



Российская Академия сельскохозяйственных наук

Государственное научное учреждение Российской Федерации
Государственный научный центр Российской Федерации
Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства
имени Н.И. Вавилова (ГНУ ГНЦ РФ ВИР)

Серия «Люди науки»

**Юрий Дмитриевич
Сосков**

Санкт-Петербург

2010

УДК 633.2/.3 (092) : 576.16 : 631.527 (100) (Сосков)

В.И. Буренин, докт. с.-х. наук, проф.,

А.А. Кочегина, канд. фармацевтических наук,

З.С. Виноградов, канд. с.-х. наук

Юрий Дмитриевич Сосков

(к 80-летию со дня рождения и 60-летию научной деятельности).

СПб.: ВИР, 2010. - 25 с.

Под ред. докт. биол. наук, профессора **Н.И. Дзюбенко**

Список трудов составлен и обработан **И.В. Котелкиной**

© Государственное научное учреждение
Российской Федерации
Государственный научный центр
Российской Федерации
Всероссийский НИИ растениеводства
имени Н.И. Вавилова (ГНУ ГНЦ ВИР РФ), 2010.

ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ СОСКОВ

(к 80-летию со дня рождения и 60-летию научной деятельности)

Yuriy Dmitrievich Soskov

(on 80-years anniversary and 60 -years of scientific activity)

21 января 2010 г. исполнилось 80 лет со дня рождения известного русского ботаника и систематика, действительного члена Петровской Академии наук и искусств, доктора биол. наук, профессора Соскова Юрия Дмитриевича.

В 1951 году он закончил с отличием Ленинградский Химико-Фармацевтический институт (ЛХФИ), где занимался в студенческом научном обществе (СНО) на кафедре микробиологии под руководством профессора П.Н. Кашкина по поискам новых продуцентов антибиотиков и на кафедре фармакогнозии по углубленному изучению лекарственных растений народной медицины под руководством профессора А.Ф. Гаммарман. Для прохождения студенческой практики в 1949 году Юрий Дмитриевич был направлен в составе группы из трех студентов в Киргизию на Пржевальскую опытную станцию Всесоюзного научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) для ознакомления с выращиванием опийного мака *Papaver somniferum* L. и получением из него лекарственного сырья-опиума. В дальней дороге, во время стоянок поезда, по поручению П.Н. Кашкина собирал для кафедры микробиологии образцы молочнокислых продуктов – ряженки, айрана, кумыса. Общаясь с народными целителями Киргизии, он впервые обратил внимание на верблюжью колючку, которая и по сей день является лучшим лекарственным растением при лечении язвы желудка и других заболеваний желудочно-кишечного тракта (Сосков, Лобанкина, 1961).

По окончании Института Ю.Д. Сосков был направлен на работу в ВИЛАР (пос. Битца Московской области), где работал по закладке питомника лекарственных растений по системе А. Энглера под руководством профессора Ф.А. Сацыперова, который читал курс ботаники в ЛХФИ. Во время обучения в аспирантуре ВИЛАР (1952-1955 гг.) по поручению Лекраспрома Министерства Здравоохранения СССР консультировал первую промышленную заготовку сырья маральего корня *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Pjin в Горно-Алтайской автономной области. В 1952 году Юрий Дмитриевич участвовал в первой в его жизни незабываемой экспедиции по Кавказу под руководством одного из лучших флористов нашей страны А.И. Шретера. В этой экспедиции принял участие будущий монограф рода *Veronica* L. – А.Г. Еленевский. В дальнейшие годы Сосков сам организовал и провел более 40 экспедиций по сбору гербария, семян и образцов сырья лекарственных и кормовых растений в Средней Азии, Казахстане, Монголии, Алтае и Кавказе. В гербариях РФ и Мира хранится более 20 тысяч гербарных листов, собранных юбиляром.

По окончании аспирантуры в 1955 году получил предложение профессора Е.Г. Боброва подготовить обработку рода *Rhaponticum* Adans. для

28 т. «Флоры СССР». Получив гонорар (в виде аванса) за рукопись для флоры в сумме 1000 руб., купив «Большой атлас мира», картотечный куб и все вышедшие к тому времени тома «Флоры СССР», Юрий Дмитриевич охотно принял направление на работу на Южноказахстанскую зональную опытную станцию ВИЛАР (станция Арысь, совхоз Дармина), где в течение 5 лет проводил сборы образцов семян и сырья новых лекарственных растений в западной части Средней Азии и Казахстана для химического и фармакологического изучения в отделах ВИЛАР. Аналогичную работу выполнял и его коллега ботаник И.А. Губанов, будущий заведующий гербарием МГУ, в восточной части этого региона, базируясь на Пржевальской зональной опытной станции ВИЛАР. В этот период Сосков провел учеты запасов сырья эфедры горной в Верхнем Зеравшане (рис.1) и солянки Рихтера в песках Каракумы.

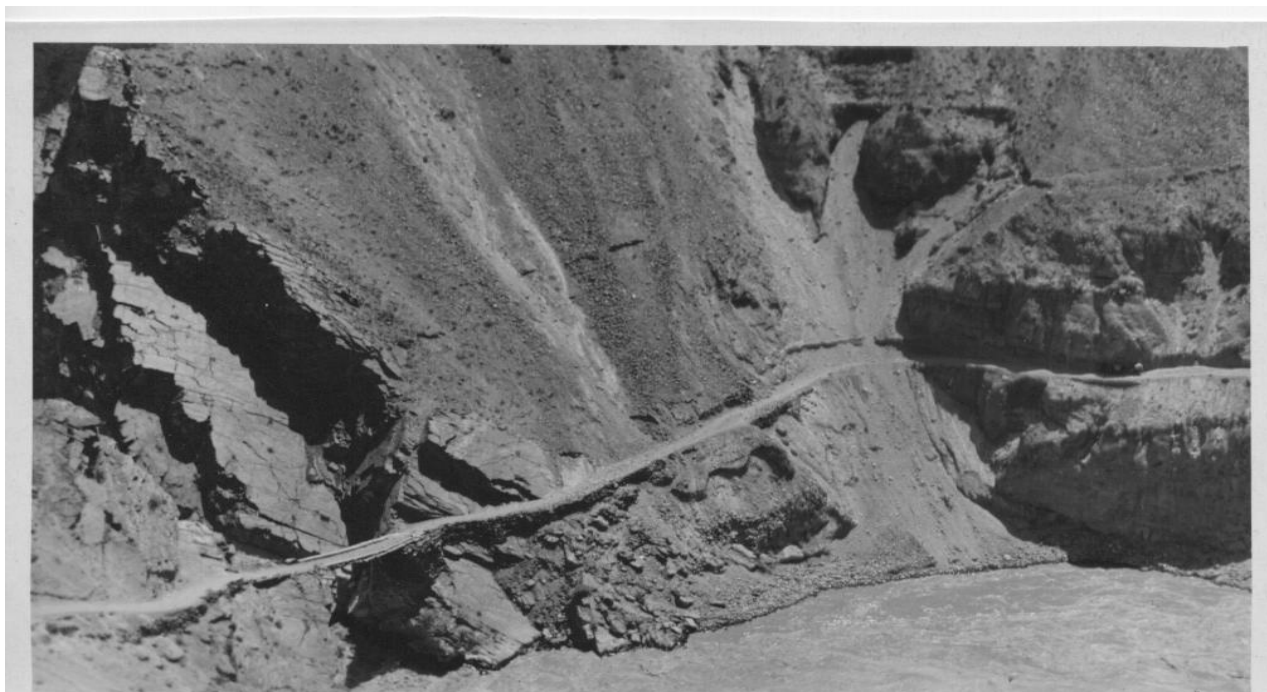


Рис. 1. Верхний Зеравшан – новая сырьевая база эфедры горной (Сосков, 1961).

В 1958 году для участия в экспедиции Юрия Дмитриевича в совхоз «Дармина» (казахское название цитварной полыни *Artemisia cina*) прибыла группа студентов ЛХФИ из трех человек от проф. А.Ф. Гаммерман (ЛХФИ), в том числе будущий известный ботаник систематик и ресурсовед по лекарственным растениям проф. Г.П. Яковлев. В одной из экспедиций принимал участие, в то время кандидат биологических наук, А.К. Скворцов, охотившийся за редкими видами ив, необходимыми для завершения монографии по роду *Salix* L. Остановившись для передышки и сушки гербария, члены экспедиция БИН АН СССР с участием систематика О.Э. Кнорринг были

приятно удивлены, когда увидели в совхозе Дармина на столе бухгалтера Станции свежий номер ботанического журнала с портретом и статьей, посвященной юбилею Ольги Эвертовны Кнорринг.

В 1959 году Сосков защищает кандидатскую диссертацию по маральему корню, в которой фактически была представлена монографическая обработка рода *Rhaponticum* Ludw. В 1960 году прошел по конкурсу в отдел систематики Ботанического института АН Таджикской ССР (г. Сталинабад), который многие годы возглавлял академик П.Н. Овчинников. В течение 7 лет он занимался сбором гербария и таксономической обработкой отдельных родов для «Флоры Таджикской ССР». П.Н. Овчинников и сотрудники гербария выделили для таксономической обработки вновь прибывшему 30-летнему ботанику и наиболее трудный и загадочный род Жузгун (*Calligonum* L.), с которым он не расстанется до сего времени (рис. 2).



Рис. 2. Жузгун безлистный *Calligonum aphyllum* (Pall.) Guerke (сем. *Polygonaceae*) – кормовой кустарник, лучшее растение для закрепления песков в Северном Прикаспии РФ.

М.Г. Попов (1925), последователь учения Веттштейна-Комарова, так характеризовал род *Calligonum*: «Почти всякий новый сбор дает новые формы с иными сочетаниями признаков, что все время ботаник колеблется перед вопросом, считать ли в этих группах 2-3 весьма полиморфных вида или 20-30, может быть 50-60 или большее число видов». Работавший в эти же годы в Варзобском стационаре Ботанического института АН Тадж.ССР (ущелье Кондара) ботаник Р.В. Камелин, в будущем разработчик теории флороценогенеза и член-корр. РАН, обратил внимание Юрия Дмитриевича в одной из научных бесед на связь параллельной изменчивости морфологических признаков плода у видов рода *Calligonum* с законом гомологических родов Н.И. Вавилова. Несколько позже профессор Е.Г. Бобров, бессменный секретарь

издательства «Флора СССР», наставник по систематике, порекомендовал ему обратить особое внимание именно на этот полиморфный род.



Рис. 3. Питомник образцов кохии простертой *Kochia prostrata* (L.) Schrad. (сем. *Chenopodiaceae*) и других пустынных кормовых растений для северной подзоны пустынь, собранных 3-м отрядом Казахстанской экспедиции ВИР в 1976 г.. Приаральская опытная станция ВИР, 1979 г.

Почти ежегодно для обработки материалов для флоры Таджикистана Юрий Дмитриевич выезжал в гербарии Ленинграда, а также Москвы, Ташкента, Алма-Аты и Ашхабада. В эти же годы проведены узконаправленные сборы гербария по роду *Calligonum* L. за пределами Таджикистана – в Ферганской долине, Каракумах, Кызылкуме, в Зайсанской котловине и Северном Приаралье.

В 1966 году профессор Е.Г. Бобров, по просьбе дирекции ВИР подыскать хорошего систематика, предложил кандидатуру канд. биол. наук Ю.Д. Соскова для работы в ВИР. С этого времени Сосков работает 3 года в отделе систематики и далее в отделе многолетних кормовых культур по созданию и изучению коллекции новых кормовых растений пустынной (**рис. 3**) и лесной зон под руководством монографа по многолетним видам рода *Medicago* профессора П.А. Лубенец.

Юрий Дмитриевич ежегодно руководил экспедициями по сбору семян позднеспелых пустынных кормовых растений, которые почти ежегодно стартовали с Приаральской опытной станции ВИР (станция Челкар Актюбинской области) в первых числах октября, после первых заморозков, в период созревания семян этих растений. Бывали и экстремальные ситуации (**рис. 4, 5**).



Рис. 4. Во второй половине октября 1976 г. на Северное Прикаспие и Западный Казахстан неожиданно обрушился снежный буран с понижением температуры до минус 10-15°C. Стебли кохии покрылись ледяной коркой.

После каждой экспедиции, в ноябре, в условиях пустыни закладывались им новые питомники изучения пустынных кормовых растений – кохии, терескена, кейреука, полыни, саксаула, жузгуна, астрагала и др. В результате этих работ при содействии и участии директоров З.С. Виноградова и Н.И. Дзюбенко была впервые создана новая живая коллекция пустынных кормовых растений, насчитывающая более 700 образцов. Проведено многоплановое изучение экотипов нескольких видов этих кормовых культур, закончено монографическое систематическое изучение рода *Calligonum*, на основе которого, по второму заходу, успешно защищена в ВИР докторская диссертация (1989).



Рис. 5. Сушка в мешках собранных образцов семян кохии и других позднеспелых пустынных кормовых растений во время завтрака. Зап. Казахстан. Казахстанская экспедиция ВИР, 30.10.1975 г.

Материалы диссертации были использованы при издании 2-го тома «Ареалы деревьев и кустарников СССР» (1980), определителей растений Репетекского заповедника (1975) и Туркмении (1980). В 1983 году в картографический фонд отдела геоботаники БИН АН СССР были переданы 24 карты ареалов рода, секций, видов, подвидов и гибридов рода *Calligonum*, выполненные на бланках с гипсометрической основой масштабом 1:1000000. В коллекции музея БИН АН СССР поступили 66 образцов 14 видов и гибридов древесин, 420 образцов плодов с одревесневшими веточками, 92 образца 12 видов и гибридов пыльцы по роду *Calligonum*.

С 1995 по 2006 год, доктор и профессор Юрий Дмитриевич ведет кружок лекарственных растений на учебно-опытном участке «Живая земля» СПб Городского Дворца Творчества Юных (СПб ГТЮ) под руководством опытного воспитателя детей С.И. Хлебниковой, где, помимо обучения юннатов, он поддерживал в живом виде питомник лекарственных растений. За время работы с юннатами были опубликованы, совместно с ними и коллегой по работе А.А. Кочегинной в научных трудах СПб государственного аграрного университета итоги научных работ по оценке новых альтернативных систем миниземледелия В.П. Ушакова, Джона Джеворса и компостных бороздок. Выявлено, что в одном грамме здоровой почвы содержится не 1 млрд. клеток микроорганизмов, как ранее считалось, а несколько триллионов (Сосков, Кочегина, 2005), что при внесении минеральных азотных удобрений (60 кг действующего вещества азота) увеличивается количество клеток микроорганизмов в почве в 50-60 раз больше по сравнению с навозом (60 кг д. в. азота). На Крестовском острове,

рядом с метро, впервые заложен питомник лекарственных растений СПб ГТЮ по золотому сечению.

С 2007 года Юрий Дмитриевич Сосков снова работает в ВИР, по-прежнему в отделе многолетних кормовых культур, работает под руководством проф. Н.И. Дзюбенко по обобщению ранее накопленных научных материалов и написанию тома «Культурной флоры» по пустынным кормовым растениям.

К 80-ти годам жизни профессор Ю.Д. Сосков опубликовал 112 печатных работ и одну книгу (Иванов, Сосков, Бухтеева, 1986), которая стала настольной книгой растениеводов и селекционеров по кормовым растениям аридной зоны, а также специалистов по внутривидовой систематике и доместикации растений.

В области систематики наиболее важными являются монографические обработки двух родов – *Rharrhacanthus* Ludw. и *Calligonum* L., на основании которых был дополнен им и его коллегами географо-морфологический метод систематики Веттштейна-Комарова четырьмя биологическими законами – законом гомологических рядов Н.И. Вавилова (1968), законом Гарди-Вайнберга, законом дивергенции Чарльза Дарвина на уровне вида и подвида, заявленного А.П. Хохряковым для высших таксонов растений, законом А.Н. Северцова о чередовании главных направлений эволюции на уровне подвида и экотипа, разработанного автором закона для высших таксонов животных (Дзюбенко, Сосков, Хусаинов, 2007; Сосков, Кочегина, 2008; Сосков, Кочегина, Малышев, 2008; Дзюбенко и др., 2009 и др.) (рис. 6,7).

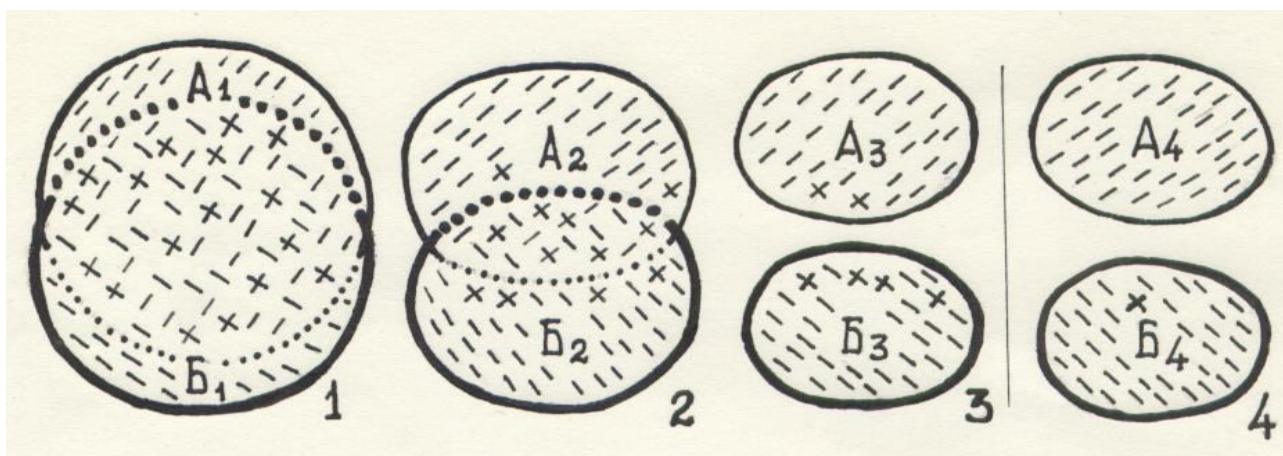


Рис. 6. Схема дивергенции вида, составленная на основе изучения ареалов политипных видов у многолетних кормовых растений:

1-3 - стадии возникновения и обособления двух новых подвидов у полиморфного вида, 4 – возникновение двух новых ближайших видов, образующих ряд (серию), x – межподвидовые гибриды (Сосков, 1989; Сосков, Кочегина, Малышев, 2008).



Рис. 7. Возможная схема внутривидовой структуры полиморфного вида у дикорастущих и культурных растений (Сосков, 2007; Сосков, Кочегина, 2009).

Юбиляр до настоящего времени в силе, умело пользуется компьютером и офисными программами (e-mail: prof_soskov@mail.ru), смело отстаивает со своими коллегами, как учение Н.И. Вавилова о виде, как системе, так и учение В.Л. Комарова о рядах (сериях) ближайших видов с взаимоисключающими ареалами. Под его руководством защитилось пять кандидатских диссертаций. Юрий Дмитриевич выступает оппонентом и оказывает помощь и консультации при подготовке кандидатских и докторских диссертаций. Докторская диссертация и 15 лучших его статей размещены на сайте ВИР – www.vir.nw.ru.

Пожелаем Юрию Дмитриевичу хорошего здоровья на многие годы и больших успехов во всех делах.

Список опубликованных работ Ю. Д. Соскова

1956

Маралий корень: (его систематическое положение и биология) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Юрий Дмитриевич Сосков ; АН СССР, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова. – Л., 1956. – 17 с.

1958

К истории использования маральего корня в народной медицине / Ю. Д. Сосков // Аптечное дело. – 1958. – № 8. – С. 84.

1959

К систематике родов *Rhaponticum* Adans. и *Leuzea* DC. / Ю. Д. Сосков // Ботан. материалы гербария БИН АН СССР. – 1959. – Т.19. – С. 396-407.

Некоторые биологические особенности *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Пјin (маральего корня) / Ю. Д. Сосков // Ботан. журн. – 1959. – Т. 44, № 4. – С. 507-513. – Библиогр.: с. 512-513.

Приспособление для быстрой сушки в пути растений для гербария. Сообщ. 1-е / Ю. Д. Сосков // [Там же]. – 1959. – Т. 44, №1. – С. 56-59. – Библиогр.: с. 59.

1961

Верхний Зеравшан – новая сырьевая база эфедры горной – *Ephedra equisetina* Bunge / Ю. Д. Сосков // Медицинская пром-сть СССР. – 1961. – № 3. – С. 20-23.

Использование верблюжьей колючки редколистной (*Alchagi sparsifolia* Shar.) в народной медицине / Ю. Д. Сосков, Н. А. Лобанкина // Изв. Отд-ния биол. наук АН Таджикской ССР. – 1961. – № 4(7). – С. 49-56.

Приспособление, обеспечивающее в пути быструю сушку растений для гербария. Сообщ. 2-е / Ю. Д. Сосков // Ботан. журн. – 1961. – Т. 46, № 1. – С. 80-81. – Библиогр.: 2 назв.

1963

Влияние междурядных обработок посевов цитварной полыни и окультуривания ее естественных зарослей на урожай технической дармины / Ю. Д. Сосков, В. А. Никитин // Изв. Отд-ния биол. наук АН Таджикской ССР. – 1963. – № 2 (13). – С. 15-22.

К вопросам заготовки и изучения лекарственных растений в Таджикистане / А. Ш. Шукуров, Ю. Д. Сосков // Учен. записки / Душанбинский гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко. Сер. Биол. – Душанбе, 1963. – Т. 35. – С. 34-50. – Библиогр.: с. 49-50.

Левзея сафлоровидная (большоголовник сафлоровидный, маралий корень) – *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Пјin / Э. Э. Кушке, Ю. Д. Сосков, Я. А. Алешкина // Атлас лекарственных растений СССР. – М., 1963. – С. 288-291.

Новые алкалоидоносы из флоры Средней Азии и Казахстана / Ю. Д. Сосков, Х. У. Убаев, Т. Н. Смирнова // Изв. Отд-ния биол. наук АН Таджикской ССР. – 1963. – №1 (12). – С. 45-57.

Новый вид вишни из Таджикистана / Ю. Д. Сосков, С. Ю. Юнусов // [Там же]. – 1963. – № 3. – С. 104-105.

Род 1611. Рапонтикум – *Rhaponticum* Adans. / обработал Ю. Д. Сосков // Флора СССР = Flora URSS / АН СССР, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова. – М. ; Л., 1963. – Т. 28. – С. 308-322.

1967

Гомологические ряды Н. И. Вавилова в роде *Calligonum* L. / Ю. Д. Сосков // Собрание по объему вида и внутривидовой систематике (4-7 апреля 1967 г.) : тез. докл. – Л., 1967. – С. 53.

1968

Значимость некоторых признаков в систематике рода *Calligonum* L. / В. В. Седов, Ю. Д. Сосков, С. К. Кабулов // Ботан. журн. – 1968. – Т. 53, № 7. – С. 947-951. – Библиогр.: с. 950-951.

Использование закона гомологических рядов Н. И. Вавилова в систематике на примере изучения рода *Calligonum* L. = The use of N. I. Vavilov's law of homological series in Plant Taxonomy as illustrated by the example of the study of the genus *Calligonum* L. / Ю. Д. Сосков (U. D. Soskov) // [Там же]. – Т. 53, № 4. – С. 470-479. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 479.

Род Грыжник – *Herniaria* L. / Ю. Д. Сосков // Флора Таджикской ССР. – Л., 1968. – Т. 3. – С. 509-511.

Род Кандым, Жузгун – *Calligonum* L. / Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С. 224-242.

Род Колючелистник – *Acanthophyllum* С.А. Меу. / Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С. 615-623.

Род Мшанка – *Sagina* L. / Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С. 493-494.

Род Сведа – *Suaeda* Forsk. / Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С. 371-380.

Сем. Крапивные – *Urticaceae* Juss. / Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С. 176-184.

Сем. Щирицевые – *Amaranthaceae* Juss. / Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С. 459-466.

Три линии развития в секции *Ephedra* рода *Ephedra* L. во флоре СССР / Ю. Д. Сосков // Ботан. журн. – 1968. – Т. 53, № 1. – С. 85-91. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 91 (13 назв.).

Флора Таджикской ССР. Т. 3. Орехоплодные – Гвоздичные / АН Таджикской ССР, Ботан. ин-т ; гл. ред. П. Н. Овчинников ; сост.: Ю. Д. Сосков [и др.]. – Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1968. – 710 с. – Сист. указ.: с. 667-681. – Алф. указ. назв.: с. 683-707. – Библиогр.: 642-651.

Acanthophyllum brevicalicale Sosk. sp. nova in Addenda / Ю. Д. Сосков // Флора Таджикской ССР. – Л., 1968. – Т. 3. – С. 664-665.

1969

Изменчивость плодов *Calligonum cristatum* Pavl. в культуре / С. К. Кабулов, Ю. Д. Сосков, Д. У. Уразбаев // Изв. АН Туркменской ССР. Сер. биол. наук. – 1969. – № 2. – С. 75-79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

Новый вид рода *Calligonum* L. из Джунгарии, родственник *C. triste* Litv. = [A new species from *Calligonum* L. genus in Dzhungariya, generic to *C. triste* Litv.] / Ю. Д. Сосков (Yu. Soskov) // [Там же]. – № 6. – С. 55-57. – Рез. англ.

Предварительные данные об окраске коры видов рода *Calligonum* L. = [Cortex coloration of species of *Calligonum* L. Preliminary data] / Ю. Д. Сосков (Yu. D. Soskov) // [Там же]. – № 5. – С. 17-21. – Рез. англ.

Хромосомные числа видов рода *Calligonum* L. в связи с систематикой рода / Л. А. Александрова, Ю. Д. Сосков // Ботан. журн. – 1969. – Т. 54, № 2. – С. 196-201. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 201.

1970

Признак опушенности во внутривидовой систематике рода *Delphinium* L. / Ю. Д. Сосков, Г. Д. Фахриева // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. – 1970. – Вып. 5. – С. 69-73. – Рез. англ.

Эколого-морфологические предпосылки к выделению хозяйственно-ценных форм жузгуна / А. И. Иванов, Ю. Д. Сосков // Пятый симпозиум по новым силосным растениям : материалы науч. сообщ. – Л., 1970. – Ч. 2. – С. 66-67.

1971

Жузгун улитка в песках Большие и Малые Барсуки = [Snail in the sands of Bolshūe and Malyie Barsuki] / Ю. Д. Сосков, Т. Д. Дускабилов (Ju. D. Soskov, T. D. Duskabilov) // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции = Bull. of appl. botany, genetics and plant breeding : [сб. науч. тр.] / ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства. им. Н. И. Вавилова. – Л., 1971. – Т. 44, вып. 2 : Приаральская опытная станция = [Priaralskaya experimental station]. – С. 299-304. – Библиогр.: с. 303-304.

Материалы к хемотаксономии рода *Calligonum* L. / Ю. Д. Сосков, О. Т. Додабаев, Х. У. Убаев // Растительные ресурсы. – Л., 1971. – Т. 7, вып. 2. – С. 170-175. – Библиогр.: с. 175.

Методические указания по изучению мировой коллекции многолетних кормовых трав / под ред. П. А. Лубенца ; сост.: П. А. Лубенец, М. А. Шебалина, А. И. Иванов, Н. А. Мухина, З. П. Шутова, А. В. Бухтеева, Т. А. Коломиец, Ю.

Д. Сосков ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л. : ВИР, 1971. – 24 с. : табл.

Новая номенклатурная комбинация и ряды в роде *Rhaponticum* Adans. = *Combinatio nomenclaturica nova et series novae in genere Rhaponticum Adans.* / Ю. Д. Сосков (G. Soskov) // Новости систематики высших растений / АН СССР, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова. – Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1971. – Т. 8. – С. 254-256. – Библиогр.: с. 256 (3 назв.).

Новый подвид *Calligonum eriopodum* Vge. / Ю. Д. Сосков, А. Астанова (Ju. D. Soskov, S. Astanova) // Изв. АН Туркменской ССР. Сер. биол. наук. – 1971. – № 4. – С. 20-24. – Рез. англ., туркм. – Библиогр.: с. 24 (11 назв.).

1972

Род *Calligonum* L. №№ 5163-5170 / Ю. Д. Сосков // Список растений Гербария флоры СССР. – 1972. – Т.19, вып.104. – С 29-33.

1973

Дикорастущие позднеспелые аридные кормовые растения пустынной зоны Центрального Казахстана = [Wild late-ripening arid fodder plants of the desert zone of Central Kazakhstan] / Ю. Д. Сосков, С. Х. Хусаинов, К. А. Ахметов (Yu. D. Soskov, S. Kh. Khusainov, Kh. A. Akhmetov) // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции = Bull. of appl. botany, genetics and plant breeding / ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л., 1973. – Т. 50, вып. 3 : (Экспедиции). – С. 39-55. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 54-55.

Изменчивость *Calligonum aphyllum* (Pall.) Guerke в культуре / Ю. Д. Сосков, А. И. Иванов, И. Е. Козуля // Ботан. журн. – 1973. – Т. 58, № 6. – С.784-793. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 793.

Методические указания по изучению коллекции многолетних кормовых трав / под ред. П. А. Лубенца ; сост.: Ю. Д. Сосков [и др.] ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л. : ВИР, 1973. – 37 с. : табл.

Многолетние дикорастущие кормовые растения пустыни Муюнкум = [Perennial wild fodder plants in the desert] / А. В. Бухтеева, Ю. Д. Сосков (A. V. Bukhteeva, Ju. D. Soskov) // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции = Bull. of appl. botany, genetics and plant breeding / ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л., 1973. – Т. 49, вып.1: (Экспедиции). – С. 52-63. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 62.

Новый вид рода *Calligonum* L. из Аравии [джузгун] / Ю. Д. Сосков // Новости систематики высших растений. – Л., 1973. – Т.10. – С. 134-135.

Род *Calligonum* L. в Передней Азии / Ю. Д. Сосков (Ju. D. Soskov) // Изв. АН Туркменской ССР. Сер. биол. наук. – 1973. – № 1. – С. 20-25. – Рез. англ., туркм. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

Хромосомные числа видов рода *Calligonum* L. / Е. М. Валович, Ю. Д. Сосков // Ботан. журн. – 1973. – Т. 58, № 4. – 1973. – С. 554-561. – Библиогр.: с. 561.

Экотипы кохии простертой в Северном Приаралье / Ю. Д. Сосков, Ж. Балгожин, К. Ахметов // 6-й симпозиум по новым кормовым растениям : тез. – Саранск, 1973. – С. 255-256.

1974

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 140. Кохия простертая / Ю. Д. Сосков. – Л., 1974. – 24 с.

О секции *Medusa* Sosk. et L. Alexandr. рода *Calligonum* L. / Ю. Д. Сосков // Новости систематики высших растений. – Л., 1974. – Т. 11. – С. 94-109. – Библиогр.: с. 109 (2 назв.).

Продуктивность в Северном Приаралье кохии простертой из Средней Азии и Ставрополя / И. Е. Козуля, Ю. Д. Сосков // Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. – Л. : ВИР, 1974. – Вып. 42 : Исследования в аридной зоне. – С. 36-40. – Библиогр.: с. 40.

Характеристика мест произрастания и полиморфизм азербайджанского эндема *Calligonum Litv.* / Ю. Д. Сосков, Ф. А. Ахмет-Заде // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. – 1974. – Т. 79, вып. 2. – С. 109-114. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 114.

1975

Методические указания по изучению коллекции многолетних кормовых трав / под ред. П. А. Лубенца ; сост.: Ю. Д. Сосков [и др.] ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л. : ВИР, 1975. – 36, [1] с. : табл.

Новые серии, подвиды и гибриды в роде *Calligonum* L. (Polygonaceae) / Ю. Д. Сосков (G. D. Soskov) // Ботан. журн. – 1975. – Т. 60, № 8. – С. 1162-1163. – Библиогр.: с. 63.

Полиморфизм терна на Северном Кавказе в зоне контакта с алычей / В. Л. Витковский, Ю. Д. Сосков // Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. – Л. : ВИР, 1975. – Вып. 54 : Плодовые и декоративные культуры. – С. 27-30.

Род *Adonis*, горицвет- *Adonis* L. / Ю. Д. Сосков // Флора Таджикской ССР. – Л., 1975. – Т. 4. – С. 148-151.

Род Аконит, борец - *Aconitum* L. / Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С. 56-60.

Род Живокость, исфарак –*Delphinium* L. / Ю. Д. Сосков, с доп. П. Н. Овчинникова // [Там же]. – С. 28-49.

Род Кандым, жузгун – *Calligonum* L. / обработал Ю. Д. Сосков // Определитель растений Репетекского заповедника (Туркменская ССР) / А. Н. Беркутенко ; под ред. Р. В. Камелина ; АН Туркменской ССР, Ин-т пустынь, Уральский гос. ун-т, Кафедра ботаники . – Ашхабад, 1975. – С. 25-28.

Секция *Calligonum* рода *Calligonum* L. / Ю. Д. Сосков // Новости систематики высших растений. – Л., 1975. – Т. 12. – С. 147-159.

Сем. Дымянковые – *Fumariaceae* A.P. DC. / Ю. Д. Сосков // Флора Таджикской ССР. – 1975. – Т. 4. – С. 194-211.

Сем. Каперсовые – *Cappariaceae* Guss. / Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С. 211-220.

Флора Таджикской ССР. Т. 4 . Роголистниковые – Розоцветные / АН Таджикской ССР, Ботан. ин-т ; гл. ред. П. Н. Овчинников ; сост.: Ю. Д. Сосков [и др.]. – Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1975. – 576 с. – Сист. указ.: с. 547-558. – Алф. указ. назв.: с. 559-576. – Библиогр.: 521-528.

1977

О географии и филогении представителей рода *Calligonum* L. / И. Ф. Мусаев, Ю. Д. Сосков // Ботан. журн. – 1977. – Т. 62, № 10. – С. 1415-1432. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 1431-1432.

1978

Внедрение в производство кормовых культур аридной зоны Казахстана / А. И. Иванов, Ю. Д. Сосков, А. В. Бухтеева // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – Алма-Ата, 1978. – № 2. – С. 58-62. – Библиогр.: с. 62.

1979

Агробиологическое изучение аридных кормовых растений в Северном Приаралье = Agrobiological study of arid fodder plants in the northern area of the Aral sea / Ю. Д. Сосков, И. Е. Козуля, С. Х. Хусаинов (Yu. D. Soskov, I. E. Kozulya, S. Kh. Khusainov) // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции = Bull. of appl. botany, genetics and plant breeding / ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства. им. Н. И. Вавилова. – Л., 1979. – Т. 65, вып. 2 : Исходный материал многолетних трав для использования в селекции. – С. 79-86. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 86 (8 назв.).

Состояние и перспективы селекции и интродукции кормовых растений для пустынных и полупустынных зон / Ю. Д. Сосков, А. И. Иванов, З. С.

Виноградов, А. Х. Хусаинов // Материалы Всесоюз. совещания. – Самарканд, 1979. – С.6-7.

1980

Региональное совещание по фитомелиорации пустынных пастбищ (23-25 августа 1979 г., г. Челкар Актюбинской обл.) / З. С. Виноградов, Ю. Д. Сосков // Проблемы освоения пустынь. – 1980. – Вып. 5. – С. 92-95.

Род *Calligonum* L. - Жузгун / Ю. Д. Сосков, И. Ф. Мусаев // Ареалы деревьев и кустарников СССР. – 1980. – Т. 2. – С. 7-14 + прил. карт.: 4А-5В.

Род *Calligonum* L. – Кандым / Ю. Д. Сосков // Определитель растений Туркменистана / АН Туркменской ССР, Ин-т ботаники. – Ашхабад, 1980. – Т. 2. – С. 23-35.

1981

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 302. Пустынные кормовые растения (солеустойчивость и продуктивность) / сост.: Ю. Д. Сосков, Л. А. Семушина ; под ред. Г. В. Удовенко ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л. : ВИР, 1981. – 16 с. : табл. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

Мобилизация и изучение ресурсов многолетних кормовых растений Казахстана / А. И. Иванов, А. В. Бухтеева, Ю. Д. Сосков // Проблемы освоения пустынь. – 1981. – Вып. 3. – С. 20-26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

Хранение семян кохии простертой при сверхнизких температурах / В. А. Федосенко, Ю. Д. Сосков // Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. – Л. : ВИР, 1981. – Вып. 108 : Фитомелиорация пустынных пастбищ. – С. 60-62. – Библиогр.: с. 62 (6 назв.).

Хромосомные числа некоторых пустынных кормовых растений / О. И. Захарьева, Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С.57-60. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

1983

Теоретические основы интродукции многолетних кормовых растений / А. И. Иванов, Ю. Д. Сосков // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. – Л. : ВИР, 1983. – Вып. 133 : Ботанико-географическое и селекционное изучение культурных растений в Северном Приаралье. – С. 13-20. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 19 (21 назв.).

1984

Перспективы интродукции и селекции кохии простертой (*Kochia prostrata* (L.) Schrad. в Северном Казахстане / О. С. Хориков, Ю. Д. Сосков, В. Г.

Соловьева // Вопросы мелиорации и кормопроизводства на комплексных солонцовых почвах и поливных землях в Сев. Казахстане : сб. науч. тр. / МСХ СССР, ВАСХНИЛ, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва. – Целиноград, 1984. – С.117-127. – Библиогр.: с. 126-127 (15 назв.).

Род Жузгун – *Calligonum* L. (систематика, география, эволюция, интродукция) : автореф. дис. ... д-ра биол. наук. – Л., 1984. – 32 с.

1985

Изучение коллекции многолетних кормовых растений : (методические указания) / под ред. А. И. Иванова ; сост.: Ю. Д. Сосков [и др.] ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л. : ВИР, 1985. – 47, [1] с. : табл.

1986

Ресурсы многолетних кормовых растений Казахстана : (справочное пособие) / А. И. Иванов, Ю. Д. Сосков, А. В. Бухтеева ; рец.: Л. Я Курочкина, С. А. Арыстангалиев. – Алма-Ата : Кайнар, 1986. – 220 с. : ил., табл., карт. – Указ. латин. назв. растений: с. 214-216. – Библиогр.: с. 212-213.

Даны сведения по интродукции, биологии, экологии, географическому распределению, внутривидовой систематике и классификации, изучению в полевых и камеральных условиях основных видов многолетних кормовых растений степей и пустынь Казахстана, с которыми в настоящее время ведется селекция. Впервые раскрыта роль промежуточных территорий между классическими генцентрами культурных растений в мобилизации растительных ресурсов. Показано значение отдаленной гибридизации для успешной доместикиции диких видов и ее связь с эволюцией и систематикой. Приведены способы установления рангов внутривидовых подразделений. [По резюме].

1988

Засухоустойчивые кормовые растения = [Drought resistant fodder plants] / В. И. Буренин, А. И. Иванов, Ю. Д. Сосков, Насер Дауд (V. I. Burenin, A. I. Ivanov, Yu. D. Soskov, Naser Daud) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции = Bull. of appl. botany, genetics and plant breeding / ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л., 1988. – Т. 120 : Генофонд кормовых растений и его использование в селекции. – С. 5-11. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 10-11 (4 назв.).

В условиях Приаралья изучали около 5 тыс. образцов кормовых культур, различных по засухоустойчивости. По результатам изучения выделены очень засухоустойчивые растения (саксаул, терескен, жузгун, кохия простертая, житняк, верблюдка), средне засухоустойчивые (люцерны голубая, серпоплодная и Траутветтера, эспарцет, ломкоколосник, волоснец, амарант, кохия веничная, пажитник) и слабо засухоустойчивые (люцерна изменчивая, донник, кострец и др.). Для пустынных районов Казахстана рекомендованы: возделывание саксаула черного, жузгуна безлистного и терескена Эверсмана, пастбищезащитные полосы, которые увеличивают продуктивность пастбищ.

Выведены и предложены к районированию новые засухоустойчивые сорта люцерны, донника, эспарцета, ломкоколосника и пырейника. [По резюме].

1989

Возделывание козлятника на корм и семена : (методические указания) / под ред. А. В. Бухтеевой ; сост.: Ю. Д. Сосков, А. В. Бухтеева, Е. П. Солдатенков, Ю. А. Просвирин ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л. : ВИР, 1989. – 16, [1] с. – Библиогр. : с. 16.

Род *Calligonum* L. – Жузгун : (систематика, география, эволюция) : автореф. дис. ... д-р биол. наук / Юрий Дмитриевич Сосков ; ВАСХНИЛ, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л., 1989. – 34 с. : табл., ил. – Библиогр.: с. 32-34 (30 назв.).

1990

Подвиды костреца безостого / Ю. Д. Сосков, А. А. Синяков // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. – Л. : ВИР, 1990. – Вып. 198 : Исходный материал кормовых культур и использование его в селекции. – С. 10-13. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 12-13 (15 назв.).

Подвиды пажитника сенного / Ю. Д. Сосков, С. С. Байрамов // Там же. – С.23-26. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

Экотипы пустынных кормовых растений Монголии и их значение для селекции = [Ecotypes of desert fodder plants of Mongolia and their value for breeding] / Ю. Д. Сосков, Л. Л. Малышев, Л. Энхтуяа, Д. Чанцалням (Yu. D. Soskov, L. L. Malyshev, L. Enkhtuyaa, D. Chantsalnyam) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции = Bull. of appl. botany, genetics and plant breeding / ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л., 1990. – Т. 137 : Исходный материал кормовых культур и использование его в селекции. – С. 86-91. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 90-91 (9 назв.).

В результате экспедиционных обследований центральных и южных районов МНР собран исходный материал для селекции по пустынным кормовым растениям. По итогам обследования впервые по этим культурам описаны 17 новых экотипов из МНР: саксаула солончакового - три экотипа, терескена серого - три, кохии простертой - три, житняка гребчатого - восемь. Приводятся признаки, отличающие их от ближайших среднеазиатских и казахстанских экотипов. Экотипы у всех видов интразональные, чаще всего эдафические, занимают различные экологические ниши в пределах ареала вида. Собранные образцы семян отличаются соле-, засухо- и зимостойкостью, коротким вегетационным периодом и представляют ценный исходный материал для селекции. [По резюме].

1991

Новые пустынные кормовые культуры Средней Азии и Казахстана = [New desert fodder plants of Central Asia and Kazakhstan] / Ю. Д. Сосков (Yu. D. Soskov) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции = Bull. of appl. botany, genetics and plant breeding / ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. – Л., 1991. – Т. 140 : Мобилизация, изучение, и использование генетических ресурсов растений. – С.122-130. – Рез. англ. – Библиогр.: с.130-131 (14 назв.).

Сериальная структура и эволюция *Calligonum* L. = [Serial structure and evolution of the genus *Calligonum* L.] / Ю. Д. Сосков, М. Г. Агаев (Yu. D. Soskov, M. G. Agaev) // [Там же]. – Т. 139 : Проблемы эволюции, популяционной изменчивости и систематики растений. – С. 38-46. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 45 (27 назв.).

1992

Активность симбиоза *Trigonella foenum-graecum* L. с *Rhizobium meliloti* [пажитник сеной (греческий)] / Ю. Д. Сосков, Н. А. Проворов, С. С Байрамов // Растительные ресурсы. – 1992. – Т. 28, вып. 4. – С. 94-98. – Библиогр.: с. 98 [10 назв.].

Методические указания по возделыванию козлятника восточного на семена : (технологическая схема) : (методические указания) / под ред. А. В. Бухтеевой ; сост.: А. В. Бухтеева, Ю. Д. Сосков, Ю. А. Просвирина, А. Г. Семерикова ; РАСХН, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова, Северо-Западная ассоциация «Корма». – СПб. : ВИР, 1992. – 16, [1] с. : табл.

1993

Initial material for Breeding fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) for increased seed productivity, symbiotic activity and synthesis of steroids / N. A. Provorov, Yu. D. Soskov, L. A. Lutova, O. A. Sokolova, B. V. Simarov // Extract 2-nd European Symposium «Industrial Crops and Production». – Italy, 1993.

1994

Александр Гаврилович Гаель / Ю. С. Павлухин, Ю. Д. Сосков // Сопратники Николая Ивановича Вавилова : исследователи генофонда растений / Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова (ВИР). – СПб., 1994. – С. 117-129. – Библиогр.: с. 128-129.

Александр Иванович Купцов / Т. Е. Вахрушева, Д. В. Лебедев, Ю. Д. Сосков // [Там же]. – С. 298-307. – Библиогр.: с. 306-307.

Ресурсы многолетних кормовых растений / А. В. Бухтеева, Н. И. Дзюбенко, Ю. Д. Сосков // Вестн. Рос. акад. с.-х. наук. – 1994. – №4. – С.31-35. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

Краткое описание работы отдела кормовых культур ВИРа с 1922 по 1993 гг. по мобилизации ресурсов многолетних кормовых культур, разработке систематики и классификации основных из них, оценке коллекций по хозяйственно ценным признакам в условиях поля и лаборатории, использованию их в селекции на территории нашей страны.

1995

Пионеры зарастания осушенного морского дна Аральского моря / Ю. Д. Сосков, Л. Л. Малышев, Н. И. Дзюбенко // Современные проблемы и перспективы лугового кормопроизводства (Новгород, 27-30 июня 1995) : (тез. докл. Междунар. науч. конф. : (к 100-летию научного луговодства России). – Новгород, 1995. – С. 44.

Связь устойчивости к корневой гнили, клубенькообразования и продуктивности надземной массы и семян у пажитника сенного (*Trigonella foenum-graecum* L.) / Н. А. Проворов, Ю. Д. Сосков, С. С. Байрамов // Всерос. съезд по защите растений «Защита растений в условиях реформирования агропром. комплекса : экономика, эффективность, экологичность» : тез. докл. – СПб., 1995. – С. 236-237.

Assesment of different species and cultivars of fodder crops for efficiency of symbiosis with nitrogen-fixing bacteria / Yu. D. Soskov, N. I. Dzubenko, N. A. Provorov, I. A. Tichomirova, V. F. Chapurin, P. Koshemjakov // 3-rd Intern. Herbage Seed Conf. - Halle, Germany, 1995. – P. 11.

Resources of perennial forage at the All-Russian Research Institute of Plant Industry (VIR) / V. F. Chapurin, Yu. D. Soskov, A.V. Bukhteyeva, N. I. Dzyubenko // Report of a Working Group Forages / Fifth meeting 31.03-2.04.1995 / IPGRI (Intern. Pl. Gen. Res. Inst.), Sophia – Rome, Italy, 1995. – P. 98-102.

1996

Способ получения привитых саженцев ореха грецкого : патент № 2064238 Рос. Федерация: МПК А01G001/00 / заявитель Т. И. Дускабилова ; изобретатели и патентообладатели : Т. И. Дускабилова, В. Л. Витковский, Ю. Д. Сосков, Т. Д. Дускабилов ; опубл. 27.07.1996.

Investigation of the fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) genotypes for fresh weight, seed productivity, symbiotic activity cause formation and accumulation of steroids / N. A. Provorov, Yu. D. Soskov, L. A. Lutova, O. A. Sokolova, S. S. Bairamov // *Euphytica*. – 1996. – P. 129-138.

1997

Возделывание козлятника на корм и семена / Алиса Валентиновна Бухтеева, Юрий Дмитриевич Сосков) // С.-х. вести. – СПб. ; Helsinki, 1997. – № 1(24). – С. 34.

Учебно-опытный участок как звено в формировании экологического сознания / Ю. Д. Сосков, А. А. Кочегина, А. П. Ванаев // Зеленый город. – СПб., 1997. – С. 30-34.

1999

Биоинтенсивное устойчивое миниземледелие по В. П. Ушакову [на приусадебных участках] / Ю. Д. Сосков, А. А. Кочегина, юннаты: Р. В. Юрченко, Д. Н. Беляев, П. Ю. Попов, А. А. Пекарь // Гумус и почвообразование : [сб. науч. тр.] / М-во сел. хоз-ва и продовольствия РФ, С.-Петербур. гос. аграрный ун-т. – СПб., 1999. – С.117-120. – Библиогр.: с. 120 (1 назв.).

Биоинтенсивное устойчивое миниземледелие по Джону Джевонсу / А. А. Кочегина, Ю. Д. Сосков, юннаты: Е. А. Сатина, А. В. Власов, А. В. Власова // [Там же]. – С. 120-124. – Библиогр.: с. 124 (2 назв.).

2000

Агроэкологическая образовательная программа «Живая земля» / Ю. Д. Сосков [и др.] // Живая земля / С. -Петерб. гор. Дворец Творчества Юных. – 2000. – С. 4-8.

2001

Выращивание картофеля в компостных бороздках / Ю. Д. Сосков, С. М. Осипов // Гумус и почвообразование : (сб. науч. тр.) / МСХ РФ, С.-Петербур. гос. аграрный ун-т. – СПб., 2001. – С.160-166.

2002

Выращивание картофеля по методу В.П. Ушакова в Санкт-Петербурге / Ю. Д. Сосков, А. А. Кочегина ; юннаты: С. М. Осипов, Н. С. Москалева, Е. А. Петрова, Л. С. Сапунов // Гумус и почвообразование : (сб. науч. тр.) / МСХ РФ, С.-Петербур. гос. аграрный ун-т. – СПб., 2002. – С. 158-164.

2003

Выращивание картофеля и других культур по методу Джона Джевонса / А. А. Кочегина, Ю. Д. Сосков ; юннаты: Е. А. Петрова, Н.С. Москалева, С. М. Осипов // Гумус и почвообразование : (сб. науч. тр.) / МСХ РФ, С.-Петербур. гос. аграрный ун-т. – СПб., 2003. – С. 172-178.

2005

Сравнительный количественный учет почвенных микроорганизмов в опытах по устойчивому биологическому миниземледелию / Ю. Д. Сосков, А. А. Кочегина // Гумус и почвообразование : (сб. науч. тр.) / С.-Петербур. гос. аграрный ун-т. – СПб., 2005. – С. 64-73. – Библиогр.: с.73

2007

Методы разграничения видов, подвидов и экотипов при разработке систематики рода *Calligonum* L. / Ю. Д. Сосков (Y. D. Soskov) // Генетические ресурсы культурных растений в XXI веке : состояние, проблемы, перспективы : [тез. докл. 2-ой Вавиловской междунар. конф. (СПб, 26–30 нояб. 2007 г.)] / РАСХН, ГНЦ РФ Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова (ГНЦ РФ ВИР). – СПб, 2007. – С. 196–198.

Мобилизация и изучение многолетних кормовых культур в свете идей Н.И. Вавилова = [Accumulation and study of perennial fodder crops in the light of ideas of N. I. Vavilov] / Н. И. Дзюбенко, В. Ф. Чапурин, А. В. Бухтеева, Ю. Д. Сосков (N. I. Dzyubenko, V. F. Chapurin, A. V. Bukhteeva, U. D. Soskov) // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции = Bull. of appl. botany, of genetics and plant breeding. – СПб, 2007. – Т. 164. – С. 153–163. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 162–163.

Свойства трех подсистем в системе вида Н. И. Вавилова / Ю. Д. Сосков // Вклад Н. И. Вавилова в изучение растительных ресурсов Таджикистана : материалы науч. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения акад. Н. И. Вавилова. – Душанбе : Дониш. – С.64-65.

Экотипы вида *Kochia prostrata* (L.) Schrad. Средней Азии, Казахстана и Монголии = [Ecotypes of the species *Kochia prostrata* (L.) Schrad. of Central Asia, Kazakhstan and Mongolia] / Н. И. Дзюбенко, Ю. Д. Сосков, С. Х. Хусаинов (N. I. Dzyubenko, Y. D. Soskov, S. Ch. Chussainov) // Генетические ресурсы культурных растений в XXI веке : состояние, проблемы, перспективы : [тез. докл. 2-ой Вавиловской междунар. конф. (СПб, 26–30 нояб. 2007 г.)] / РАСХН, ГНЦ РФ Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова (ГНЦ РФ ВИР). – СПб, 2007. – С. 21–23.

2008

Закон дивергенции Чарльза Дарвина – одна из основ географо-морфологического метода систематики / Ю. Д. Сосков, А. А. Кочегина, Л. Л. Малышев // Вестник Петровской академии. – 2008. – № 11. – С. 139-148.

Развитие представлений о содержании закона дивергенции Чарльза Дарвина / Ю. Д. Сосков, А. А. Кочегина // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: материалы Всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сент. 2008 г.) / Рус. ботан. о-во [и др.]. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 3. – С. 133-136. – Библиогр.: с. 135-136.

Село – здоровый генофонд и колыбель православного русского суперэтноса / Ю. Д. Сосков, Е. Ю. Осипова, А. А. Кочегина // Вестник Петровской академии. – 2008. – № 9. – С. 56-64.

2009

Морфология и география экотипов кохии простертой *Kochia prostrata* (L.) Schrad. из Средней Азии, Казахстана и Монголии: [перспективная для возделывания в аридных областях кормовая культура] / Н. И. Дзюбенко, Ю. Д. Сосков, С. Х. Хусаинов, М.Г. Агаев // С.-х. биология. Сер. Биология растений. – 2009. – № 5. – С. 25-39.

Схема дивергенции Чарльза Дарвина как основа биологических законов / Ю.Д. Сосков, А.А. Кочегина // Чарльз Дарвин и современная наука / Сборник тезисов Международных научных конференций, посвященных 200-летию со дня рождения Чарльза Дарвина- 2009 а.- С. 385-388.

Свойства иерархических подсистем в системе вида Н.И. Вавилова / Ю.Д. Сосков, А.А. Кочегина // Генетические ресурсы культурных растений: Проблемы эволюции и систематики культурных растений / Межд. конференция, посвященная 120-летию со дня рождения Е.Н. Синской.-2009 б.- С. 22-25.

Научное издание
Серия «Люди науки»

**Валентин Иванович Буренин,
Альбина Анатольевна Кочегина,
Зосим Сергеевич Виноградов**

Юрий Дмитриевич Сосков

Технический редактор **В.Г. Лейтан**

Подписано к печати 2010 г. Формат 60 x 84 ¹/₁₆. Бумага офсетная.
Печать трафаретная ризографическая. Печ. л. Тираж 100 экз. Заказ
Сектор редакционно-издательский деятельности ГНУ ГНЦ РФ ВИР

190000, Санкт-Петербург, Большая Морская ул. 44

ООО «КОПИ-Р»

Санкт-Петербург, пер. Гривцова 6 б

