технологии их выращивания. - М., 1984. - С. 80-86.

Соавт. Г.Ф. Монахос.

55. Самонесовместимость и ее использование в селекции капусты; Мужская стерильность // Культурная флора СССР. Т. 11. Капуста. - Л., 1984. - С. 260-272.

Соавт. Т.В. Лизгунова.

56. Селекция и семеноводство: Программа для сред, с.-х. учеб. заведений по спец. 1502 и 1516/МСХ СССР ГУ ВССО.-М., 1984.-16 с.

Соавт.: С.П. Потапов и др.

57. Семенная продуктивность самонесовместимых инбредных линий и промежуточных гибридов белокочанной капусты при разных сроках посева // Прогрессивные приемы в селекции плодовоовощных культур. - М., 1984. - С. 62-66.

Соавт. А.А. Лежнина.

58. Урожай и посевные качества семян самонесовместимых инбредных линий и промежуточных гибридов белокочанной капусты в зависимости от площади питания в 1-й и 2-й годы выращивания // Изв. ТСХА. - 1984. - Вып. 2. - С. 109-113.

Соавт А.А. Лежнина.

## 1985

59. Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур: Программа для с.-х. вузов по спец. 1503-«Плодоовощеводство и виноградарство» / ТСХА. - М., 1985. - 20 с.

Соавт.: И.А. Прохоров, С.П. Потапов, В.А. Комиссаров.

## 1986

60. Завязываемость семян при гейтеногамном опылении бутонов самонесовместимых линий кочанной капусты при разных сроках посева // Разработка методов селекции и семеноводства в плодовоовощеводстве. - М., 1986. - С. 84-89.

Соавт. Н.Н. Воробьева.

61. Завязываемость семян при гейтеногамном опылении бутонов самонесовместимых линий среднеспелых и поздних сортов белокочанной капусты в зависимости от их местоположения на растении // Прогрессивные приемы в овощеводстве, селекции и семеноводстве овощных культур. - М., 1986.-С. 111-116.

Соавт. А.А. Лежнина.

62. Общая и специфическая комбинационная способность самонесовместимых линий скороспелой кочанной капусты //Изв. ТСХА. - 1986. - Вып. 3. - С. 76-79.

Соавт. Фам Хонг Кук.

63. Проявление самонесовместимости у белокочанной капусты в зависимости от условий выращивания // Изв. ТСХА. - 1986. - Вып. 4. - С. 45-48.

Соавт. А. Гутиэррес.

64. Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур: Учеб. для учащихся сред. с.-х. учеб. заведений по спец. 1502 «Плодоовощеводство» и 1516 «Овощеводство». - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Агропромиздат, 1986.-278 с.

Соавт. С.П. Потапов.

## 1987

65. Наследование устойчивости к сосудистому бактериозу у самонесовместимых линий среднеспелой белокочанной капусты // Плодоовощ. хоз-во. - 1987. - № 10. - С. 41-44.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, Ф.С. Джалилов, Нгуен Тхи Нгок.

66. Повышение эффективности семеноводства гетерозисных гибридов белокочанной капусты // Сб. науч. тр. / ВНИИ селекции и семеноводства овощ, культур. - 1987. - Вып. 25. - С. 37-40.

Соавт.: Н.В. Крашенинник, В.В. Осыко.

## 1988

67. Оценка родительских самонесовместимых линий позднеспелой кочанной капусты на сочетаемость по семеноводческим признакам // Изв. ТСХА. - 1988. - Вып. 5. - С. 155-159.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, В.Г. Судденко.

68. Рекомендации по семеноводству F1 гибридов поздней лежкой кочанной капусты. - М.: ТСХА, 1988. -22 с.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, А.А. Лежнина, Д.В. Пацурия и др.

69. Семенная продуктивность самонесовместимых линий позднеспелой белокочанной капусты при выращивании в теплицах и открытом грунте // Изв. ТСХА. - 1988. - Вып. 4. - С. 41-45.

Соавт. Д.В. Пацурия.

## 1989

70. Влияние повышенных концентраций углекислого газа на проявление самонесовместимости в потомстве инбредных линий белокочанной капусты // Сб. науч. трудов/ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур. - 1989. - Вып. 28. - С. 67-70.

Соавт.: Н.Г. Крашенинник, Е.В. Осыко.

71. Методические указания по селекции капусты / ВАСХ-НИЛ. ВНИИ селекции и семеноводства овощ, культур. ВИР-М., 1989. -82 с.

Соавт.: З.Г. Аверченкова, Е.В. Осыко, Н.В. Крашенинник и др.

72. Научная деятельность профессора Николая Николаевича Тимофеева // Изв. ТСХА. - 1989. - Вып. 6. - С. 91-96.

73. Оценка гибридов позднеспелой белокочанной капусты по пригодности к индустриальной технологии // Изв. ТСХА. - 1989. - Вып. 2. - С. 50-54.

Соавт.: И.В. Лопатин, И.А. Папонов.

74. Оценка комбинационной способности самонесовместимых инбредных линий среднеспелой белокочанной капусты по массе кочана // Изв. ТСХА. - 1989. - Вып. 1. - С. 42-46.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, Нгуен Тхи НгокХуэ.

## 1990

75. Общая селекция и сортоведение сельскохозяйственных культур: Программа для с.-х. вузов по спец. 3106 «Селекция и генетика с.-х. культур». - М.: Изд-во МСХА, 1990. - 19 с.

Соавт.: Ю.Б. Коновалов, Н.В. Агафонов, И.А. Прохоров.

76. Рост, развитие и семенная продуктивность самонесовместимых линий позднеспелой капусты при различных температурных режимах хранения маточников // Изв. ТСХА. - 1990. - Вып. 3. - С. 102-106.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия.

77. Селекция F1 гибридов кочанной капусты на основе спорофитной самонесовместимости: Дис. ...д-ра с.-х. наук в форме науч. докл. /ТСХА. - М., 1990. - 61 с.

78. Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур: Программа для с.-х. вузов по спец. 3103 «Плодоовощеводство и виноградарство». - М.: Изд-во МСХА, 1990. - 31 с.

Соавт.: И.А. Прохоров, В.А. Комиссаров, Н.В. Агафонов и др.

79. Частная селекция сельскохозяйственных культур: Программа для

с.-х. вузов по спец. 31.06 «Селекция и генетика с.-х. культур», - М.: Изд-во МСХА, 1990. - 43 с.

Совместно с др.

## 1991

80. Влияние срока посева на рост, развитие и сохранность маточников самонесовместимых линий позднеспелой кочанной капусты // Разработка и внедрение эколого-технологических методов повышения продуктивности растений в овощеводстве. - М., 1991. - С. 122-130.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия.

81. Наследование продолжительности вегетационного периода у среднепоздней белокочанной капусты // Сб. науч.

трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВИР. - 1991.-Т. 145.-С. 89-92.

Соавт.: И.И. Тарасенко, Ю.Д. Попков.

82. Продолжительность периода яровизации и семенная продуктивность самонесовместимых линий позднеспелой капусты при разных сроках посева // Изв. ТСХА. - 1991. - Вып. 5.-С. 117-121.

Соавт. В.Г. Судденко.

83. Хранение маточников исходных и родительских самонесовместимых инбредных линий скороспелой белокочанной капусты // Разработка и внедрение эколого-технологических методов повышения продуктивности растений в овощеводстве. - М., 1991.-С. 135-139.

Соавт. Н.Н. Воробьева.

84. Электрофоретический анализ генетической чистоты гибридов F1 белокочанной капусты // Науч.-техн. бюл. ВИР. - 1991.-Вып. 208.-С. 65-69.

Соавт.: Н.В. Кудрякова, Н.Д. Гасанова.

## 1992

85. Влияние способов предпосадочной подготовки маточников на продуктивность семенников кочанной капусты сортотипа Лангендейкская зимняя // Изв. ТСХА. - 1992. - Вып. 2.-С. 57-61.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, В.Г. Судденко.

86. Генетический контроль продуктивности и комбинационной способности скороспелых сортов томата // Изв. ТСХА. - 1992. - Вып. 3. - С. 43-53.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, И.Ю. Аль-Фахли.

87. Семенная продуктивность исходных и родительских линий гибрида F1 белокочанной капусты Трансфер при разных сроках выращивания в пленочной теплице // Изв. ТСХА. - 1992. - Вып. 4. - С. 62-65.

Соавт. С.В. Королева.

88. Семенная продуктивность исходных и родительских самонесовместимых инбредных линий скороспелой кочанной капусты в зависимости от срока посева и площади питания // Селекция и семеноводство овощных, плодовых и декоративных культур. - М., 1992. - С. 62-70.

Соавт. Н.Н. Воробьева.

89. Семенная продуктивность самонесовместимых линий скороспелой белокочанной капусты в разные сроки выращивания в Азербайджане // Изв. ТСХА. - 1992. - Вып. 5. - С. 26-30.

Соавт. Н.В. Гасанов.

90. Учение Н.Н. Тимофеева об онтотипах и природа скороспелости овощных растений // Селекция и семеноводство овощных, плодовых и декоративных культур. - М., 1992. - С. 8-11.

### 1993

91. Замечательные гибриды капусты // Рос. семена. - 1993. - Вып. 1. - С. 44-45.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия.

### 1994

92. Оценка селекционного материала без повторений и стандарта с помощью скользящей средней взвешенной // Тимирязев и биологическая наука. - М., 1994. - С. 163-172.

### 1995

93. Нонсенс в оценке специфической комбинационной способности родительских линий / Изв. ТСХА. - 1995. - Вып. 3.-С. 82-86.

### 1996

94. Комбинационная способность сладкого перца по ранней и общей урожайности // Изв. ТСХА. - 1996. - Вып. 4. - С. 90-98.

Соавт. И.И. Смирнов.

95. Производственное испытание технологии получения семян высокопродуктивных 4-линейных гибридов кочанной капусты / ТСХА. - М., 1996.-20 с. - Рукопись деп. в НИИТЭ-Иагропроме. 1996. № 188ВС-96.

Совместно с др.

96. Теоретическое обоснование самонесовместимости, иммунитета и комбинационной способности линий и селек-



ция 4-линейных гетерозисных гибридов капусты (1991-1995 гг.) /ТСХА. - М., 1996. -41 с. - Рукопись деп. в НИИТЭ-Иагропроме. 1996. № 187ВС-96.

Совместно с др.

## 1997

97. Итоги селекции гибридов капусты в Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева // Изв. ТСХА.-Вып. 1,-С. 42-55.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия.

98. Общая селекция и сортоведение сельскохозяйственных культур: Программа для с.х. вузов по спец. 310600- «Селекция и генетика с.-х. культур», - М.: Изд-во МСХА, 1997 - 20 с.

Соавт.: Ю.Б. Коновалов, Н.В. Агафонов, И.А. Прохоров.

99. Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур: Программа для вузов по спец. 310300 - «Плодоовощеводство и виноградарство». - М.: Изд-во МСХА, 1997.-29 с.

Соавт.: Е.В. Мамонов, Н.В. Агафонов, И.А. Прохоров, В.А. Комиссаров.

100. Селекция и семеноводство овощных культур: Учеб. по спец. 310300 «Плодоовощеводство и виноградарство». - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 1997. - 479 с.

Соавт.: И.А. Прохоров, В.А. Комиссаров.

101. Частная селекция сельскохозяйственных культур: Программа для с.-х. вузов по спец. 310600 - «Селекция и генетика с.-х. культур». - М.: Изд-во МСХА, 1997. -41с.

Соавт.: Ю.Б. Коновалов, А.Н. Березкин, И.А. Прохоров и др.

102. Program for the production of double cross hybrids of cruciferous crops // ISHS symp. on brassicas, 23-27 sept. 1997, Rennes-France: Book of abstracts. - Rennes, 1997. - P. 132.

## 1999

103. Комбинационная способность стерильных и фертильных линий томата по скороспелости и продуктивности // Изв. ТСХА.-1999.-Вып. 4.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, С.Х. Немати.

## 2000

104. Комбинационная способность стерильных и фертильных линий томата по средней массе и числу плодов на растении // Изв. ТСХА. - 2000. - № 2. - С. 81-89.

Соавт. С.Х. Немати.

## 2002

105. Технология беспересадочного семеноводства гибридов поздней капусты, созданных на базе линий с мужской стерильностью: Методические рекомендации М.: АНО «Издательство МСХА», 2002. - 20 с.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия и др.

106. Методические рекомендации по размножению самонесовместимых инбредных линий поздней кочанной капусты. - М.: АНО «Издательство МСХА», 2002. - 22 с.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия и др.

## 2003

107. Методические рекомендации по созданию и технологии размножения линий капусты с цитоплазматической мужской стерильностью / Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия и др. - М.: АНО «Издательство МСХА», 2003. - 22 с.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия и др.

## 2005

108. Использование гаметофитной самонесовместимости в селекции гибридов F1 растений // Доклады ТСХА. - 2005. - Вып.277. - С. 408 - 412.

109. Комбинационная способность линий пекинской капусты при выращивании в весеннем и осеннем обороте // Доклады ТСХА. - 2005. - Вып.277. - С. 412 - 417.

Соавт. С. Г. Монахос.

## 2009

110. Технология размножения самонесовместимых линий и беспересадочного семеноводства гибридов капусты. - М., 2009. - 63 с.

Соавт.: Г.Ф. Монахос, С.Г. Монахос и др.

## АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

111. Удостоверение о регистрации № 26664. Способ получения форм редиса и других корнеплодов, устойчивых к условиям загущения / ТСХА. - Зарегистрировано с приоритетом 05.11.61.

112. Удостоверение о регистрации № 26665. Способ получения форм редиса, устойчивых к условиям слабого освещения и повышенной температуры воздуха / ТСХА. - Зарегистрировано с приоритетом 05.11.61.

113. А.с. № 1188 СССР. Сорт помидоров Белый налив 241 / ТСХА. Овощ, опыт, станция; соавт.: Г.И. Тараканов, М.Д. Панова. - Заявлено 30.10.69, №2123. - Зарегистрировано 28.12.70.

114. А.с. № 512738 СССР. Способ выведения самонесовместимых инбредных линий крестоцветных растений / ТСХА. - Заявлено с приоритетом 02.07.73, № 1943243. - Зарегистрировано 14.01.76.

115. А.с. № 5414 СССР. Капуста белокочанная СБ-3 / ТСХА; соавт. Г.Ф. Монахос. - Заявлено 13.12.84, № 8504458.

116. А.с. № 6070 СССР. Капуста белокочанная Кария / ТСХА; соавт.: З.Г. Аверченкова, Г.Ф. Монахос. - Заявлено 22.11.88, № 8902089.

117. А.с. № 6071 СССР. Капуста белокочанная Крафт / Соавт. Н.Н. Воробьева. - Заявлено 22.11.88, № 8902097.

118. А.с. № 5914 СССР Капуста белокочанная Крюмон / ТСХА; соавт.: Г.Ф. Монахос, А.А. Лежнина, Д.В. Пацурия, В.Г. Судденко. - Заявлено 22.11.88, № 8902070.

119. А.с. № 6074 СССР. Капуста белокочанная Трансфер / ТСХА; соавт.: А.А. Лежнина, Л.Д. Бондаренко, С.В. Королева. - Заявлено 22.11.88, № 8902100.

120. А.с. № 6717 СССР. Капуста белокочанная Дружный / Соавт.: Г.Ф. Монахос, И.И. Тарасенков, Ю.Д. Попков, И.Я. Стожаров, Е.А. Берлянская. - Заявлено 26.11.90, №9104399.

121. А.с. № 6487 СССР. Капуста белокочанная Лежкий / Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия, И.М. Колесников, Е.А. Таганова. - Заявлено 26.11.90, № 9104194.

122. А.с. № 6304 СССР. Капуста белокочанная Малахит/ Соавт.: Л.Д. Бондаренко, С.В. Королева, Н.Н. Воробьева. - Заявлено 01.11.90, №9102086.

123. А.с. № 6717. Российская Федерация. Капуста белокочанная Альбатрос / Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия, И.М. Колесников, Н.В. Захаров. - Заявлено 18.11.91, № 9201106.

124. А.с. № 6719. Российская Федерация. Капуста белокочанная Соло / Соавт.: Н.Н. Воробьева, А.А. Лежнина, Н.В. Захаров, И.М. Колесников. - Заявлено 18.11.91, № 9201114.

125. С. селекционера № 0000044. Республика Беларусь. Капуста белокочанная Аэробус / Белорус. НИИ овощеводства; ТСХА; соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия, Г.А. Гусакова, Н.А. Городилов. - Заявлено с приоритетом 10.12.92, № 9331185. - Зарегистрировано 30.12.95, № 237.

126. А.с. № 27859. Российская Федерация. Капуста белокочанная Квартет / МСХА. Краснодар. НИИ овощ, и картоф. хоз-ва; соавт.: Л.Д. Бондаренко, С.В. Королева, Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия. - Заявлено с приоритетом 15.12.93, № 9402454.

127. А.с. № 7102. Российская Федерация. Капуста белокочанная Пегас / Соавт.: Г.Ф. Монахос, И.И. Тарасенков, Ю.Д. Попков, И.С. Стожарова, Е.А. Берлянская. - Заявлено 10.02.93, № 9302980.

128. А.с. № 6486. Российская Федерация. Капуста белокочанная Колобок / Соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия, А.С. Семин, Н.А. Кравцов, В.И. Попов, В.Н. Дубенчук. - Заявлено 24.01.94, № 9403213.

129. А.с. № 28388. Российская Федерация. Капуста белокочанная Орион / Краснодар. НИИ овощ, и картоф. хоз-ва. МСХА; соавт.: Л.Д. Бондаренко, С.В. Королева, Г.Ф. Монахос. - Заявлено с приоритетом 11.11.94, № 9501142.

130. А.с. № 29418. Российская Федерация. Капуста белокочанная Экстра / ТОО «Селекционная станция ТСХА им. Н.Н. Тимофеева». ГП «Россортсемовощ»; соавт.: Г.А. Лабжинов, Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия, А.Д. Шепетнова. - Заявлено с приоритетом 26.12.95, № 9604189.

131. А.с. № 30816. Российская Федерация. Капуста белокочанная Семко юбилейный 217 / ЗАО Семко-юниор, ТОО «Селекционная станция ТСХА им. Н.Н. Тимофеева»; соавт.: Ю.Б. Алексеев, Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия, В.Г. Судденко. - Заявлено с приоритетом 08.12.97, № 9704590.

132. А.с. № 28389 Российская Федерация. Капуста белокочанная Казачок / Краснодарский НИИ овощного и карто-

фельного хозяйства, ГОУ Московская с-х академия им. К.А. Тимирязева; соавт.: Л.Д. Бондаренко, Н.Н. Воробьёва, С.В. Королёва, Г.Ф. Монахос. - Заявлено с приоритетом 11.11.1994, № 9501150.

133. А.с. № 31288 Российская Федерация. Капуста белокочанная Фаворит/учреждение «Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева; ГП «Россортсемоощ»; Соавт.: Г.Ф. Монахос, Г.А. Лабжинов, Д.В. Пацурия, В.Г. Судденко, А.Д. Шепеткова. - Заявлено с приоритетом 04.03.1998, № 9803149.

134. А.с. № 31010 Российская Федерация. Капуста белокочанная Чародей/учреждение «Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева; ГНУ Краснодарский НИИ овощного и картофельного хозяйства; соавт.: Г.Ф. Монахос, Л.Д. Бондаренко, С.В. Королёва, Д.В. Пацурия. - Заявлено с приоритетом 12.01.1998, №9801146.

135. А.с. № 31020 Российская Федерация. Томат Юниор / ТОО «Селекционная станция ТСХА им. Н. Н. Тимофеева»; соавт.: Г.Ф. Монахос, Г.Г. Фоменко. - Заявлено с приоритетом 13.01.1998, №9801200.

136. А.с. № 33622 Российская Федерация. Капуста белокочанная Орбита / ГНУ Краснодарский НИИ овощного и картофельного хозяйства, учреждение «Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева»; соавт.: Г.Ф. Монахос, С.В. Королёва.

137. А.с. № 32258 Российская Федерация. Капуста белокочанная Старт / ЗАО «Семко-Юниор», Agrofirma «Mogavoseed», ТОО «Селекционная станция ТСХА им. Н.Н. Тимофеева»; соавт.: Г.Ф. Монахос, J.J. Horal, P.P. Klarste, Ю.Б. Алексеев, Н.Н. Воробьёва, Я.Я. Олива, Д.В. Пацурия., Л.Л. Сербек. - Заявлено с приоритетом 02.02.1999, № 9901019.

138. А.с. № 38713 Российская Федерация. Капуста белокочанная Валентина / учреждение «Селекционная станция им. Н. Н. Тимофеева»; соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия. - Заявлено с приоритетом 18.11.2002, № 9705367.

139. А.с. № 38714 Российская Федерация. Капуста белокочанная Экспресс/учреждение «Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева»; соавт.: Г.Ф. Монахос, Н.Н. Воробьёва, Т.Н. Демченко, В.В. Мужилко, Д.В. Пацурия. - Заявлено с приоритетом 18.11.2002, № 9705368.

140. А.с. № 40955 Российская Федерация. Капуста белокочанная Марьяна/ГНУ Краснодарский НИИ овощного и картофельного хозяйства, учреждение «Селекционная станция

им. Н.Н. Тимофеева»; соавт.: Г.Ф. Монахос, С.В. Королёва, С.В. Ситников. - Заявлено с приоритетом 26.12.2003, № 9610585.

141. А.с. № 40957 Российская Федерация. Капуста белокочанная Талисман / ГНУ Западно-сибирская овощная опытная станция, учреждение «Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева»; соавт.: Е.В. Кашнова, Г.Ф. Монахос, С.М. Сирота, А.А. Тулупова, Чернышёва. - С датой приоритета 26.12.2003, № 9610586.

142. Свидетельство селекционера № 0002176. Республика Беларусь. На сорт капусты белокочанной Семко Юбилейный 217 F1/3АО «Семко-Юниор»; ТОО «Селекционная станция ТСХА им. Н. Н. Тимофеева» (Россия); соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия, В.Г. Судденко, Ю.Б. Алексеев. - Заявлено с приоритетом 11.10.2004, № 2004371.

143. Свидетельство селекционера № 0002429. Республика Беларусь. На сорт капусты белокочанной Фаворит.

144. Свидетельство селекционера № 0002433. Республика Беларусь. На сорт капусты белокочанной Валентина / ТОО «Селекционная станция ТСХА им. Н.Н. Тимофеева» (Россия); соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия. - Заявлено с приоритетом 21.09.2004, № 2004367.

145. Авторське свідоцтво №1374 Україна. Капуста кочанна білоголова Екстра F1/Агрофирма «Наско», ТОВ «Селекційна станція ТСГА, Россортнасінеовоч»; соавт.: Г.Ф. Монахос, Д.В. Пацурия, Г.О. Лабжинов, А.Д. Щепетнова. - По заявке № 97028003 вщ 31 Січня 1997 року.

**УЧЕНИКИ А.В. КРЮЧКОВА,  
ЗАЩИТИВШИЕ ПОД ЕГО РУКОВОДСТВОМ  
КАНДИДАТСКИЕ И ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ**

**Кандидатские диссертации**

**1976**

146. Мамонов Е.В. Проявление самонесовместимости у кочанной капусты в зависимости от состояния цветка и условий среды: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1976 - 133с.

**1980**

147. Кулиев Ж.Б. Выведение гибридов ранней белокочанной капусты на основе самонесовместимости: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1980. - 160с.

**1984**

148. Монахос Г.Ф. Проявление комбинационной способности самонесовместимых промежуточных гибридов в зависимости от площади питания четырёхлинейных гибридов среднеспелой белокочанной капусты: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1984 -204с.

149. Лежнина А.А. Особенности получения семян самонесовместимых линий и промежуточных гибридов белокочанной капусты: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1984. - 149с.

**1986**

150. Фам Хонг Кук. Оценка комбинационной способности самонесовместимых инбредных линий скороспелой белокочанной капусты: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1986. - 149с.

**1987**

151. Гутиэррес А.Г. Проявление самонесовместимости у линий белокочанной капусты в зависимости от состояния цветка и условий выращивания растений: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1987. - 137с.

## 1988

152. Нгуен Тхи Нгок Хуэ. Комбинационная способность самонесовместимых инбредных линий среднеспелой белокочанной капусты: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1976. - 133с.

## 1989

153. Пацурия Д.В. Особенности семеноводства родительских самонесовместимых линий позднеспелой белокочанной капусты в плёночных теплицах Нечернозёмной зоны: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1989. - 158с.

154. Судденко В.Г. Особенности семеноводства F1 гибридов позднеспелой лёжкой кочанной капусты в условиях Нечернозёмной зоны: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1989. - 160с.

155. Воробьёва Н.Н. Особенности размножения исходных и родительских самонесовместимых инбредных линий скороспелой кочанной капусты: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1989.-145с.

## 1991

156. Абден Юсеф Фахпи/Аль-Фахли Ибрагим Юсеф. Комбинационная способность детерминантных скороспелых сортов томата в системе полных диаллельных скрещиваний: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1991. - 178с.

## 1992

157. Королёва С.В. Семеноводство скороспелых F1 гибридов белокочанной капусты Трансфер в степной зоне Краснодарского края: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1992. - 168с.

## 1993

158. Бочкарёв С.В. Комбинационная способность самонесовместимых инбредных линий брюссельской капусты в системе полных диаллельных скрещиваний: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1993. - 160с.



## 1998

159. Смирнов И.Ю. Комбинационная способность сортов и линий сладкого перца: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 1998 - 187с.

## 2000

160. Немати Сайед Хоссейн. Комбинационная способность стерильных и фертильных линий томата по хозяйственным признакам: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 2000. - 116с.

## 2005

161. Монахос С.Г. Использование межвидовой гибридизации в селекции F1 гибридов капусты пекинской с групповой устойчивостью к киле и сосудистому бактериозу: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 2005. - 194с.

## 2010

162. Микрюков А.С. Изучение устойчивости к вирусу мозаики турнепса и фузариозному увяданию и создание линий капусты пекинской для селекции F1 гибридов: Дис. ...канд. с.-х. наук. - М., 2010. - 156с.

## Докторские диссертации

## 2008

163. Пацурия Д.В. Биологическое и технологическое обоснование семеноводства F1 гибридов капусты белокочанной: Дис. ...д-ра. с.-х. наук. - М., 2008. -261с.

## ЛИТЕРАТУРА О КРЮЧКОВЕ А.В.

164. Крючков Анатолий Васильевич // Ученые-овощеводы России: (Крат, биограф. и библиограф. справочник) / Под ред. И.И. Леунова. - М., 1995. - С. 96.

165. Белых Г.В. Научная школа профессора А.В.Крючкова продолжается // Тимирязевка. - 2000. - № 1(2717). - С.1-3.

166. 75-летие Анатолия Васильевича Крючкова, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева, известного российского ученого-селекционера // Гавриш. - 2000. - № 1. — С. 34.

167. Анатолий Васильевич Крючков // Картофель и овощи.-2000,-№ 1.-С. 32.

168. 80-летие профессора кафедры селекции и семеноводства овощных и плодовых культур Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева, доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки РФ Анатолия Васильевича Крючкова // Гавриш. - 2005. - № 1. - С. 37.

169. Анатолий Васильевич Крючков // Картофель и овощи.-2005.-№ 1.-С. 31.

170. Научная деятельность А.В. Крючкова // Гавриш. - 2010. -№ 1. -С. 47-48.

## СОДЕРЖАНИЕ

Научная деятельность профессора кафедры селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных культур РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации А.В. Крючкова.....	3
Основные даты жизни и деятельности профессора кафедры селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных культур РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева А.В. Крючкова.....	8
Указатель трудов.....	9
Авторские свидетельства на изобретения.....	23
Ученики А.В. Крючкова, защитившие под его руководством кандидатские и докторские диссертации.....	27
Литература о Крючкове А.В.....	30

*Справочное издание*

Материалы к биобиблиографии деятелей  
сельскохозяйственной науки и аграрного образования

**АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ КРЮЧКОВ**

**Биобиблиографический указатель**

Составитель  
Макаренко Галина Александровна

Редактор *В. И. Марковская*

Художественный редактор *-Н.В. Савина*

Компьютерная верстка, оригинал-макет -  
*Л.Н. Сорокина*

Подписано в печать 31.03.2009 г. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Уел. печ. л. 1,86 + 0,23 вкл. Уч.-изд. л. 1,92. Уел. кр.-отт. 3,05  
Тираж 200 экз. Изд. № 18. Заказ 173

Издательство РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева  
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44  
Тел.: 977-00-12,977-26-90