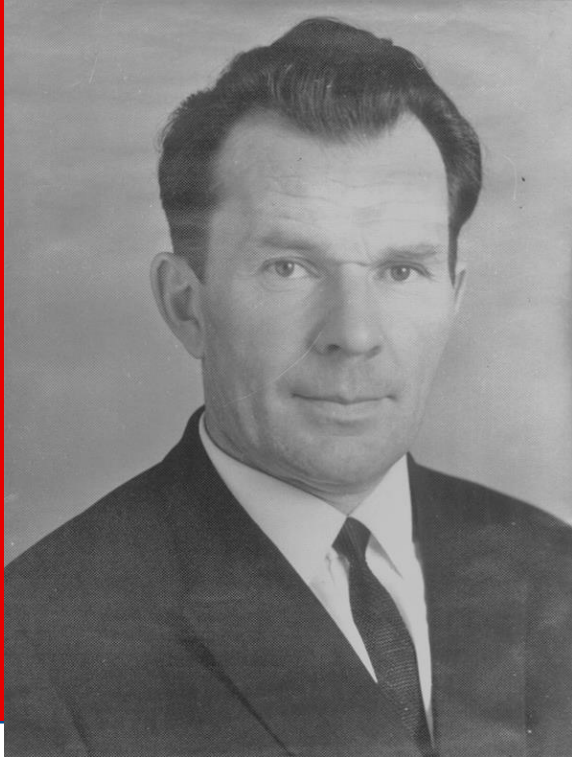


Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт
генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР)



МЕЩЕРОВ ЭНВЕР ТАГИРОВИЧ (1920-1986)

К 100-летию со дня рождения

Мещеров Энвер Тагирович

Российский ученый в области растениеводства, специалист по селекции и интродукции растений, в частности по селекции овощных и бахчевых культур.

Доктор сельскохозяйственных наук (1970), профессор (1972), заведующий отделом интродукции Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР).

Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1966), медалями: «За доблестный труд» (1970), золотой и серебряной медалями ВДНХ СССР, правительственными наградами Монгольской Народной Республики (МНР): медалью «Дружба» (монг. Найрамдал медаль) (1969), юбилейной медалью, посвященной 50-летию МНР (1971). Опубликовал более 75 научных трудов.



БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1920, 20 апреля – родился Энвер Тагирович Мещеров.

По существовавшему на момент его рождения административно-территориальному делению: уроженец деревни Акчеево Старо-Девиченской волости, Краснослободского уезда, Пензенской губернии (далее село Акчеево Ельниковского района Мордовской АССР, ныне село Акчеево Ельниковского района Республики Мордовия, Российская Федерация). В крестьянской семье.



<http://akcheev.elnikirm.ru/>

Рождение

20 апреля 1920 г., Республика Мордовия

Отец - Мещеров Тагир

Крестьянин-середняк до 1917 г.; с 1924 по 1929 работал на выборной должности в потребительской кооперации; в 1929 г. направлен на учебу в техникум, после окончания работал в Ленинграде

Мать

С 1924 по 1933 г. работала сельской учительницей на Родине, затем в различных учреждениях Ленинграда, в последние годы жизни домохозяйка

Жена, дети

Арибжанова Решеда Ахметовна (1920) – жена;

Адель Энверовна Жукова (Мещерова) (1947) – дочь, работала младшим научным сотрудником в отделе иммунитета ВИР;

Шамиль Энверович Мещеров (1952) – сын, работал старшим инженером в ВИЗР, ВИР

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1920-1934 – жил и учился в деревне Акчеево, в районных центрах Краснослободск Мордовской АССР и Первомайск Горьковской области;

1934 – вместе с матерью и младшим братом переехал в г. Ленинград, где после окончания техникума работал отец;

1939 – окончил 11-ую среднюю школу Смольнинского района г. Ленинграда;

1939-1941 – поступил в Ленинградскую лесотехническую академию им. С.М. Кирова, окончил 2 курса. В конце 1941 г. занятия были прекращены – шла Великая отечественная война. Мещеров не был призван в ряды советской армии по состоянию здоровья;

1942, февраль – вместе с отцом, который был демобилизован из армии по инвалидности, матерью и братом был эвакуирован из г. Ленинграда в Казахстан, который являлся частью СССР в статусе союзной республики – Казахская ССР;

1942, апрель - 1945, сентябрь – учился в Казахском сельскохозяйственном институте (КазСХИ, г. Алма-Ата), факультет – плодоовощеводство, специальность – агроном-плодоовощевод;

1945-1946 – товаровед во Всесоюзном объединении «Экспортхлеб» Наркомата внешней торговли СССР (г. Москва);

1946-1948 – техник Московской плодово-ягодной опытной станции (Плодово-ягодная опытная станция, в 18 км от Москвы); член КПСС (1947);

Переезд в г. Ленинград

1934

Окончание школы

1939

ЛТА им. С.М. Кирова

1939-1941

**Эвакуация в Казахстан;
учеба в КазСХИ**

1942-1945

**ВИР: аспирант, штатный сотрудник, заведующий отделом,
заместитель директора по научной работе,
доктор с.-х. наук, профессор**

1948-1986



БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1948, февраль - 1951, январь – поступил в аспирантуру (очная форма обучения) Всесоюзного института растениеводства (ВИР, г. Ленинград); аспирант отдела овощных культур;

1951, январь – поступил на работу в ВИР в отдел овощных культур;

1951, январь - 1955, март – научный сотрудник, руководитель группы овощных культур Пушкинских лабораторий ВИР (Пушкин ; Ленинград);

1951 – откомандирован на 8 месяцев на Кубанскую опытную станцию ВИР для проведения работ по восстановлению всхожести и изучению коллекции европейских сортов дынь;

ВИР, Аспирантура

1948-1951

ВИР, начало работы

1951

ВИР, Пушкинские лаборатории

1951-1955

Работа на Кубанской ОС ВИР

1951

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1952 – состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, тема: «Агrobiологические методы улучшения породных качеств семян сортов томата» под научным руководством кандидата с.-х. наук Д.Д. Брежнева; начиная с 1952 г. Э.Е. Мещеров возглавлял работу с мировой коллекцией огурцов в системе ВИР;

1955, март - 1958, октябрь – заведующий лабораторией овощных культур Майкопской опытной станции ВИР (Республика Адыгея, Майкопский район);

1958, октябрь - 1961 – переведен в г. Ленинград на должность старшего научного сотрудника отдела овощных культур ВИР; утвержден в ученом звании старшего научного сотрудника по специальности «Селекция растений»;

1958-1965 – старший научный сотрудник отдела овощных культур ВИР;

1963-1964 – находился в 2-х годичной заграничной командировке в Монгольской Народной Республике (МНР) в качестве научного консультанта по вопросам сельского хозяйства;

Защита кандидатской диссертации

1952

Работа на Майкопской ОС ВИР (Республика Адыгея)

1955-1958

Старший научный сотрудник отдела овощных культур ВИР (г. Ленинград)

1958

Командировка в МНР

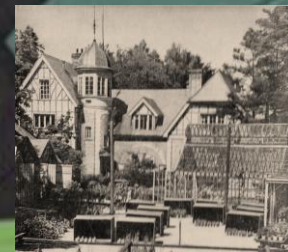
1963-1964

ОПЫТНАЯ СЕТЬ ВИР

1951-1955 – руководитель группы овощных культур
Пушкинских лабораторий ВИР (Пушкин ; Ленинград);

1951 – научный сотрудник Кубанской опытной
станции ВИР (Краснодарский край);

1955-1958 – заведующий лабораторией овощных
культур Майкопской опытной станцией ВИР
(Республика Адыгея)



БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1965-1968 – занимал должность заместителя директора ВИР по научной части (г. Ленинград);

1968 – назначен и утвержден по конкурсу заведующим лабораторией бахчевых культур ВИР (г. Ленинград); командирован в Германскую Демократическую Республику (ГДР);

1969 – командирован в Японию;

1970 – защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, тема: «Селекция и семеноводство гетерозисных гибридов огурца»; командирован в Народную Республику Болгарию (НРБ);

1971 – командирован во Францию;

1972 – утвержден в ученом звании профессор; командирован в Польскую Народную Республику (ПНР) и Венгерскую Народную Республику (ВНР);

1973 – старший научный сотрудник группы бахчевых культур ВИР (г. Ленинград);

**Заместитель директора ВИР
по научной части**

1965-1968

**Заведующим лабораторией
бахчевых культур ВИР**

1968

**Защита докторской
диссертации**

1970

**Утвержден в ученом звании
профессор**

1972

Лаборатория бахчевых культур

Руководитель лаборатории заместитель директора института, кандидат сельскохозяйственных наук Э. Т. МЕЩЕРОВ

В лаборатории сосредоточено свыше 9 тыс. сортообразцов различных видов тыквенных растений. Основными культурами являются: арбуз, дыня, огурец, тыква. В коллекции представлено разнообразие форм тыквенных растений более чем из 60 стран мира, в том числе редкие культуры люффа, лагенария, бенюнказа, момрдика, трихозанта, фистулезный арбуз. Коллекция основных культур широко изучается по важнейшим хозяйственно-биологическим свойствам на нескольких опытных станциях института. На основании этого изучения дается характеристика образцов как исходного материала для различных направлений селекции.



Сотрудниками лаборатории разработаны ботанические и экологические классификации арбуза, дыни и тыквы. В лаборатории проводятся исследования по гетерозису, устойчивости к заболеваниям, по изучению лежкости, транспортабельности и других хозяйственно-ценных свойств коллекционных образцов.

В последние годы разрабатываются методы получения кустовых форм тыквы, огурца и дыни.

Разработана методика получения гибридных семян огурцов с использованием частично двудомных сортов в качестве материнских форм. В стране районировано 19 сортов бахчевых культур, 8 сортов огурцов и 10 гибридных огурцов, созданных сотрудниками ВИР и его опытных станций.

Опубликовано более 60 научных работ, в том числе «Бахчеводство Средней Азии», «Руководство по апробации бахчевых культур».

ное овошеводство малораспространенных ценных в пищевом отношении культур. На Северном Кавказе коллекция используется как исходный материал при создании сортов овошных культур для консервной промышленности. На Юго-Востоке и в Средней Азии сортовое многообразие изучается в условиях орошения, а в зоне влажных субтропиков — в условиях зимнего овошеводства.

Освоено разработаны и рекомендованы эффективные методы селекции различных овошных культур, в том числе по использованию в селекции диких и полукультурных форм, обладающих ценными качествами: наугустостью и наиболее вредоносным болезням и высоким содержанием питательных веществ.

Проводится работа по созданию гетерозисных гибридов томатов, перцев, баклажанов, лука на основе различных форм стерильности.

Разработана система семеноводства сортов теплолюбивых овошных культур северной селекции, производство товарных семян которых в северных широтах затруднено, а также система семеноводства сортов и гибридов томатов и огурцов для закрытого грунта.

Наиболее значительными изданиями отдела являются монографии: «Томаты» (Д. Д. Брежнев) для издания, «Капуста» (Т. В. Лягунова), «Овошные культуры в закрытом грунте» (Г. В. Бокс), «Культурная флора СССР» (овощные пасленовые), «Сорта овошных культур СССР», «Гетерозис в овошеводстве», «Методика селекции и семеноводства овошных культур» и др.

ЛАБОРАТОРИЯ БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР

Руководитель лаборатории кандидат с.-х. наук Э. Т. МЕЩЕРОВ

В лаборатории сосредоточено свыше 9 тыс. сортообразцов различных видов тыквенных растений. Основными культурами являются: арбуз, дыня, огурец, тыква. В коллекции представлено разнообразие форм тыквенных растений более чем из 60 стран мира, в том числе редкие культуры: люфа, лагенария, бенюнказа, момрдика, трихозанта, фистулезный арбуз, азиатский огурец и др. Наряду с культурными растениями в коллекции имеются диоразные тыквы из Центральной и Южной Америки, а также различные виды родов *Cucumis* L. и *Citrullus* Forst., произрастающие в пустынях и саваннах Африки. Этот материал имеет большое значение для создания сортов бахчевых культур, иммунных к различным заболеваниям.

Коллекция бахчевых культур изучается и поддерживается на Среднеазиатской опытной станции института и частично на Генетической опытной станции Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы, коллекция огурцов — на Майкопской, Волгоградской и Среднеазиатской опытных станциях института.

Коллекционные образцы изучаются по важнейшим хозяйственно-ценным признакам и биологическим свойствам. Проводится оценка их по продуктивности, лежкости, транспортабельности, устойчивости к заболеваниям и другим признакам. На основании всестороннего изучения выделяются образцы, представляющие интерес для использования в селекции. Изучение сортового разнообразия бахчевых культур является основой для разработки внутривидовых экологических классификаций по арбузам (Т. В. Фурса), дыням и тыквам (А. И. Филова), а также для уточнения ботанических классификаций этих родов. В последние годы начаты исследования по гетерозису бахчевых культур.

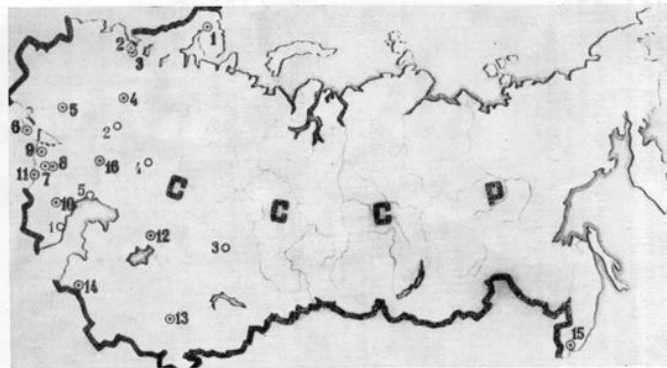
В лаборатории разрабатываются методы получения кустовых форм тыквы и огурцов. Получены кустовые гибриды тыквы, не уступающие по урожайности длинноветвистым сортам. Начаты исследования по полиплоидии бахчевых культур. В коллекции имеются тетраплоидные арбузы, используемые для получения триплоидных бессемянных гибридов. Изучаются пути повышения семенной продуктивности тетраплоидов.

При изучении коллекции и разработке методов селекции тыквенных культур выведен ряд сортов и гетерозисных гибридов. Из них районировано 19 сортов арбузов, дынь и тыквы, 8 сортов и 10 гетерозисных гибридов огурцов. В последние годы опубликованы: «Бахчеводство», «Бахчеводство Средней Азии», «Руководство по апробации бахчевых культур».

ОТДЕЛ ЛУБНЕПЛОДОВ

Руководитель отдела доктор биол. и с.-х. наук, академик ВАСХНИЛ, профессор С. М. БУХАЛОВ

В коллекции картофеля насчитывается свыше 4,5 тыс. образцов, в ней представлены культурные и дикие виды и большое разнообразие селекционных сортов. В полном составе она



Сеть опытных станций и опорных пунктов.

Опытные станции (0): 1) Полярная, 2) Пушкинская лаборатория, 3) Павловская, 4) Московское отделение, 5) Усть-Ишимская, 6) Крымская селекционная, 7) Майкопская, 8) Кубанская, 9) Крымская селекционная, 10) «Маяк», 11) Сухумская, 12) Приварьская, 13) Среднеазиатская, 14) Туркменская, 15) Дальневосточная, 16) Волгоградская. Опорные пункты (01): 1) Дербентский (ныне Дагестанская опытная станция), 2) Екатеринбургский, 3) Казанский, 4) Кисловодский, 5) Астраханский.

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ
РАСТЕНИЕВОДСТВА
ИМЕНИ Н. И. ВАВИЛОВА
THE N. I. VAVILOV INSTITUTE
OF PLANT INDUSTRY



ОТДЕЛЫ И ЛАБОРАТОРИИ

ОТДЕЛ ИНТРОДУКЦИИ

Руководитель — д-р с.-х. наук, проф. Э. Т. МЕЩЕРОВ.

Ранее отделом заведовали д-р с.-х. наук Т. И. Шевчук, д-р биол. наук Т. Д. Тер-Аванесян, академик ВАСХНИЛ А. З. Будин.

Главная задача отдела — привлечение новых ценных сортов культурных растений и форм, их диких сороричей в коллекцию института. С этой целью ежегодно организуются экспедиции для сбора семян и посадочного материала на территории СССР и в зарубежных странах. Другим не менее важным источником пополнения коллекции является систематическая выписка образцов семян и посадочного материала от научных учреждений, семенных фирм и отдельных ученых зарубежных стран в порядке обмена.

Ежегодно в коллекцию института привлекается 10—12 тыс. образцов различных растений.

Отдел организует карантинную проверку, первичную оценку и предварительное размножение всего интродуцированного материала на 7 интродукционно-карантинных питомниках института, которые расположены в различных климатических зонах Советского Союза.

В отделе сосредоточены обменные каталоги научно-исследовательских учреждений, опытных станций и семенных фирм зарубежных стран, ботанических садов Советского Союза, а также картотека новинок зарубежной селекции, которыми широко пользуются специалисты отделов растительных ресурсов института и других научно-исследовательских учреждений страны. Отдел подготавливает очередные издания обменного каталога *Delectus seminum*, списка интродуцированного в течение года материала и бюллетеня экспресс-информации о новых наиболее ценных образцах коллекции.

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1975 – назначен руководителем отдела интродукции и новых культур ВИР (г. Ленинград); командирован в Англию;

1975-1986 – заведующий отделом интродукции ВНИИР (г. Ленинград)

1977 – командирован в Испанию;

1978 – посетил Японию с целью ознакомления с достижениями селекционной науки и сбора новых сортов и форм основных с.-х. культур;

1979 – командирован в Венгерскую Народную Республику (ВНР); посетил Испанию для сбора образцов семян с.-х. культур;

1986 – уволен в связи со смертью 13 января 1986 г.

**Назначен заведующим отделом
интродукции ВИР (г. Ленинград)**

1975

**Заведующий отделом
интродукции ВИР**

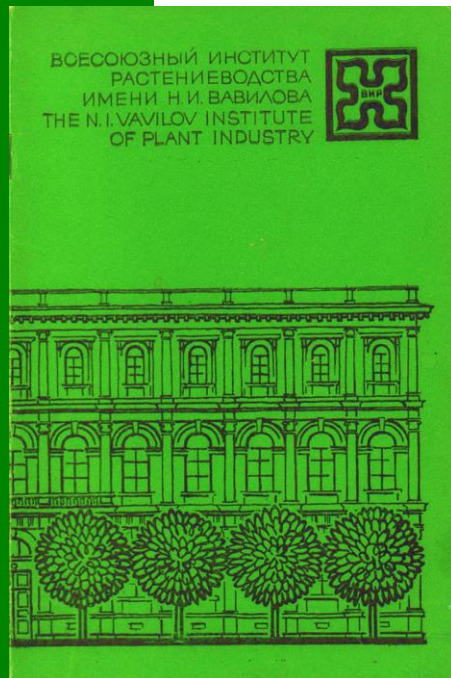
1975-1986

**ВИР, уволен
(г. Ленинград)**

1986

Ушел из жизни

1986, 13 января, в возрасте 65 лет



Научный руководитель. Аспиранты

Мещеров Э.Т. с 1952 г. являлся бессменным руководителем исследований по культуре огурцов. Вместе со своими сотрудниками и аспирантами Мещеров вывел ряд гинодицийных и однодольных сортов, женских линий и гетерозисных гибридов огурцов. Впервые получил гермафродитные формы огурца, позволяющие значительно упростить семеноводство гибридов. Из выведенных им гетерозисных сортов и гибридов 8 районированы в различных зонах страны для открытого и закрытого грунта.

Под руководством Э.Т. Мещерова было успешно защищено более 12 диссертаций, немаловажна его роль в качестве научного консультанта. Бывший аспирант ВИР Генрих Адамович Теханович вывел перспективные гинодицийные формы дыни, а аспирант Валерий Николаевич Калягин получил ряд межвидовых гибридов и мужски стерильную форму тыквы.

Генрих Адамович Теханович, доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник Кубанской опытной станции – филиала ВИР

<https://www.vir.nw.ru/tehanovich-genrih-adamovich/>

<https://www.vir.nw.ru/blog/2019/07/15/pozdravlyaem-s-yubileem-g-a-tehanovichu-80-let/>

https://www.nsss-russia.ru/2020/09/02/selekcija_na_chistom_entuziazme/



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1952-1954

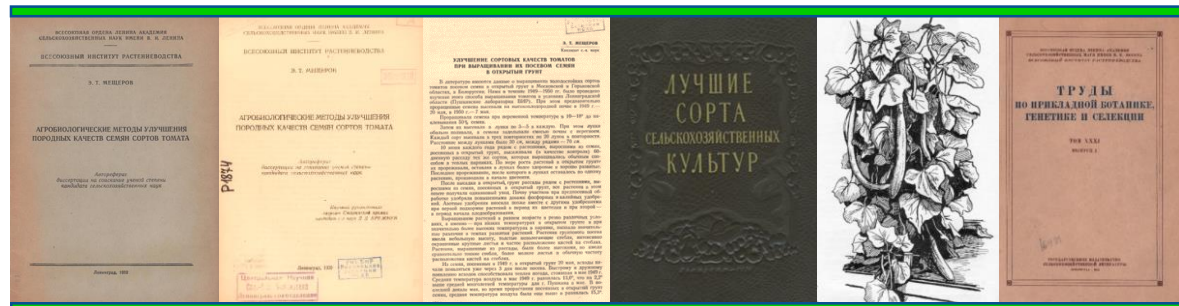
Агробиологические методы улучшения породных качеств семян сортов томата : автореферат диссертации ... кандидата сельскохозяйственных наук / Мещеров Э. Т. ; ВАСХНИЛ, ВИР ; научный руководитель лауреат Сталинской премии, канд. с.-х. наук Д. Д. Брежнев. – Ленинград, 1952. – 16 с.

Методы улучшения породных качеств семян томатов / Э. Т. Мещеров // Овощеводство и картофелеводство. – Ленинград, 1952. – С. 229–233.

Огурцы / Э. Т. Мещеров // Лучшие сорта с.-х. культур (для Ленинградской области). – Ленинград, 1954. – С. 38–42.

Огурцы : Муромский, Вязниковский, Ржавский, Неросимый / Э. Т. Мещеров // Лучшие сорта с.-х. культур (для Ленинградской области). – Ленинград, 1954. – С. 38.

Улучшение сортовых качеств томатов при выращивании их посевом семян в открытый грунт / Э. Т. Мещеров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1954. – Т. 31, вып. 1. – С. 222–226.



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1957-1960

Опыт получения гибридных семян огурцов / Э. Т. Мещеров // Вестник сельского хозяйства. – Москва : МСХ СССР, 1957. – № 6. – С. 43–47.

Подбор сортов огурца для летнего посева в южной зоне грунт / Э. Т. Мещеров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1957. – Т. 31, вып. 2. – С. 251–252.

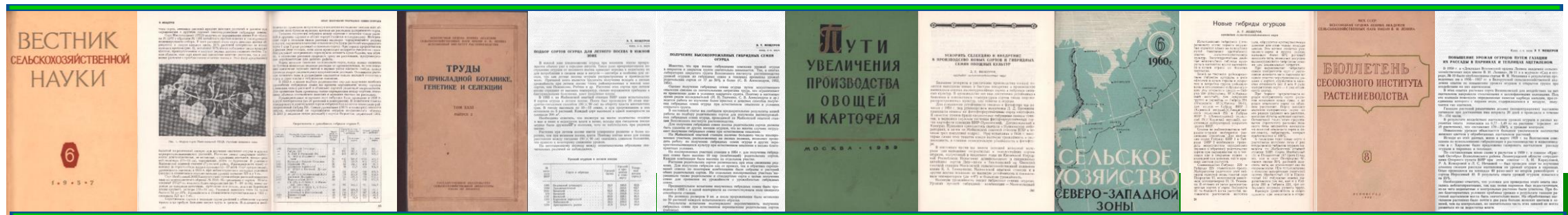
Получение высокоурожайных гибридных семян огурца / Э. Т. Мещеров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1957. – Т. 31, вып. 2. – С. 223–225.

Ускорить селекцию и внедрение в производство новых сортов и гибридных семян овощных культур / Э. Т. Мещеров // Пути увеличения производства овощей и картофеля. – Москва, 1959. – С. 381–383.

Новые гибриды огурцов / Э. Т. Мещеров // Сельское хозяйство Северо-Западной зоны. – 1960. – № 6. – С. 28–30.

Огурцы / Э. Т. Мещеров // Сорта овощных культур СССР. – Москва ; Ленинград, 1960. – С. 262–300.

Повышение урожая огурцов путем газации их рассады в парниках и теплицах ацетиленом / Э. Т. Мещеров // Бюллетень Всесоюзного института растениеводства. – Ленинград : ВИР, 1960. – № 8. – С. 39–41.



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1961-1963

Исходный материал и новые методы селекции огурца : (конспект лекций) / Э. Т. Мещеров // ВАСХНИЛ, ВИР. – Ленинград, 1961. – 50 с. : табл.

О изменении соотношения мужских, женских и обоеполых цветков у огурцов / Э. Т. Мещеров // Вестник сельскохозяйственной науки. – 1961. – № 4. – С. 74–78.

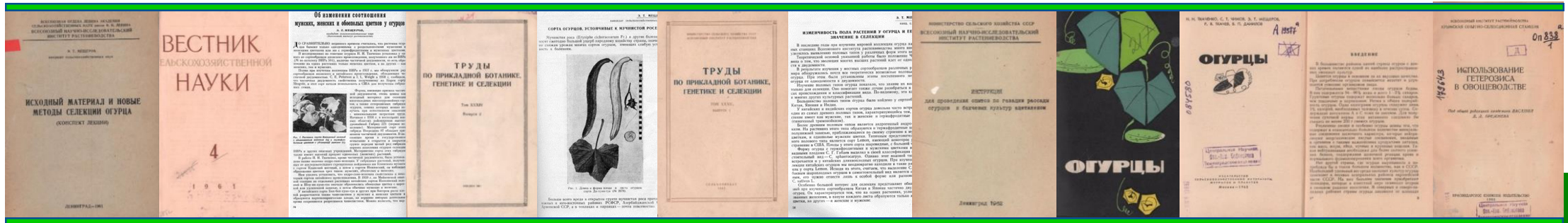
Сорта огурцов, устойчивых к мучнистой росе / Э. Т. Мещеров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1961. – Т. 34, вып. 2. – С. 103–108.

Изменчивость пола растений у огурца и ее значение в селекции / Э. Т. Мещеров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1962. – Т. 35, вып. 1. – С. 58–66.

Инструкция для проведения опытов по газации рассады огурцов и бахчевых культур ацетиленом / Э.Т. Мещеров. – Ленинград, 1962. – 8 с.

Огурцы / Н. Н. Ткаченко, С. Т. Чижов, Э. Т. Мещеров [и др.]. – Москва : Сельхозиздат, 1963. – 206 с. : ил.

Результаты географического испытания гибридов огурцов Майкопской опытной станции ВИРа / Э. Т. Мещеров // Использование гетерозиса в овощеводстве. – Краснодар, 1963. – С. 83–88.

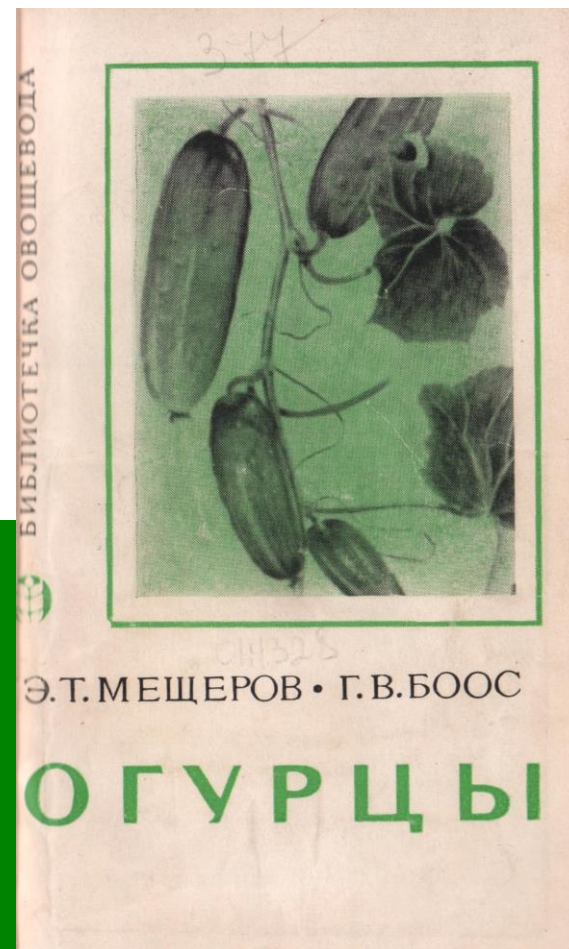




Москва, 1963



Ленинград, 1965



Ленинград, 1967

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1964-1968

Исходный материал, направления и методы селекции огурцов / Э. Т. Мещеров // Методика селекции и семеноводства овощных культур. – Ленинград, 1964. – С. 185–188.

К вопросу о предках и диких родичах обыкновенного огурца (*Cucumis sativus* L.) / Э. Т. Мещеров, А. А. Залькалн // Научные труды Майкопской опытной станции / ВАСХНИЛ, ВИР. – Майкоп, 1964. – Вып. 1 : Овощные культуры. – С. 62–76.

Огурцы / Э. Т. Мещеров, Г. В. Боос. – Ленинград : Лениздат, 1965. – 74 с. : ил.

Селекция и семеноводство гетерозисных гибридов огурцов : (метод. указ.) / составитель Э. Т. Мещеров ; под редакцией Д. Д. Брежнева / ВАСХНИЛ, ВИР. – Ленинград, 1965. – 27 с.

Огурцы / Э. Т. Мещеров // Гетерозис в овощеводстве. – Ленинград, 1966. – С. 53–80.

Селекция и семеноводство гетерозисных гибридов огурцов : (методические указания) / составитель Э. Т. Мещеров ; под редакцией Д. Д. Брежнева / ВАСХНИЛ, ВИР. – Ленинград, 1966. – 27 с.

Эффективность предпосевного прогревания семян и газация рассады огурца ацетиленом / Ж. Болтой, Э. Т. Мещеров // Труды НИИ растениеводства и земледелия МНР. – 1966. – Т. 2. – С. 31–36.

Действие гиббереллина на рост корешков сеянцев огурцов / Э. Т. Мещеров // Микробиологические процессы, их роль в повышении плодородия почв и эффективности удобрений. – Ленинград, 1967. – С. 105–110.



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1964-1968

К вопросу о наследовании признаков пола у огурцов / Э. Т. Мещеров, А. А. Залькалн // Научные труды Майкопской опытной станции / ВАСХНИЛ, ВИР. – 1967. – Вып. 4. – С. 128–138.

Огурцы / Э. Т. Мещеров, Г. В. Боос ; под редакцией акад. ВАСХНИЛ Д. Д. Брежнева. – Ленинград : Колос, [Ленингр. отд-ние], 1967. – 88 с. : ил. – (Сер. «Б-чка овощевода»).

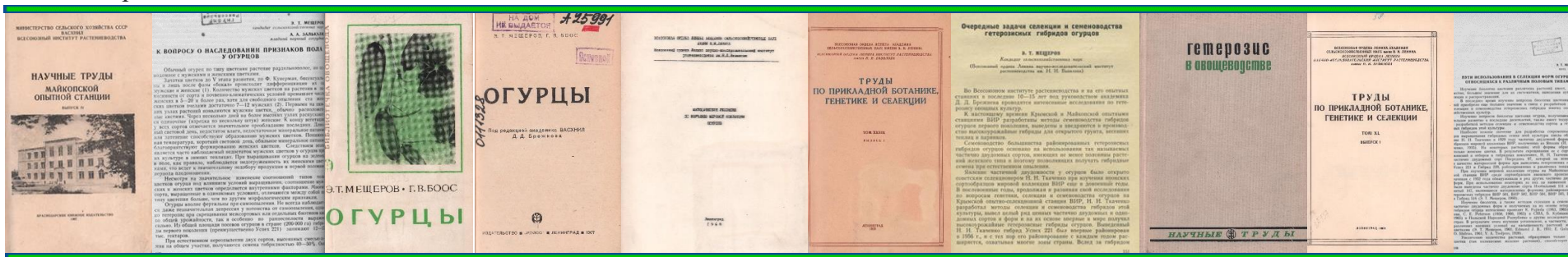
Методические указания по изучению мировой коллекции огурцов / составитель Э. Т. Мещеров. – Ленинград, 1968. – 7 с.

Некоторые итоги исследований по бахчевым культурам / Э. Т. Мещеров, Т. Б. Фурса // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1968. – Т. 39, вып. 1. – С. 284–294.

Очередные задачи селекции и семеноводства гетерозисных гибридов / Э. Т. Мещеров // Объединенная сессия по проблемам гетерозиса (Москва, 22-26 ноября 1966 г.). Секция овощных и бахчевых культур / ВАСХНИЛ, ВИР, Отд-ние АН СССР. Гетерозис в овощеводстве. – Ленинград, 1968. – С. 29–32.

Очередные задачи селекции и семеноводства гетерозисных гибридов огурцов / Э. Т. Мещеров // Гетерозис в овощеводстве : (сб. работ по материалам Объединенной сессии ВАСХНИЛ, Отделений общей биологии и Отделения биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений АН СССР, посвящ. проблемам гетерозиса (22-26 ноября 1966 г.) / ВАСХНИЛ. – Ленинград : Колос, 1968. – С. 151–155.

Пути использования в селекции форм огурца, относящихся к различным половым типам / Э. Т. Мещеров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1968. – Т. 40, вып. 1. – С. 148–157.



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1969-1973

Идеи Н. И. Вавилова в селекции бахчевых культур / Э. Т. Мещеров // Н. И. Вавилов и сельскохозяйственная наука. – Москва, 1969. – С. 356–358.

Новые методы получения семян гибридов огурцов / Э. Т. Мещеров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1970. – Т. 42, вып. 3. – С. 218–229.

Овощеводство и картофелеводство в Нечерноземной зоне РСФСР : рек. аннот. указ. лит. / ВАСХНИЛ, Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова, ЦНСХБ, Ленингр. фил. ; под редакцией Э. Т. Мещерова. – Ленинград, 1970. – Вып. 20. – 34 с. – То же. – 1971. – Вып. 21. – 116 с.; 1973. – Вып. 22. – 58 с.

Селекция и семеноводство гетерозисных гибридов огурца : автореферат диссертации ... доктора сельскохозяйственных наук : (06.534) / Мещеров Энвер Тагирович ; ВАСХНИЛ, Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. – Ленинград : [б. и.], 1970. – 61 с.

Селекция и семеноводство гетерозисных гибридов огурца : диссертация ... доктора сельскохозяйственных наук : 06.00.00 / Мещеров Энвер Тагирович ; ВАСХНИЛ, Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. – Ленинград, 1970. – 325 с. : ил.

Селекция и семеноводство овощных и некоторых других культур в Японии : (отчет советской с.-х. делегации) / Э. Т. Мещеров. – Москва, 1970. – 82 с.

Методические указания по ускоренной селекции сортов и гетерозисных гибридов огурцов : проект / ВАСХНИЛ ; составитель Э. Т. Мещеров. – Москва, 1972. – 16 с.



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1969-1973

Селекция и семеноводство гетерозисных гибридов овощных и бахчевых культур / Э. Т. Мещеров // Селекция и семеноводство картофеля, овощных, плодовых культур и винограда. – Москва, 1972. – С. 147–152.

Селекция сортов и гетерозисных гибридов овощных культур для открытого грунта : (капуста, томаты, огурцы, лук, чеснок, морковь, свекла, зеленные и малораспространенные культуры) : библиогр. указ. за 1962-1972 гг. : [в 2-х ч.] / составитель Энвер Тагирович Мещеров [и др.] ; ЦНСХБ, Ленингр. фил. [и др.]. – Ленинград : [б. и.], 1972. –

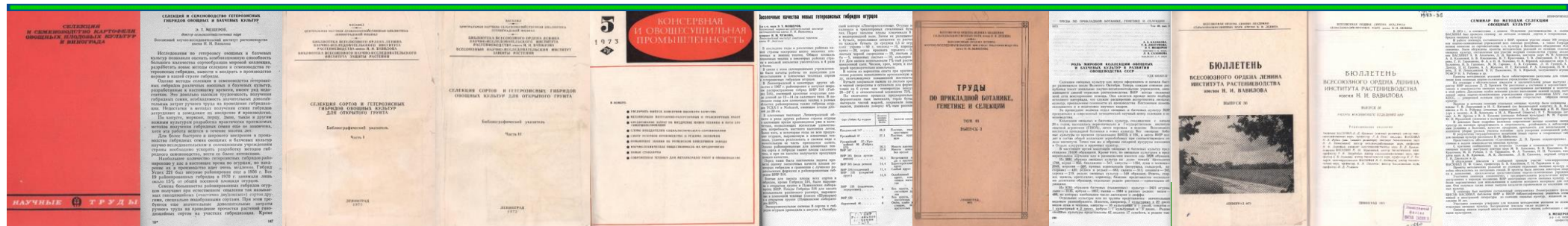
Ч. 1 : Общие вопросы. Капуста. Томаты / составитель Э. Т. Мещеров [и др.]. – 1972. – 342 с.

Ч. 2 : Огурцы, лук, чеснок, морковь, свекла, зеленные и малораспространенные культуры / составитель Э. Т. Мещеров [и др.]. – 1972. – 277 с.

Засолочные качества новых гетерозисных гибридов огурцов / Э. Т. Мещеров, И. М. Чиждова // Консервная и овощесушильная промышленность. – 1973. – № 5. – С. 27–28.

Роль мировой коллекции овощных и бахчевых культур в развитии овощеводства СССР / А. А. Казакова, Т. В. Лизгунова, Э. Т. Мещеров, Л. В. Сазонова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1973. – Т. 49, вып. 3. – С. 190–206.

Семинар по методам селекции овощных культур / Э. Т. Мещеров // Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова. – Ленинград : ВИР, 1973. – Вып. 36. – С. 92.



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1974

Двудомные формы огурцов в селекции гетерозисных гибридов / Э. Т. Мещеров, Н.И. Колюкаева // Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова / ВАСХНИЛ. – Вып. 44-45 : ВИР – Нечерноземной зоне РСФСР. – Ленинград, 1974. – С. 138–140.

Классификатор вида *Cucumis sativus* L. / составитель Э. Т. Мещеров ; ВАСХНИЛ, ВИР. – Ленинград, 1974. – 19 с.

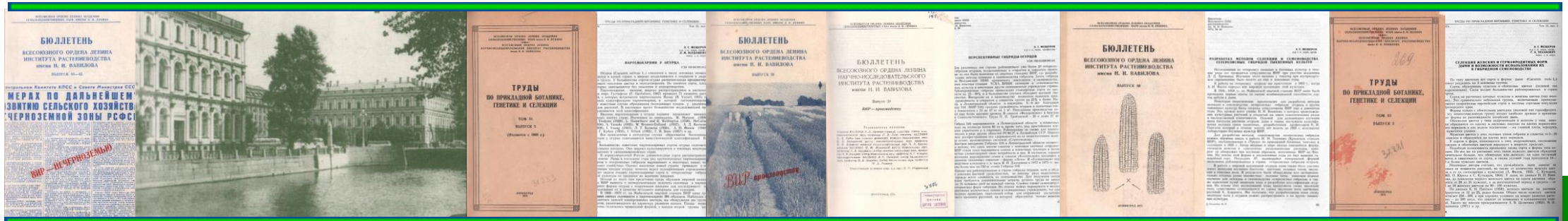
Овощеводство и картофелеводство в Северо-Западной зоне РСФСР : рекомендательный аннотированный указатель литературы / составитель А. В. Павлов ; Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова ; ЦНСХБ, Ленингр. фил. – Ленинград : [б. и.], 1974. – Вып. 23 / под редакцией Э. Т. Мещерова. – 80 с.

Партенокарпия у огурца / Э. Т. Мещеров, Л. М. Юлдашева // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1974. – Т. 51, вып. 3. – С. 204–213.

Перспективные гибриды огурцов / Э. Т. Мещеров // Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова. – Вып. 39 : ВИР – производству. – Ленинград : ВИР, 1974. – С. 47–50.

Разработка методов селекции и семеноводства гетерозисных гибридов тыквенных культур / Э. Т. Мещеров // Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова / ВАСХНИЛ. – Вып. 40 : Исследования гетерозиса. – Ленинград, 1974. – С. 65–68.

Селекция женских и гермафродитных форм дыни и возможности использования их в гибридном семеноводстве / Э. Т. Мещеров, Г. А. Теханович // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1974. – Т. 53, вып. 3. – С. 288–295.



Авторские свидетельства 1967-1974

Авторские свидетельства:

ВИР 501 (F₁) - а/с № 684 от 01.06.1967 (соавт. А.А. Залькалн)

ВИР 502 (F₁) - а/с № 685 от 01.06.1967

ВИР 504 (F₁) - а/с № 727 от 01.06.1967

ВИР 505 (F₁) - а/с № 726 от 01.06.1967

ВИР 507 (F₁) - а/с № 725 от 01.06.1967

ВИР 516 (F₁) - а/с № 1024 от 16.10.1969 (соавт. А.А. Залькалн, Ю.К. Тулупов)

ВИР 517 (F₁) - а/с № 1199 от 28.12.1970

Многоплодный белошитый 67 - а/с № 1544 от 16.02.1973 (соавт. А.А. Залькалн, Л.И. Гусева)

Майский (F₁) - а/с № 1717 от 01.02.1974 (соавт. А.А. Залькалн, Г.И. Тараканов)

За участие в изучении мировой коллекции бахчевых культур, разработку методов селекции и семеноводства гетерозисных семян огурца и выведение гибридов этой культуры ВИР 507, ВИР 516 районированных во многих областях СССР, передачу свыше 5 тысяч пакетобразцов семян для использования в селекции Э.Т. Мещеров был награжден серебряной медалью ВДНХ 10 мая 1972 г.

Всю свою жизнь профессор Э.Т. Мещеров посвятил работе с мировой коллекцией огурцов, исследованиям по дыне, арбузу, тыквенным культурам. Большое внимание уделял вопросам биологии цветения, эволюции и генетике пола, изучению и использованию гетерозиса, устойчивости растений к болезням. Мещеров разработал новые методы селекции и семеноводства, гетерозисных гибридов. Автор сортов (селекционер).



<https://reestr.gossortrf.ru/>

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1975-1978

Новые методы семеноводства гетерозисных гибридов огурцов / Э. Т. Мещеров, Л. П. Малыченко // Труды. по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1975. – Т. 55, вып. 2. – С. 193–198.

Основные задачи селекции и новые методы семеноводства гетерозисных гибридов огурцов / Э. Т. Мещеров // Методы ускорения селекции овощных культур. – Ленинград : Колос, Ленингр. отд-ние, 1975. – С. 70–76.

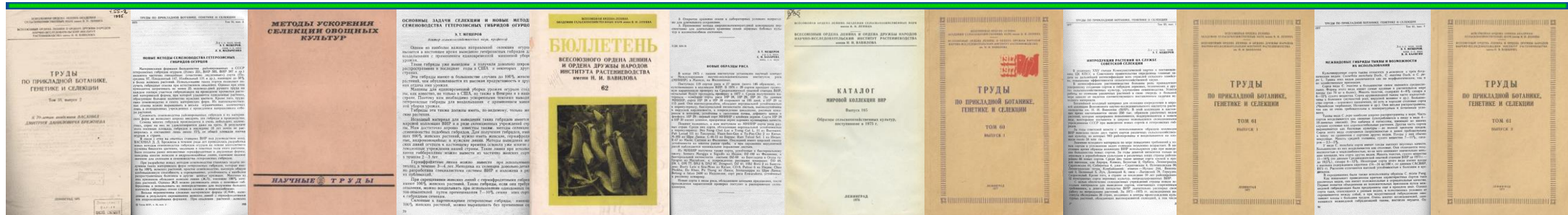
Новые образцы риса / Э. Т. Мещеров, С. Н. Бахарева // Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова. – Вып. 62. – Ленинград : ВИР, 1976. – С. 79.

Образцы сельскохозяйственных культур, поступившие в 1975 году / ВАСХНИЛ, Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова ; под редакцией Э. Т. Мещерова. – Ленинград, 1976. – 156 с. : табл. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 165).

Интродукция растений на службе советской селекции / Э. Т. Мещеров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1977. – Т. 60, вып. 1. – С. 35–39.

Межвидовые гибриды тыквы и возможности их использования / Э. Т. Мещеров, В. Н. Калягин // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1977. – Т. 61, вып. 1. – С. 94–102.

Мобилизация мировых растительных ресурсов : экспедиции ВИР : [сб. ст.] / ответственный редактор Э. Т. Мещеров. – Ленинград : ВИР, 1978. – 160 с. : ил. – (Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВИР ; т. 61, вып. 2).



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1979-1981

Итоги работ по мобилизации растительных ресурсов в районах Нечерноземной зоны РСФСР (1974-1978 гг.) / Э. Т. Мещеров, Ю. Н. Щербаков // Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова. – Ленинград : ВИР, 1979. – Вып. 88 : ВИР – Нечерноземью. – С. 8–12.

Эволюция пола у растений культивируемых видов семейства тыквенных / Э. Т. Мещеров // Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова ВИР. – Ленинград : ВИР, 1979. – Вып. 91 : К 90-летию со дня рождения Е. Н. Синской. – С. 41–44.

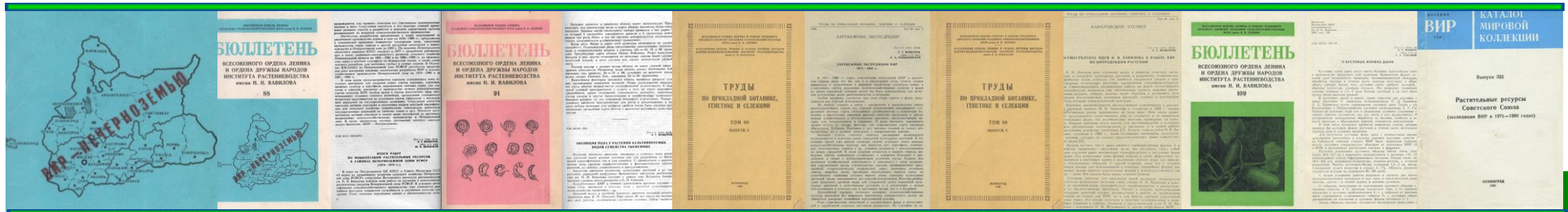
Зарубежные экспедиции ВИР 1971-1980 гг. / Э. Т. Мещеров, К. А. Кобылянская // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1980. – Т. 68, вып. 3. – С. 45–50.

Мобилизация мировых растительных ресурсов : экспедиции ВИР : [сб. ст.] / ответственный редактор Э. Т. Мещеров. – Ленинград : ВИР, 1980. – 152 с. : ил. – (Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВИР ; т. 68, вып. 3).

Осуществление идей Н. И. Вавилова в работе ВИР по интродукции растений / Э. Т. Мещеров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1980. – Т. 68, вып. 3. – С. 139–144.

О кустовых формах дыни / Э. Т. Мещеров, Г. А. Теханович // Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова. – Ленинград : ВИР, 1981. – Вып. 109 : Овощные культуры. – С. 3–5.

Растительные ресурсы Советского Союза (экспедиции ВИР в 1971-1980 гг.) / составители: Э. Т. Мещеров, К. А. Кобылянская ; под редакцией Э. Т. Мещерова. – Ленинград, 1981. – 126 с. : табл. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 322).



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ 1982-1987

Селекция новых форм и гетерозисных гибридов огурцов / Глухова В. М., Э. Т. Мещеров, Л. П. Малыченко // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград : ВИР, 1982. – Т. 74, вып. 1. – С. 21–29.

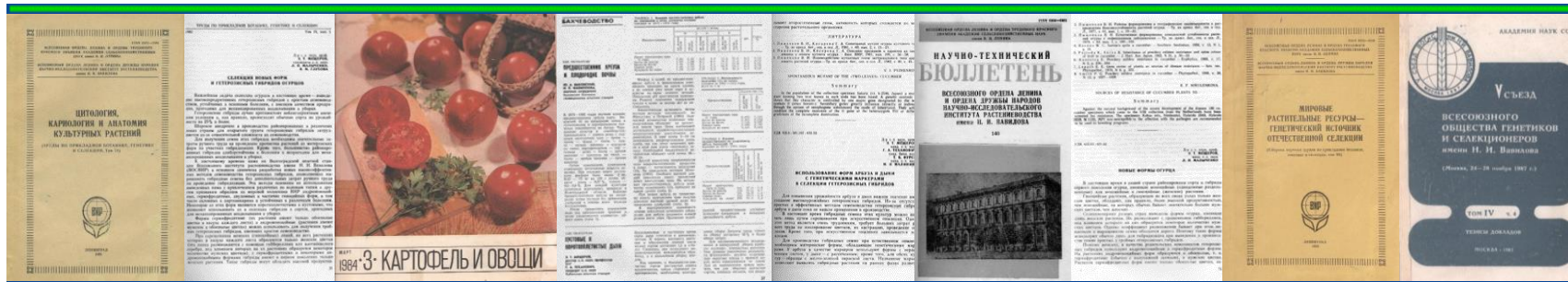
Кустовые и короткоплетистые дыни / Э. Т. Мещеров, Г. А. Теханович // Картофель и овощи. – 1984. – № 3. – С. 37–39.

Использование форм арбуза и дыни с генетическими маркерами в селекции гетерозисных гибридов / Э. Т. Мещеров, Г. А. Теханович, Т. Б. Фурса, М. И. Малинина // Научно-технический бюллетень ВИР. – Ленинград, 1984. – Вып. 140 : Генетика и физиология овощных и бахчевых культур. – С. 13–18.

Новые формы огурца / Э. Т. Мещеров, Л. П. Малыченко // Научно-технический бюллетень ВИР. – Ленинград, 1984. – Вып. 140 : Генетика и физиология овощных и бахчевых культур. – С. 71–73.

Мировые растительные ресурсы - генетический источник отечественной селекции / ответственный редактор Э. Т. Мещеров. – Ленинград : ВИР, 1984. – 116 с. – (Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВИР ; т. 90).

Селекция тройных гетерозисных гибридов огурца / Л. П. Малыченко, Г. М. Наперковская, Э. Т. Мещеров // V съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров : тез. докл. – Москва, 1987. – Т. 4, ч. 4. – С. 96–97.



ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наши юбиляры : [к 60-летию со дня рождения д-ра с.-х. наук, проф. Э. Т. Мещерова] // Картофель и овощи. – 1980. – № 7. – С. 40.

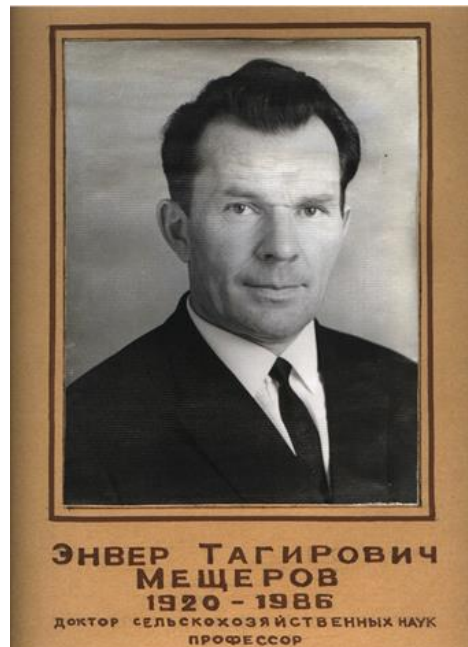
Всесоюзный ордена Ленина научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова / ВАСХНИЛ. – Ленинград, 1967. – 34 с. : ил. На с. 11, 12: упоминание о Э. Т. Мещерове (руководителе лаборатории бахчевых культур, заместителе директора ВИР, канд. с.-х. наук).

Всесоюзный ордена Ленина научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова / ВАСХНИЛ ; [под общей редакцией К. З. Будина, З. Д. Артюгиной]. – Ленинград, 1969. – 64 с. На с. 18, 19: упоминание о Э. Т. Мещерове (руководителе лаборатории бахчевых культур, канд. с.-х. наук).

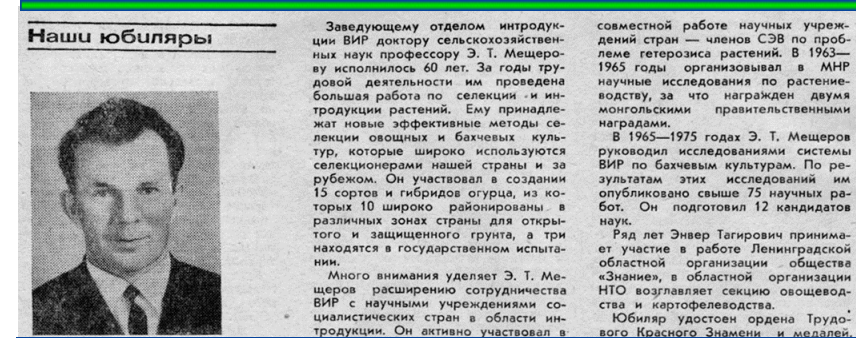
Всесоюзный ордена Ленина научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова / ВАСХНИЛ ; [ответственный редактор В. Ф. Дорофеев]. – Ленинград, 1979. – 48 с. На с. 7: упоминание о Э. Т. Мещерове (руководителе отдела интродукции, докторе с.-х. наук, проф.).

Труды сотрудников Волгоградской опытной станции ВИР : (библиогр. указ.)/ РАСХН, ГНЦ ВИР, Волгоградская опытная станция ; сост. А. А. Грушин. – СПб., 2003. – 72 с. – (Библиография деятелей науки / ВИР).

См. № 16, 117, 465, 466, 470, 471, 521 : работы Э. Т. Мещерова, опубликованные совместно с сотрудниками Волгоградской опытной станции ВИР, в т.ч. авторские свидетельства.



Портрет Э.Т. Мещерова со стенда «Ученые Отдела генетических ресурсов овощных культур ВИР» (г. Санкт-Петербург, Б. Морская, 44)



ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Интродукция сельскохозяйственных растений. Интродукция сельскохозяйственных растений в США : [Электронный ресурс] // Библиотека по агрономии : [сайт]. – Режим доступа: <http://agrolib.ru/books/item/f00/s00/z00000003/st002.shtml> (13.04.2020)
Основные зарубежные экспедиции ВИР по сбору растительных ресурсов: 1969, Япония, Э. Т. Мещеров : Зерновые, крупяные, зернобобовые, овощные, бахчевые, клубнеплоды, кормовые, масличные растения.

Мастера самбо из зеленого царства : [Электронный ресурс] // РГАУ-МСХА, Зооинженерный факультет : [сайт]. URL; <https://www.activestudy.info/mastera-sambo-iz-zelenogo-carstva/> (13.04.2020)

Благодаря выходцу из Китая — сорту Та-хы-цы — Э. Т. Мещеров (ВИР) «обуздал» мучнистую росу огурцов на юге СССР.

Ельниковский район : [Электронный ресурс] // Tatarica. Татарская энциклопедия : [сайт]. – Режим доступа: <https://tatarica.org/ru/razdely/rossijskaya-federaciya/respublika-mordoviya/elnikovskij-rajon> (13.04.2020).

Известные уроженцы: доктора наук – биологических З.А.Тимралеев, медицинских Х.Х. Мещеров, сельскохозяйственных Э.Т. Мещеров.

Мещеров Энвер Тагирович : [Электронный ресурс] // Милләттәшләр («Соплеменники») : (татарская энциклопедия) : [сайт]. – Режим доступа: http://www.millattashlar.ru/index.php/Мещеров_Энвер_Тагирович (13.04.2020)

Татарский энциклопедический словарь. – Казань : Ин-т Татарской энциклопедии АН РТ, 1999. – 703 с. : ил.
Издание о прошлом и настоящем Татарстана и татарского народа.



РГАУ-МСХА
зооинженерный факультет



ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Акчеево : [Электронный ресурс] // Википедия : [сайт]. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Акчеево> (13/04/2020)

Акчеево – село, центр сельской администрации в Ельниковском районе, население преимущественно татары. Расположено на правом берегу Мокши. Акчеево – родина полного кавалера ордена Славы З. И. Мещерова, доктора медицинских наук Х. Х. Мещерова, доктора сельскохозяйственных наук Э. Т. Мещерова.

Акчеевское сельское поселение : [Электронный ресурс] // Википедия : [сайт]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Акчеевское_сельское_поселение (13/04/2020)

Время и события. 2010 :: [Электронный ресурс] // Библиографический указатель : указ главы Республики Мордовия : [сайт]. – 2010. – С. 5. URL: <http://refdb.ru/look/1330889-p5.html> (13.04.2020)

90 лет со дня рождения ученого-агронома, доктора сельскохозяйственных наук (1970), профессора (1973), уроженца с. Акчеево ныне Ельниковского муниципального района РМ Энвера Тагировича Мещерова (1920-1986).

Время и события. 2015 : [Электронный ресурс] // Календарь знаменательных дат. Мордовия : (библиографический указатель : указ главы Республики Мордовия): [сайт]. – 2015. URL: www.library.saransk.ru/info/doc/calendar_2015.doc (13.04.2020)

95 лет со дня рождения ученого-агронома, доктора сельскохозяйственных наук (1970), профессора (1973), уроженца с. Акчеево ныне Ельниковского муниципального района РМ Энвера Тагировича Мещерова (1920-1986).

Замечательные люди села : [Электронный ресурс] // Официальный сайт Администрации Акчеевского сельского поселения : [сайт]. – Режим доступа: <http://akcheev.elnikirm.ru/> (13.04.2020)

Акчеевцы оставили заметный след в Российской науке: Мещеров Хусаин Хакимович (1895-1977) – акушер-гинеколог, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач, заслуженный деятель наук Татарской АССР ; Мещеров Анвар Тагирович (1920 – 1986) – доктор сельскохозяйственных наук, профессор. Автор 2-х монографий, 23 -х изобретений, награжден орденом Трудовой Красной Звезды ; Тимралеев Зариф Алимович – доктор биологических наук, МГУ имени Н.П. Огарева ; Мещеров Равиль Кяримович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ; Агишева Нямя Ибрагимовна – «Заслуженный учитель Мордовии» ; Мещеров Руфят Зарифович – мастер спорта по плаванию, чемпион СССР 1957 года ; Тангалычев Кямил Абидуллович – заслуженный писатель Республики Мордовия.





Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений им. Н.И. Вавилова

Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов растений
имени Н.И. Вавилова
библиотечно-издательский отдел

Россия, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 42, 44
<https://www.vir.nw.ru/>