



Федеральный исследовательский центр
«Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И. Вавилова»



ГРАЩЕНКО МАКАР ГРИГОРЬЕВИЧ

Работу подготовила:

Рязанова Мария Константиновна



Санкт-Петербург, 2024

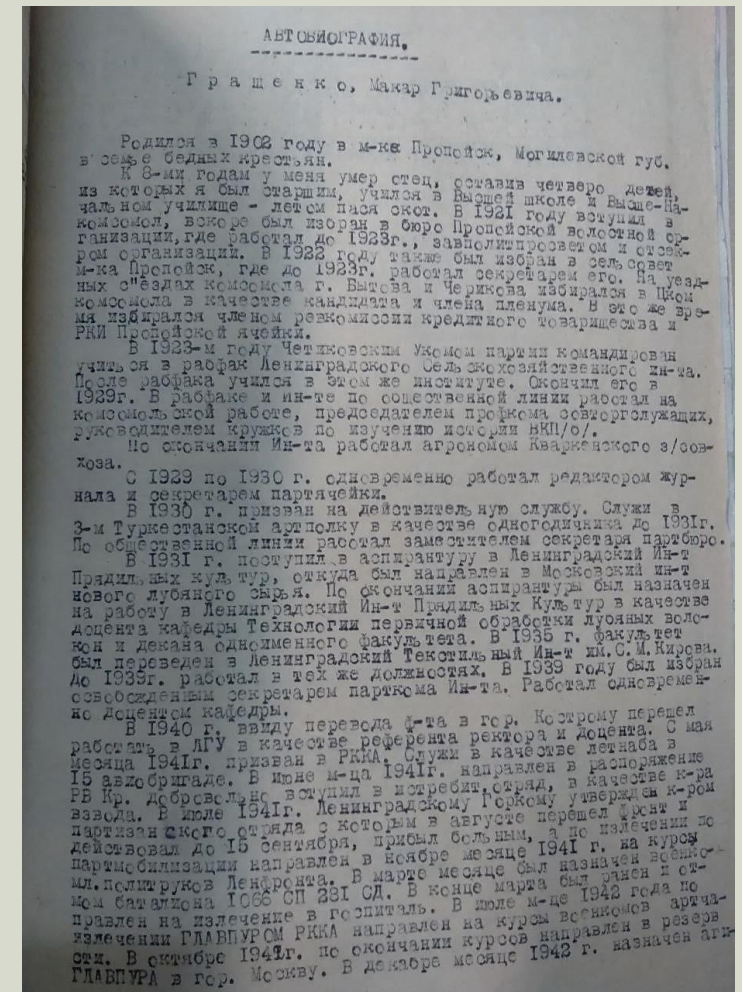
АВТОБИОГРАФИЯ



М.Г. Гращенко
Фото из личного дела №330
Архив ВИР

Фамилия	Гращенко
Имя	Макар
Отчество	Григорьевич
Год и месяц рождения	январь 1902 г.
Место рождения	Местечко Пропойск, Быховский уезд Могилевской губернии, БССР
Существует ли в настоящее время место рождения	г. Славгород Могилевской обл., БССР
Национальность	Белорус
Гражданство	Гражданин СССР
Основная профессия (занятие)	Крестьянство
Срок работы по этой профессии	14 лет
Соц. положение	Крестьянин
Партийность	член ВКП(б), член КПСС
Какой организацией принят в члены ВКП(б)	Петроградской г. Ленинграда
Партстаж	11.1926 г.
№ партбилета	0600198, 00526864
Срок пребывания в ВЛКСМ	с 1921 по 1928 гг.
В каком профсоюзе состоит и с какого года	с 1923 – рабочий Высшей школы и научно- исследовательского института
Образование	Высшее

Пример подписи
М.Г. Гращенко



БИОГРАФИЯ

Макар Григорьевич родился 19 января 1902 году в местечке Пропойск, Могилевской губернии в семье бедных крестьян. Он был старшим сыном в семье, учился в Высшей школе и Высшем начальном училище - летом пася скот. В 1921 году вступил в комсомол, вскоре был избран в бюро Пропойской волостной организации, где работал до 1923 года завполитпросветом и ответственным секретарем организации. В 1922 году был избран в сельсовет местечка Пропойск, где до 1923 года работал секретарем.

Участие в центральных, республиканских, краевых, областных, окружных, городских, районных, выборах органах

Местонахождение выборного органа	Название выборного органа	В качестве кого выбран	Год избрания	Год выбытия
г. Бытов	Уком комсомола	Кандидат в члены Укома	1921	1922
г. Чериков	Уком комсомола	Член плenums	1922	1923



Бюро волостной организации

МОГИЛЕВСКАЯ ГУБЕРНИЯ



Внешний вид крестьянки,
 Могилевская губерния 1903 год

Фото: Костко В.К., Могилевская губерния 1903 год

ДЕТСТВО И ЮНОСТЬ

Родители

Отец: Гращенко Григорий Акимович

Время и место рождения: Местечко Пропойск Могилевской губернии примерно 1870 году

Каким владел недвижимым имуществом: дом, сарай, надел с третью земли

Чем занимался до революции и после: крестьянством

Чем занимается и где находится: умер в 1908 году

Мать: Батовкина Екатерина Ермолаевна

Время и место рождения: Местечко Пропойск Могилевской губернии примерно 1885 году

Каким владела недвижимым имуществом: дом, сарай

Чем занималась до революции и после: крестьянством

Чем занимается и где находится: на иждивении брата Гращенко Ивана Григорьевича, секретаря РККП(б) г. Славгорода Могилевской обл. БССР

Совершеннолетние сестры, братья

Брат: Гращенко Иван Григорьевич, член ВКП(б), секретарь РККП(б) г. Славгорода Могилевской обл. БССР

Брат: Гращенко Андрей Григорьевич, член ВКП(б), летчик, командир авиаэскадрильи истребителей

Сестра: Денисенко Анастасия Григорьевна, колхозница в г. Славгороде Могилевской обл. БССР



<https://tutejszy.ru/images/phocagallery/Mogilevskaja/slavgorodski/slavgorod/slavgorod5.jpg>

СЕМЬЯ И ДЕТИ

Жена: *Фабрицьева Екатерина Владимировна*, гражданка СССР, член ВКП(б), Ленинградский О К ВКП(б)

Сын: *Гращенко Станислав Макарович*



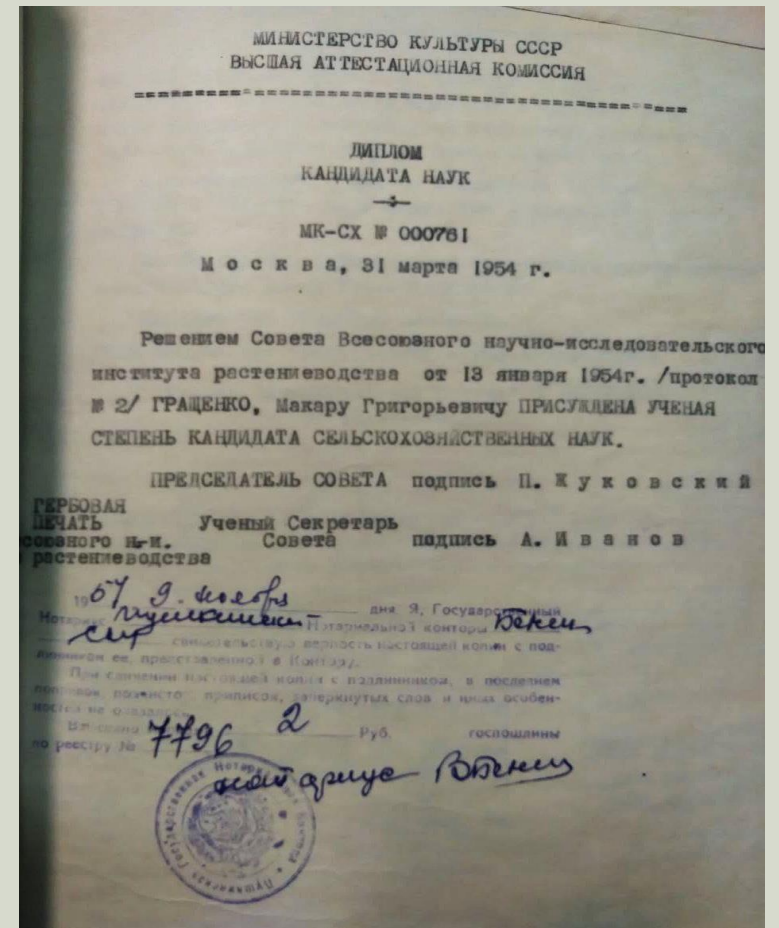
Домашний адрес: г. Ленинград, Васильевский остров, 5 линия дом 54, кв.45

Телефон: 5-39-53

ОБРАЗОВАНИЕ

Название учебного заведения и его местоположение	Название факультета или отделения	Дата поступления	Дата окончания	Окончил или нет	Специальность
Ленинградский сельскохозяйственный институт	Сельскохозяйственный экономический	1925	1929	окончил	Агроном экономист
Аспирантура Московского института Нового Лубяного сырья	Аспирант по технологии лубяного сырья	1931	1933	окончил	Старший научный работник по технологии первой обработки лубяного сырья
Курсы военкомов артиллерийских частей при артиллерийской академии		Июль 1942	Октябрь 1942	окончил	Партийный политический работник красной армии

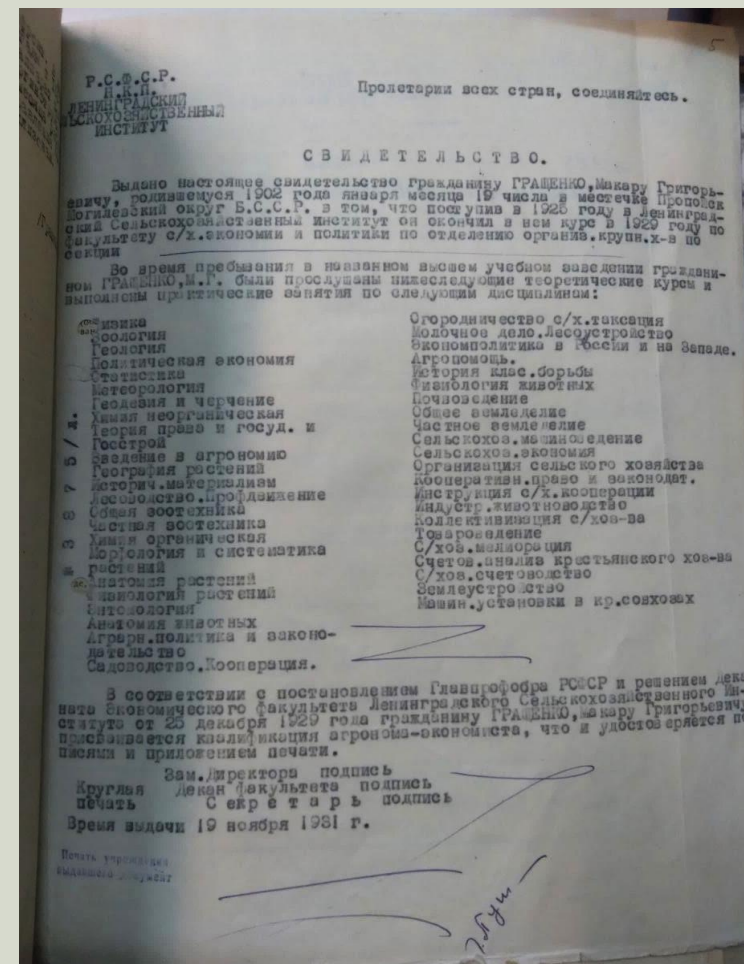
Научная степень: Старший научный работник, Кандидат с/х наук



Диплом кандидата наук, 1954 г.

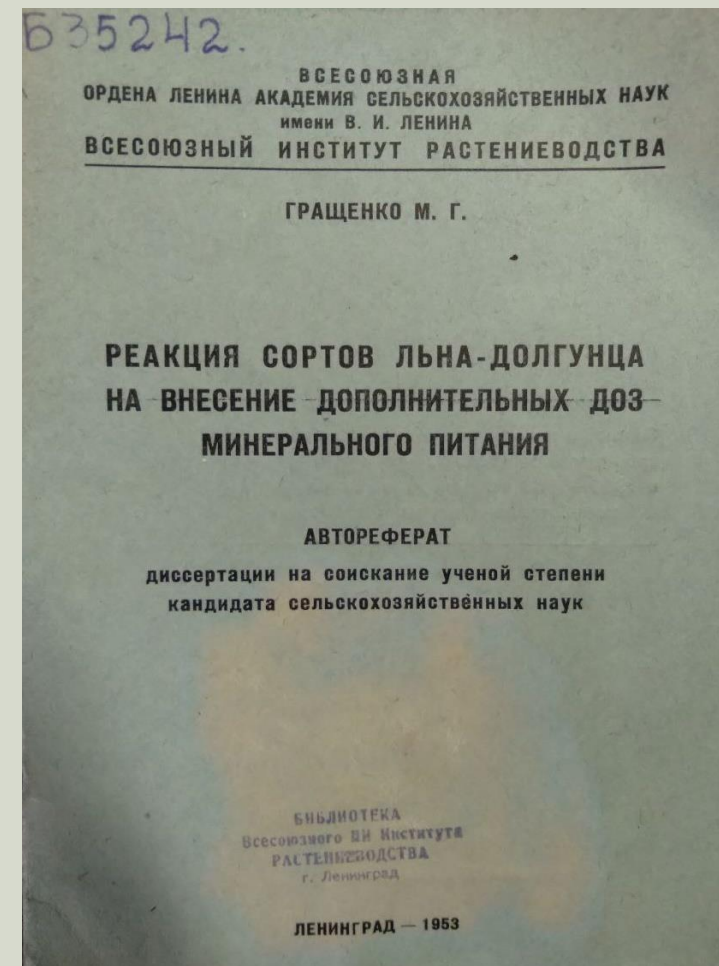
КАРЬЕРА

Вступление	Уход	Должность с указанием учреждения, организация, предприятия	Местонахождение учреждения, организация, предприятия,
1922	1923	Секретарь сельсовета	Местечко Пропойск Могилевской губернии
1923	1929	Рабфак и сельхоз институт - студент	г. Ленинград
1929	1930	Агроном Кваркенского з/совхоза	Кваркено-Оренбург
1930	1931	Курсант-одногодичный 3-ий Туркестанский Артиллерийский полк	Артиллерийский полк, Туркестан
1931	1933	Аспирант Нов. Лубинститута	г. Москва
1933	1935	Доцент и декан факультета института прядильных культур	г. Ленинград
1935	1939	Доцент и декан факультета Текстильного института им. С.М. Кирова	г. Ленинград
1939	1940	Секретарь парткома	г. Ленинград
1940	1941	Референт ректора, доцент ЛГУ	г. Ленинград
1941	1946	Служба в Красной Армии (командир партизанского отряда и политработник)	



КАРЬЕРА

Вступление	Уход	Должность с указанием учреждения, организация, предприятия	Местонахождение учреждения, организация, предприятия,
Декабрь 1946	1954	Заведующий лабораторией первичного Технологического анализа прядильных культур	г. Ленинград, Пушкинские лаборатории ВИР
1964	1966	Старший научный сотрудник технических культур	г. Ленинград, ВИР
1970	1966	Заведующий лабораторией технологической оценки прядильных культур Отдел технических культур	г. Ленинград, ВИР
1973	1973	Старший научный сотрудник группы технологической оценки прядильных культур	г. Ленинград, ВИР
23 ноября 1973		Уход на пенсию по старости	г. Ленинград, ВИР



14 18★ ДОРОГА
ПАМЯТИ

← ВСЕ УЧАСТНИКИ ВОВ



ГРАЩЕНКО МАКАР ГРИГОРЬЕВИЧ

19.01.1902 — дд.мм.гггг

Воинское звание

капитан|гв. майор

Место рождения

Белорусская ССР, Могилевская обл., г. Славгород|Белорусская
ССР, г. Славгород

Место службы

15 авиац. бр. ЛенФ; ПолитУ КВО|16 тгабр 3 ад 8 акп РГК|
политотдел 1 гв. А

Награды

Орден Красной Звезды|Орден Отечественной войны I
степени|Орден Отечественной войны II степени|Медаль «За
оборону Ленинграда»|Медаль «За победу над Германией в
Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

Дата призыва

__06.1941|__11.1930

ВОЕННАЯ СЛУЖБА

Был ли за границей (включая службу в Красной Армии): да, с наступающими частями

С какого времени	По какое время	В какой стране	Цель пребывания за границей
1944	1945	Польша, Чехословакия, Германия	Служил в Красной Армии в качестве политработника

Знание иностранных языков:

слабо: Немецкий, Украинский

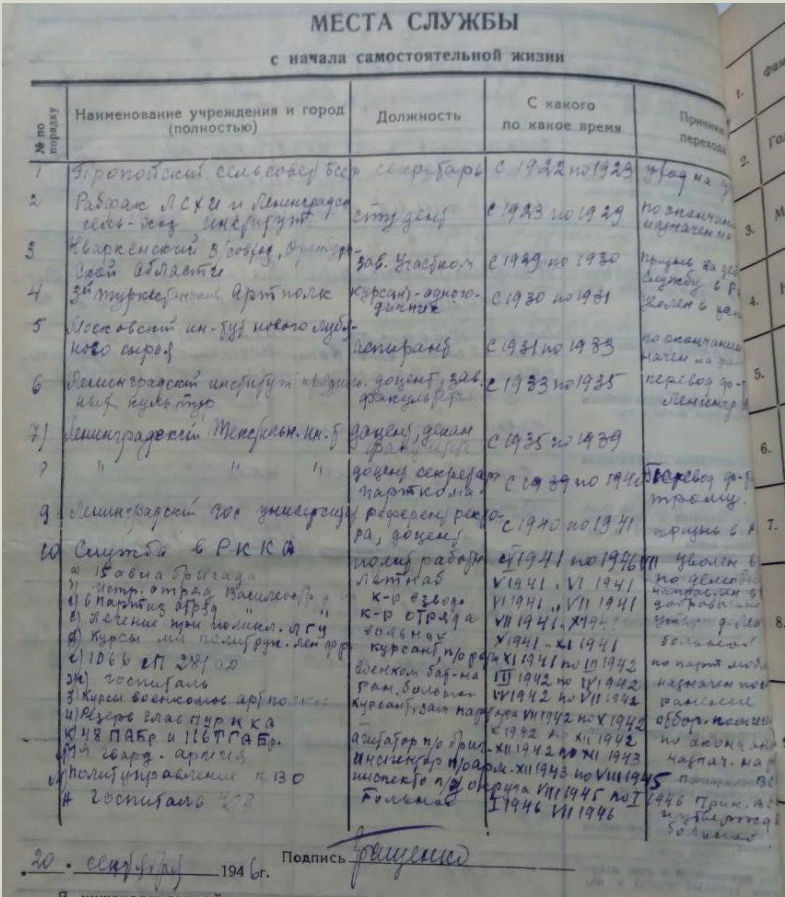
хорошо: Русский, Белорусский

Участвовал ли в революционных движениях и подвергался ли репрессиям за революционную деятельность до Октябрьской революции: нет

Участвовал ли в партизанском движении и подпольной работе: участвовал в Волосовском р-не Лен. Обл. в качестве командира Партизанского отряда с июля 1941 по октябрь 1941 года.

Военная служба в старой армии: нет

Общий стаж службы в красной армии: 6 лет, **последняя высшая должность:** инспектор политуправления Киевского военного округа



ВОЕННАЯ СЛУЖБА

Участвовал ли в боях во время гражданской или отечественной войны: да, в качестве командира партизанского отряда в Лен. Обл. и в качестве политработника на фронтах Ленинградском, Волховском, Западном, Брянском, 1-м и 4-м украинских в 1941-1945 гг.

Был ли в плену: нет

Служил ли в войсках или учреждениях белых правительств: нет

Находился ли на территории, временно оккупированной немцами в период Отечественной войны: был в Волховском районе с августа 1941 по октябрь 1941 командиром 6-го партизанского отряда Василеостровского р-на г. Ленинграда

Отношение к воинской обязанности: категория учета по ВУС 59 **группа учета:** партполит

Воинское звание: гвардии майор, военно-учетная специальность №9

АРХИВНАЯ КАРТОЧКА о призыве и судьбе военнослужащего (период Великой отечественной войны) 11-119	
1. Фамилия	Грищенко
2. Имя и отчество	Макаф Григорьевич
3. Год рождения	1902
4. Дата призыва и демобилизации	150999
5. Сведения о судьбе	
6. Основание: (страница и номер книги призванных или погибших)	

ЦЛТ 4. Зак. 3151. Тир. 300 000

Наименование военно-учетного стола по месту жительства военнообязанного: Василеостровский Р.В.К. г. Ленинград

Снят с воинского учета: нет

Предоставлена ли отсрочка призыва на военное время: нет

Состояние здоровья (имеет ли ранения, контузии, какие и когда получал): два легких ранения, одно в сентябре 1941 года, второе в марте 1942

Привлекался ли к судебной ответственности: нет

Имеет ли партвзыскания: нет

НАГРАДЫ

Когда награжден	Кем награжден	За что награжден	Чем награжден
Сентябрь 1943	Командиром 8-го артиллерийского корпуса	За успешное исполнение приказов командования на фронте в борьбе с немецкими захватчиками	Орден Отечественной войны I степени
Сентябрь 1944	Военный Совет 1-й гвардейской Армии		Орден Красной звезды
Май 1945	Военный Совет 1-й гвардейской Армии		Орден Отечественной войны II степени
Декабрь 1943	Ленсовета	За участие в обороне Ленинграда	Медаль «За оборону Ленинграда»
Сентябрь 1945	Военный Совет 1-й гвардейской Армии	За победу над Германией	Медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»



Орден Отечественной войны I степени



Орден Красной звезды



Орден Отечественной войны II степени



Медаль «За оборону Ленинграда»



Медаль «За победу над Германией»

НАГРАДЫ

Когда награжден	Чем награжден
1969	Медаль «50 лет Вооруженных сил СССР»
Декабрь 1969	Значок «Отличник соц. сельского хоз-ва»
Апрель 1970	Медаль «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»



Медаль «50 лет Вооруженных сил СССР»



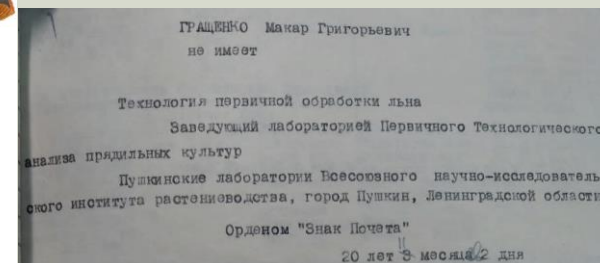
Медаль «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»



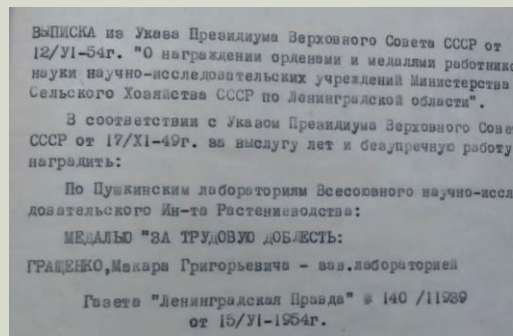
Значок «Отличник социалистического сельского хозяйства»

НАГРАДЫ

Когда награжден	Кем награжден	За что награжден	Чем награжден
			Орден «Знак почета»
Июнь 1954	Указ Президента Верховного совета СССР	За выслугу лет и безупречную работу	Медаль «За трудовую доблесть»
1972		За разработку приборов инструментальной оценки волокна лубяных культур, которые способствуют повышению производительности труда при технологической оценке и используются в лабораториях ВИР, ВНИИ льна и ВНИИ лубяных культур	Бронзовая медаль ВДНХ



Орден «Знак Почёта»



Медаль
«За трудовую доблесть»



Бронзовая медаль ВДНХ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Льно-техническая лаборатория

Коллектив технологической лаборатории
пряжильных культур.

Сидит слева зав. лабораторией М.Г. Гращенко,
1950-е годы



Заслуженные ветераны ВИР

Стоят (слева направо):

Н.П. Панченко, М.З. Анпилов, М.Г. Гращенко, Пономаренко;

Сидят: М.М. Кислюк, Т.Я. Зарубайло, М. Мокрицкая,
В.Г. Тихомиров, 1965 г.

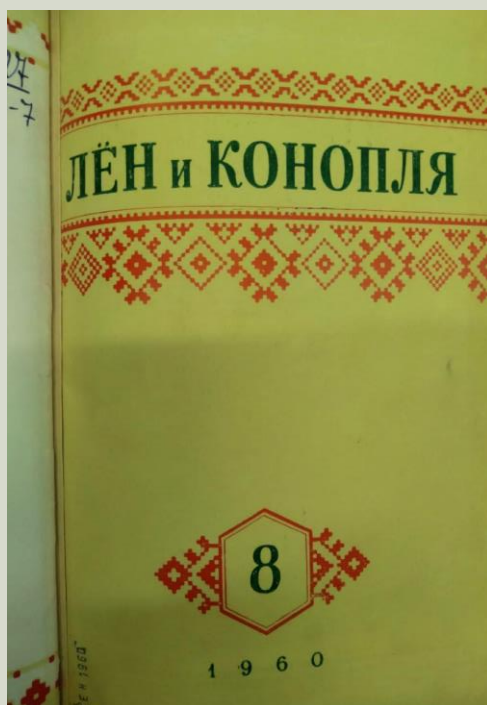
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. М.Г. Гращенко «Испытания мялок Сергеева и самошина для обработки льна». Рукопись. Новлублинститут. Москва, 1932 г.
2. М.Г. Гращенко «Использование льна-кудряша в текстильной промышленности». Рукопись. Новлублинститут. Москва, 1933 г.
3. М.Г. Гращенко «Влияние условий выращивания льна на выход и качество волокна». Рукопись. Сборник Пушкинских лаборатории ВИРа. Ленинград, 1949 г.
4. М.Г. Гращенко «Выращивание канатника в Ленинградской области на зеленец». Рукопись. Сборник Пушкинских лаборатории ВИРа. Ленинград, 1950 г.
5. М.Г. Гращенко «Реакция сортов льна-долгунца на внесение дополнительных доз минерального питания»: Автореферат дис. на соискание учен. степени кандидата с.-х. наук / Всесоюз. ордена Ленина акад. с.-х. наук им. В.И. Ленина. Всесоюз. ин-т растениеводства. Ленинград, 1953 г. - 12 с.
6. М.Г. Гращенко «Система агротехнических, зоотехнических и организационных мероприятий по увеличению производства сельскохозяйственной продукции со 100 га сельскохозяйственных угодий в колхозах и совхозах северо-западной зоны нечерноземной полосы. Глава 1. Мероприятия по увеличению производства льна. Раздел: Меры по улучшению первичной обработки льна». Ленинградское Отд. Сельхозгиз. 1957 г.
7. М.Г. Гращенко «О прочности льноволокна». Рукопись. Сборник Пушкинских лаборатории ВИРа. Ленинград, 1958 г.
8. М.Г. Гращенко «Прочность волокна». Журнал Лен и Конопля.
9. М.Г. Гращенко «Влияние сроков уборки отдельных сортов льна-долгунца на урожай и качество волокна». Рукопись. Сборник Пушкинских лаборатории ВИРа. Ленинград, 1958 г. стр. 279
10. М.Г. Гращенко «Контроль процесса технологической оценки сортов льна». Рукопись. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Технические культуры
11. М.Г. Гращенко «Использование льна-межеумки на волокно». Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Технические культуры
12. М.Г. Гращенко «Методика технологической оценки продукции льна и конопли». Координация совет. по проблеме увеличения производства и увеличения качества продукции льна и конопли.
13. М.Г. Гращенко «Из опыта по технологической оценки соломки сортов льна». Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции.
14. М.Г. Гращенко «О гибкости льноволокна». Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1963 г. стр. 99.
15. М.Г. Гращенко «Выход и качество волокна по длине соломки у разных сортов льна-долгунца». Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1963 г.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

16. М.Г. Гращенко «О способах уборки льна». Журнал Лен и Конопля. 1964 г.
17. М.Г. Гращенко «Конструирование прибора вырезки волокна, для определения его прочности и гибкости». 1965 г.
18. М.Г. Гращенко «Конструирование прибора вырезки навесок чесаного волокна, для определения его метрического номера». 1965 г.
19. М.Г. Гращенко «Конструирование автомата для определения диаметра льносоломки». 1965 г.
20. М.Г. Гращенко «Конструирование прибора для измерения диаметра стеблей с/х растений на корне». 1965 г.
21. М.Г. Гращенко «К вопросу об уборке льна скашиванием». Лен и конопля, №7, 1966 г., стр. 45-47
22. М.Г. Гращенко «Мероприятие по увеличению производства льна. Раздел: первичная обработка льна». Труды с-з института земледел. 1966 г.
23. М.Г. Гращенко «Технологические показатели отдельных коллекционных образцов льна». Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1966 г.
24. М.Г. Гращенко «О метрическом номере волокна». Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1966 г.
25. М.Г. Гращенко «Модернизация прибора РП-100 для определения прочности волокна с конструированием и изготовлением для этой цели специального зажима». 1966г.
26. М.Г. Гращенко «Номерная оценка волокна, тресты и стеблей льна». Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1972 г., Т. 48. Вып. 3, стр. 208
27. М.Г. Гращенко «Конструирование и изготовление устройства для автоматического регулирования температуры мочильных бассейнов». 1967г.
28. М.Г. Гращенко, В.А. Вершинина «О методике контроля достоверности технологической оценки льносоломки». Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1975 г. стр. 230-234.
29. М.Г. Гращенко, И.А. Сизов «О двухстороннем использовании масличного льна». Рукопись. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Технические культуры
30. М.Г. Гращенко «Влияние технической длины льносоломки на выход и качество волокна». Стр. 235-238
31. М.Г. Гращенко, Т.М. Воронцова «Технологическая характеристика коллекции лубяных культур» стр. 198.
32. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Т. 42, вып. 1, 1976 г.
33. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Сборник Пушкинских лабораторий. Т. 33, вып. 1, 1958 г.
34. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Т. 35, вып. 2, 1963 г.

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ



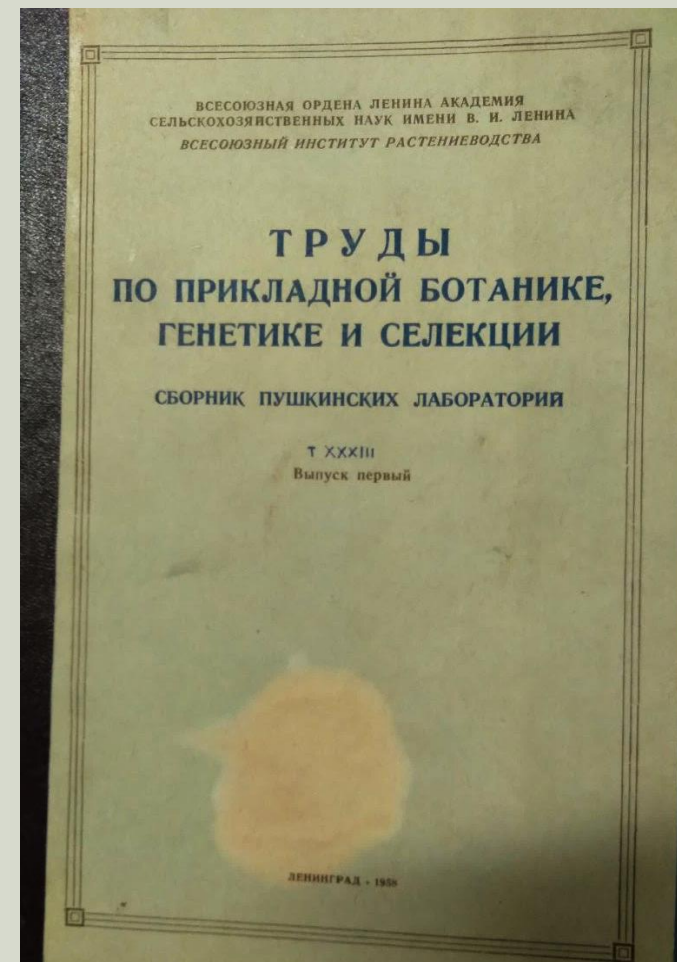
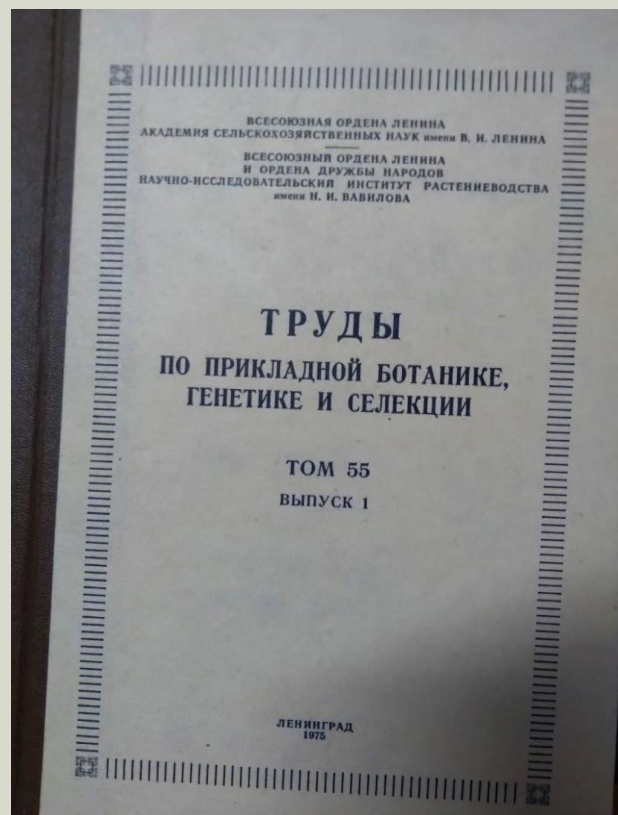
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ГРАЖДЕНКО, И. Г.

№ п/п	Наименование труда	Печатные или рукописи / если печать когда издавалась	Название издательства или журнала, в год	Кол-во листов / печ. лист.	Примечание / указать соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Испытание милок Сергеева и самошина для обработки льна.....	Рукопись	Новлужбинститут 1932г	1,3	
2	Использование льна-кудряша в текстильной промышленности.	Рукопись	Новлужбинститут, 1938г	1,0	
3	Влияние условий выращивания льна на выход и качество волокна.	"-	Пушкинские лаборатории ВИРА 1949	0,5	
4	Выращивание канатника в Ленинградской области на Зеленец.	"-	Пушкинские лаборатории ВИРА 1950	0,5	
5	Аннотация диссертации на соискание ученой степени кандидата с.х. наук на тему: "Реакция сортов льна-долгунца на внесение дополнительных доз минерального питания."	Печатная	Ленгортлит 1956	1	
6	Система агротехнических зоотехнических и организационных мероприятий по увеличению производства сельскохозяйственной продукции со 100га сельскохозяйственных угодий в колхозах и совхозах северо-западной зоны нечерноземной полосы глава 1 мероприятия по увеличению производства льна, раздел Марш по улучшению первичной обработки льна	Печатная	Ленинградское Отд. Сельхозгиз, 1957	0,3	
7	О прочности льноволокна.	рукопись	Сдана в сборник Пушкинских лабораторий ВИР 1957	0,5	

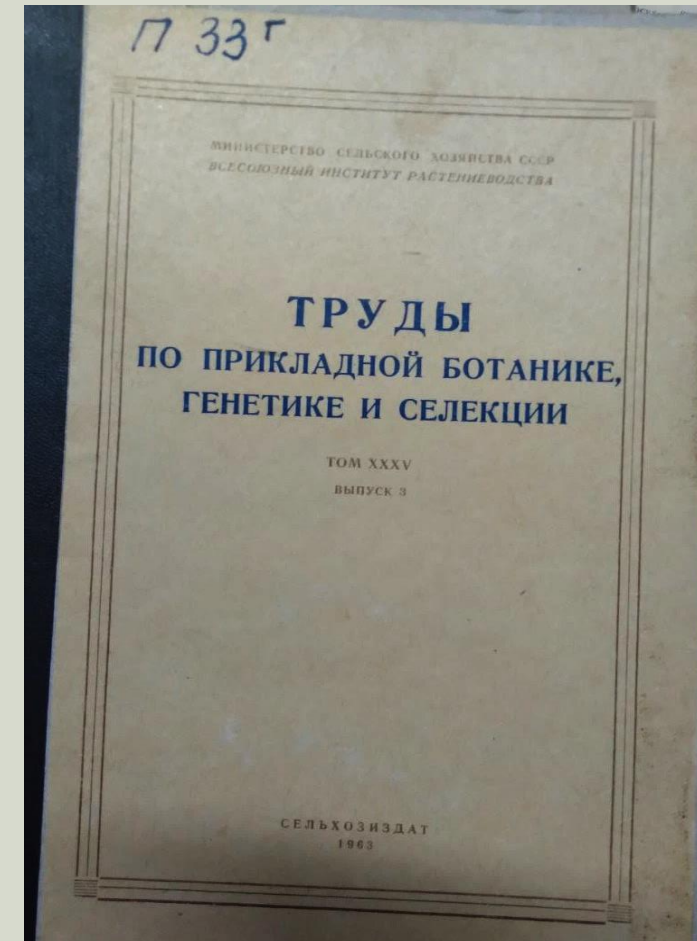
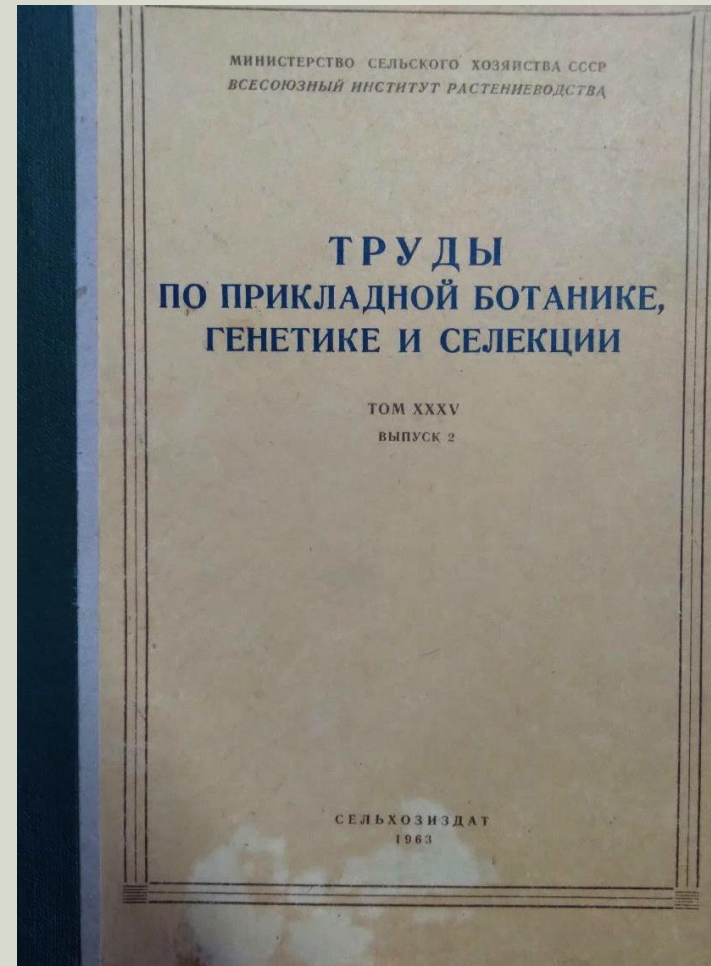
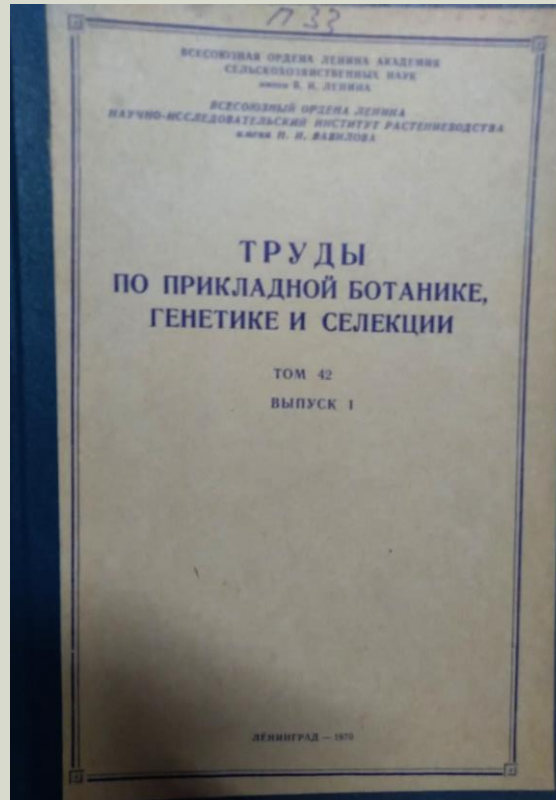
- 2 -

1	2	3	4	5	6
8	Влияние сроков уборки отдельных сортов льна-долгунца на выход и качество волокна.	рукопись	Сдана в сборник Пушкинских лабораторий ВИР 1957	1,0	
9	Контроль процесса технологической оценки сортов льна.	"-	Принята к печати "Труды по прикладной ботанике, генетике и селекционному делу"	0,5	
10	О двухстороннем использовании масляного льна.	"-	Лекции /технические культуры	0,5	В соавторстве с доктором с.х. наук чл.корр. ВАСХНИЛ проф. И.А. Сивовым

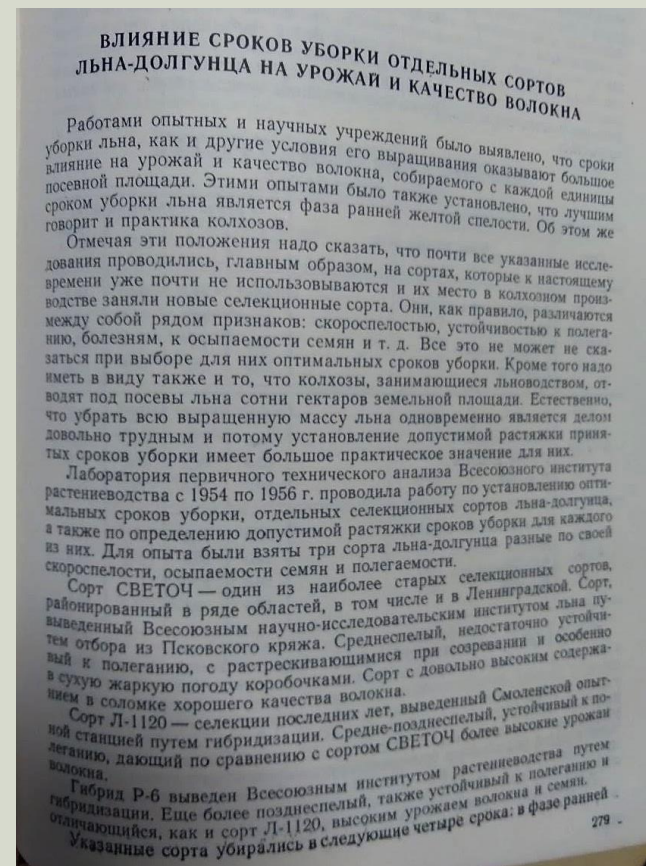
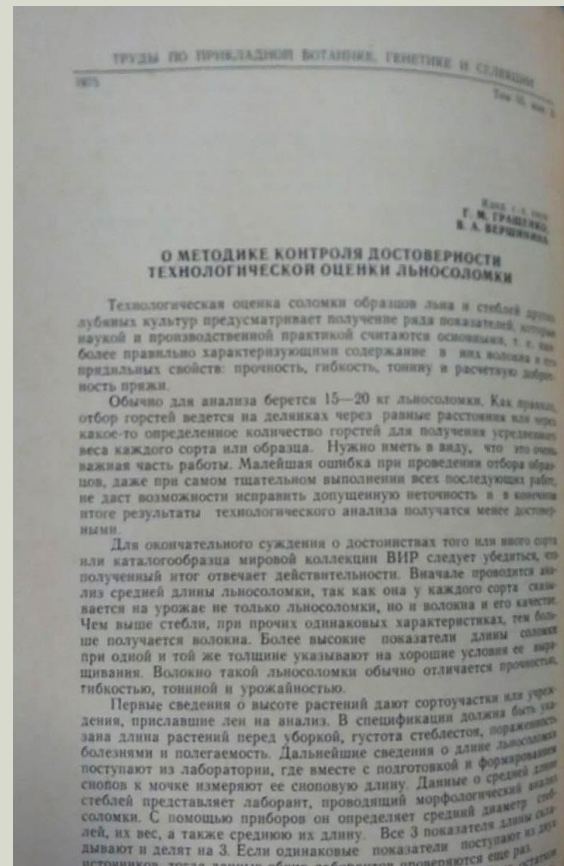
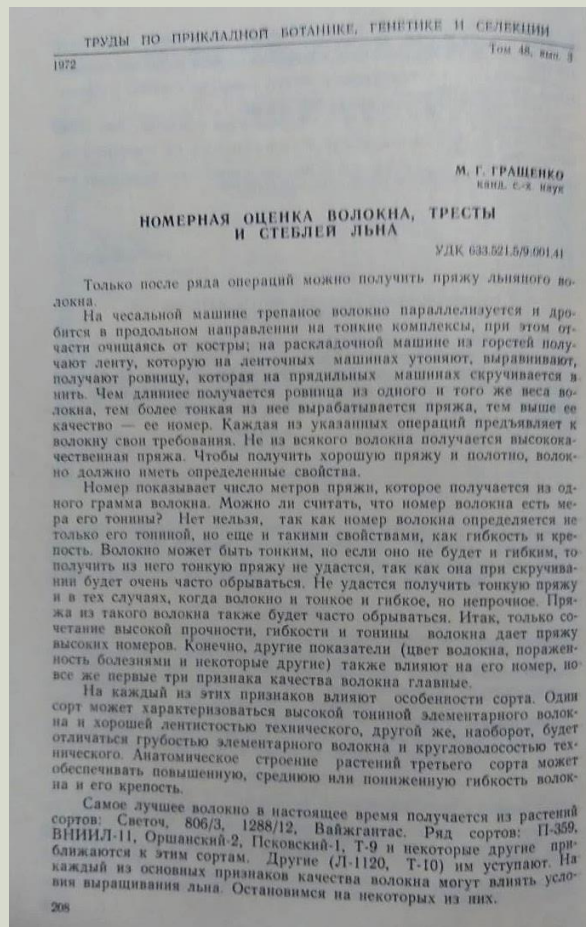
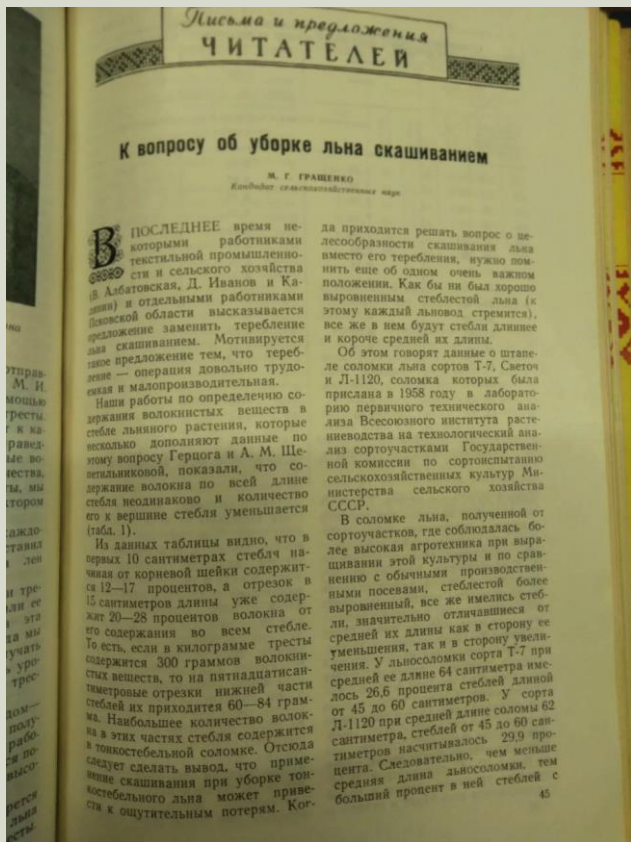
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

М. Г. ГРАЩЕНКО,
канд. с.-х. наук

ВЫХОД И КАЧЕСТВО ВОЛОКНА ПО ДЛИНЕ СОЛОМКИ У РАЗНЫХ СОРТОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА

Стебель растения льна к моменту созревания представляет собой полый тонкий цилиндр до 1—2 мм, а иногда и более толщины, постепенно суживающийся к вершине, закачивающийся одним или несколькими побегами — веточками, на которых расположены семенные коробочки.

Под влиянием внешних условий в конусе нарастания закладываются то или иное количество клеток тканей стебля льна. Поэтому взрослое растение льна представляет собой как бы фотографию, на которой отложилось воздействие этих условий на растение в каждый период его развития.

Отдельные части растения формируются в определенных условиях температуры, длины светового дня, почвенного питания, влаги и т. д. В каждый момент в конусе нарастания закладываются клетки, из которых впоследствии образуются разные ткани. От чего же зависит образование клеток в различных тканях, в частности клеток волокон?

На первых этапах роста лубные волокна обособлены друг от друга. Лубяных пучков пока нет. Самых волокон еще очень мало. Позднее число их на поперечном срезе увеличивается, они комбинируются в лубяные пучки. Что же влияет на количество волокон в каждой клетке? Влияют ли (и как) условия в период закладки клеток различных тканей на их число или же это число определяется условиями жизни более позднего периода? Может быть, в процессе нарастания закладывается большее количество клеток, а в дальнейшем того или иного коли-

дывается только как бы возможность образования того или иного качества волокон, определяемая сортовыми особенностями, а в дальнейшем условия жизни растения эту возможность могут либо привести к образованию указанных клеток, или же их образования не произойдет, т. е. возможность в зависимости от условий роста в данный момент и от потребности в них растения в каждый период жизни может или не осуществиться.

[illegible]

229

М. Г. ГРАЩЕНКО,
канд. с.-х. наук
К. Ф. АГАФОНОВА

ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЛИНЫ ЛЬНОСОЛОМКИ НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО ВОЛОКНА

Ежегодно в лаборатории первичного технического анализа ВИР проводится технологическая оценка до двух тысяч и более образцов льна, главным образом из мировой коллекции института (долгуны и межулки). В результате анализов этого материала было отмечено, что соломка одного и того же сорта, но выращенная в разных условиях, имеет одну и ту же общую длину и даже имея один и тот же диаметр, нередко различается по технической длине. Уменьшение технической длины при одной и той же общей высоте стебля естественно сопровождается увеличением длины соцветия. Уменьшение технической длины льносоломки и увеличение размера соцветия при одной и той же общей высоте растений сказываются на весе стеблей льна, проценте выхода волокна и особенно трепаного волокна. Цифровых данных по этому вопросу для современных селекционных сортов не имеется, между тем на указанные морфологические показатели соломки можно влиять изменением агро-технических льна.

Нами в 1957 г. были проведены анализы соломок двух сортов дыня: Светоч и И-7. Длина соломки сорта Светоч была 60, 65 и 70 см, длина соломки сорта И-7 — 65, 70 и 75 см. Диаметр соломки сорта Светоч в трех вариантах равнялся 1,25 мм, сорта И-7 — 1,30 мм. Техническая дыня дыноломовая в первом варианте опыта каждого сорта была меньше общей длины на 2,5 см. Этот вариант был взят за контроль. Соломка второго варианта опыта имела техническую длину на 5 см короче, чем в первом варианте, а соломка каждого следующего варианта имела техническую длину стебля на 5 см меньше, чем соломка предыдущего варианта. Рассортированную таким образом дыноломку обоих сортов подвергали обычной при технологических анализах обработке (см. таблицу).

Из таблицы видно, что уменьшение технической длины стеблей льна и увеличение на эту же длину их метелки приводят во всех случаях к заметному увеличению среднего веса стеблей и уменьшению процента выхода длинного волокна. Так, у сорта Светоч при уменьшении технической длины соломики на 8—9% по отношению к контролю средний вес стеблей этого сорта уже увеличивается более чем на 27%. Выход же волокна в связи с увеличением веса лысоломки не только не увеличивается, но последовательно уменьшается. В дальнейшем с каждым уменьшением технической длины соломики средний вес ее стеблей возрастает еще заметнее; так, при уменьшении технической длины лысоломки на 26% против контроля средний вес стеблей увеличивается уже на 135% по отношению к контролю. Вместе с тем уменьшается процент выхода длинного волокна.

237

М. Г. ГРАЩЕНКО
канд. с.-х. наук,
Т. М. ВОРОНЦОВА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЛЕКЦИИ
ДУБЯНЫХ КУЛЬТУР

В настоящее время почти все площади в нашей стране, занятые лубяными культурами, засеваются селекционными сортами, которые характеризуются, по сравнению с местными сортами, более высокими урожаями волокна, но прядильные свойства волокна многих из них не высокие.

Наиболее распространенными сортами льна у нас являются Светоч, 1288₂, 806₃, которые являются средними по содержанию волокна и по его урожаю, но по качеству это волокно оценивается самыми высокими номерами. Другие сорта, например, Л-120, содержат в стеблях более низкий процент волокна, но благодаря более высокому стеблестою и лучшей устойчивости к полеганию дают более высокие, по сравнению с сортами, указанными выше, урожаи волокна. Качество же волокна этого сорта хуже. В последнее время Томской селекционной станцией выведен новый сорт — Т-10, который является уникальным по содержанию и по урожаю волокна с единицы площади. В некоторых областях льноводческой зоны этот сорт районирован. Но волокно и этого сорта не может сравниться по своим прядильным свойствам со старыми селекционными сортами. Таким образом перед селекционерами стоит важная и трудная задача — дать стране сорта, характеризующиеся не только высокими урожаями, но и высокими прядильными свойствами волокна.

Обычно для выведения новых сортов способом гибридизации подбираются пары с наибольшим количеством положительных биологических и хозяйственных признаков. В отдельных же случаях для этого используются в качестве одного из родителей и сорта, обладающие только одним, но зато важным положительным признаком, который хотят иметь в новом сорте наряду с другими положительными признаками, заложеными уже во втором родителе.

Технологическая лаборатория любовокопных культур Всесоюзного института растениеводства за последние годы провела оценку большого количества образцов коллекции льна, конопля, кефая и джута, среди которых были выявлены образцы, которые по ряду важнейших технологических показателей заметно превосходили стандартный интерес.

В коллекции льна были обнаружены образцы, которые превышали стандарт по длине и диаметру соломки.

Длина и диаметр соломки имеют очень важное значение, так как это непосредственно связано с урожаем волокна. Чем длиннее стебель

И. А. СИЗОВ
чл.-корр. ВАСХНИЛ, проф.
М. Г. ГРАЩЕНКО
канд. с.-х. наук

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЬНА-МЕЖЕУМКА НА ВОЛОКНО

Одним из путей увеличения валового сбора льноволокна является вое время используется только для получения семян. Все посевы льна-обмолота либо сжигались, либо шла на утепление скотных дворов, или из нее льноволокна.

Между тем морфологические признаки и анатомическое строение льна-межулка показывают, что он может быть использован и для получения длинного волокна хорошего качества.

Наши исследования показали, что лен-межеумок хозяйственно вполне целесообразно использовать для получения не только хороших урожаев семян, но и довольно высоких урожаев льноволокна, что нами и другими исследователями и практически работниками освещалось в печати.

В 1949 г. в ряде областей было построено даже несколько пунктов первичной обработки соломы масличных льнов. Казалось, что этим уже положено начало правильному использованию льна-мезжушка, т. е. получения из него и семян и волокна, но на деле получились другие.

Пункты первичной обработки были построены вдали от сырьевой базы, не были проведены организационные мероприятия, направленные на обеспечение материальной заинтересованности колхозников, снабжение их машинами, не были на месте подготовлены кадры льноводов, не разработаны технические условия латки волокна, все это привело к тому, что вопрос использования льва-ремесла на волокно не получил своего решения и к настоящему времени.

В 1955 г. по поручению МСХ СССР ВНИИЛ и ВНИИК в Сосновском районе Тамбовской области провели работы по изысканию наиболее рациональных путей использования соломки межеумка для получения волокна.

Горячее участие в этой работе принял директор Пучков. Семенов и председатель одного из колхозов этого же района Пучков. Основной упор научными работниками был сделан на получение из льносыломок короткого волокна с целью изготовления веревки и шпагата.

По нашему мнению, это только один из путей повышения урожайности льна-жулика. В то же время в ряде областей собираются урожаи льна-межеука с длиной стебля 75 см. Использование такой длинностебельной формы для получения из нее короткого волокна — это значит терять тысячи тонн длинного, т. е. наиболее ценного волокна.

Что это так, подтверждает работа лаборатории первичного технического анализа Вологодского института растениеводства. С 1952 г. лаборатория

135

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА
ГРАЩЕНКО, Макара Григорьевича.

ГРАЩЕНКО, Макара Григорьевич, род. 1902г., член ВКП/б/, с 1926г., работает с 15 ноября 1946г. в Пушкинских лабораториях ВИР'а в качестве Зав. лабораторией технических культур. За время работы т. Гращенко показал себя способным руководителем, знающим дело и умеющим его организовать. т. ГРАЩЕНКО провел большую работу по восстановлению лабораторий технических культур и организации исследования технологических качеств различных сортов льна, конопли и других лубоволокнистых растений. т. ГРАЩЕНКО политически развит, идеологически выдержанный, партии Ленина-Сталина предан, дисциплинирован, обладает качествами организатора и пропагандиста. Активно участвует в общественной работе. С февраля 1947г. является секретарем бюро первичной организации Пушкинских лабораторий ВИР'а, кроме того внештатным лектором Пушкинского РК ВКП/б/. Пользуется авторитетом.

ДИРЕКТОР
Пушкинских лабораторий ВИР'а
С.В. Гнездов

СЕКРЕТАРЬ
бюро Партий организации
И.А. Гнездов

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
Засед. местного Комитета
И.А. Гнездов

ХАРАКТЕРИСТИКА
ГРАЩЕНКО, Макара Григорьевича.

За время работы в Пушкинских лабораториях Всесоюзного института растениеводства тов. Гращенко, М.Г. зарекомендовал себя способным, знающим порученное ему дело специалистом. Провел значительную работу по восстановлению лабораторий технических культур и организации технологического анализа лубоволокнистых растений. Политически хорошо развит. С февраля м-ца 1946 по январь 1950г. был секретарем партбюро лабораторий, в настоящее время является внештатным лектором Пушкинского РК ВКП/б/.

И.О. ДИРЕКТОРА
ПУШКИНСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ
ВИР
Зарубайло

ХАРАКТЕРИСТИКА
ГРАЩЕНКО, Макара Григорьевича.

ВЫПИСКА из приказа № 175 по Пушкинским лабораториям ВИР'а от 18 ноября 1946 г.
§ 4. - Зачислить на должность зав. лабораторией технических культур ГРАЩЕНКО, Макара Григорьевича с 15/XI-46г. с окладом 1700 руб.
ОСНОВАНИЕ: заявление Гращенко, М.Г.

ДИРЕКТОР п.п. /ВИРС/
ВЕРНО: зав. канц. п.п. /Цыбань/
ВЕРНО: Цыбань

ХАРАКТЕРИСТИКА
ГРАЩЕНКО, Макара Григорьевича

Гращенко, Макара Григорьевич, 1902г. рождения, член КПСС с 1926г, белорус, из крестьян, кандидат сельскохозяйственных наук, заведует лабораторией.

Во время Великой Отечественной войны был в качестве командира партизанского отряда. Последняя должность в Советской Армии - инспектор политотдела армии. Награжден орденами: Отечественной войны первой и второй степени и Красной Звезды.

Работает в Пушкинских лабораториях Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства с 15 ноября 1946г.

Провел большую работу по восстановлению, модернизации лаборатории технических культур и организации исследования технологических качеств различных лубоволокнистых растений. Член Госкомиссии по сортоиспытанию Мин-ва Сел.Хоз-ва. Политически грамотен, обладает качествами организатора и пропагандиста. Активно участвует в общественно-политической работе. Председатель Месткома профсоюза и внештатный лектор Пушкинского Райкома КПСС. Член общества по распространению научных и политических знаний. Имеет две печатных научных работы. Кроме того имеет 8 рукописей, сданных в печать.

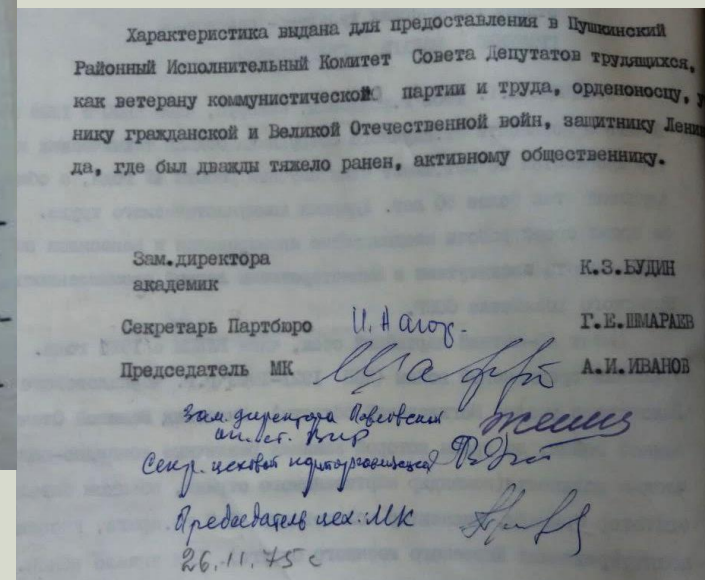
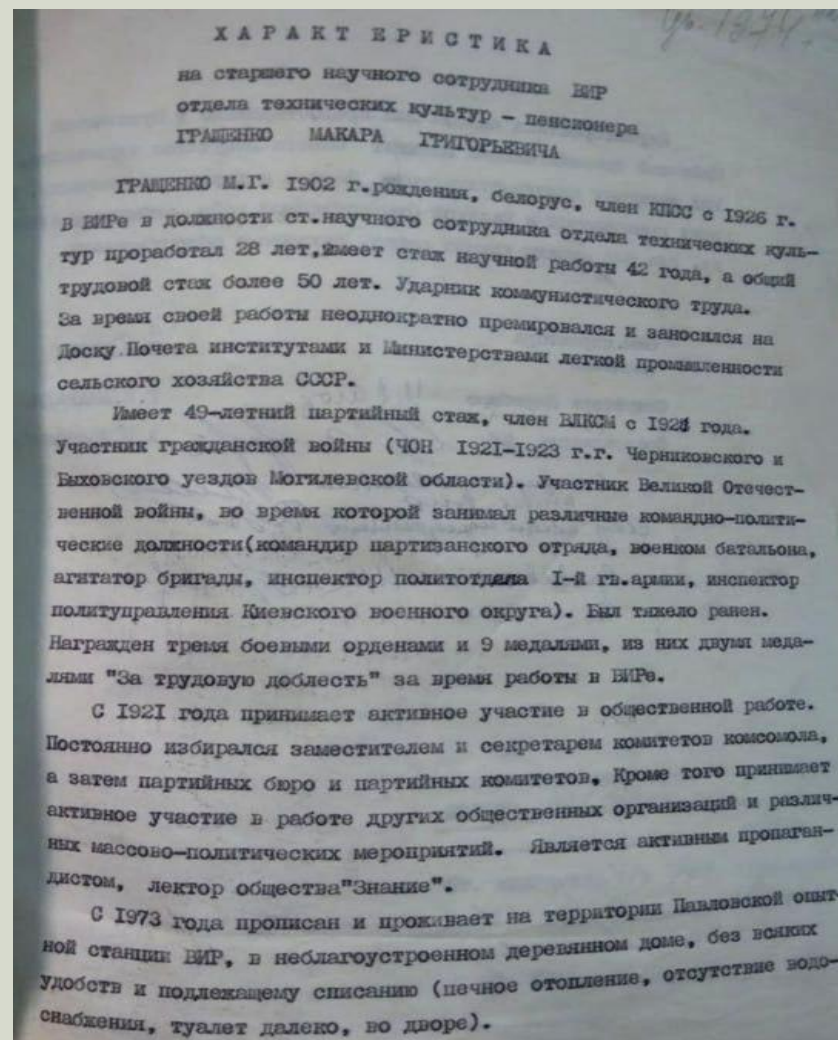
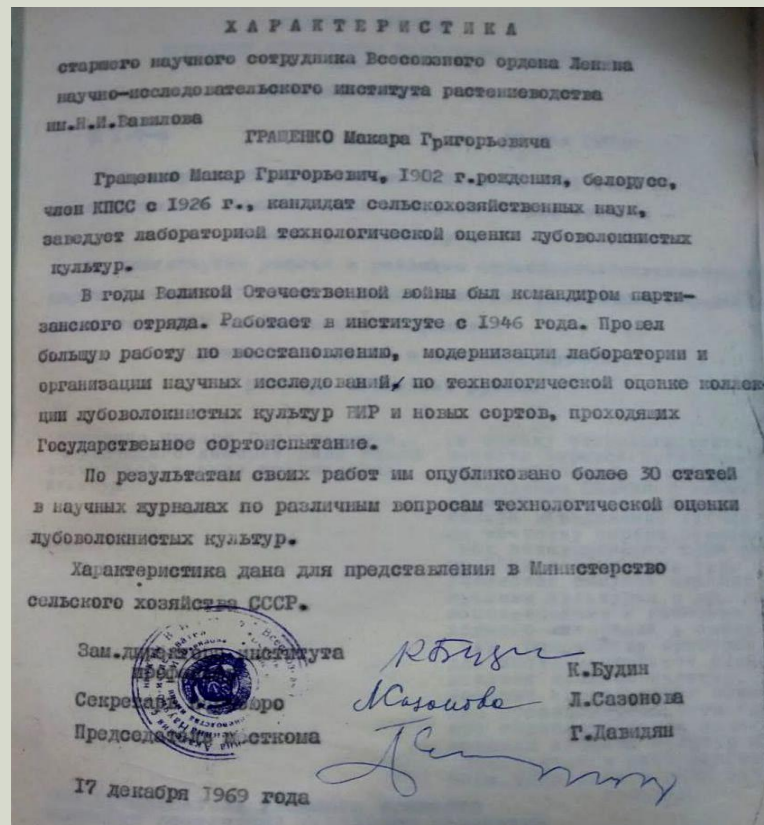
Характеристика выдана для представления в Конкурсную Комиссию Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства

ДИРЕКТОР
ПУШКИНСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ
ВИР
С.А. Захарченко

СЕКРЕТАРЬ ПАРТОРГАНИЗАЦИИ
Н.П. Паненко

"24" сентября 1957г.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



БЛАГОДАРНОСТИ И ПРЕМИИ

Выписка из приказа № 232
по Всесоюзному институту растениеводства
от 5.XI.49.

За успешное выполнение и изобретательские работы
инженера в связи с XXII годовщиной
Великой Октябрьской революции
Благодарю
Гриценко И.Т.

Директор ВНИИ
Григорьев

№ приказа и дата	когда	за что	чем	основан
42 1. II-64	30.XI-64г.	за дост. успехи в выполн. планов н.и. работ, оказание помощи с/х производству	благодарн.	255
49-к 11-66	25.XI-65	за достиж. успехи в выполнении плана н.и. работ	Благодарность	105-к
11-к 11-70	11.IV-67г.	за написанные научные работы "Лен"	премия 100р.	32-к
6-к 31.I-67г.	31.I-67г.	за успешное вып. сов. обязат., плодотворную деятельность в области селекции льна и благодарности	премия 114р.	114-к
10-73 1-к	30.XII-69	за дальнейшие усп. по модифиц. изучения рас. рес. и снабж. семенами	премия 150	164-к
11.73	7.V-70	за работу в связи с победой над Германией и	благодарность	45-к
	9.II-72	за продолжение работы в связи с	благодарность	13-к

III. Назначения и перемещения					IV. Поощрения и награждения				
Дата	Цех, отдел, участок	Профессия, должность	Ранг	Оклад	Приказ №	Дата	Характер поощрения или награждения и за что	Оклад	Осн.
1. II-64	ЦНИХБ	инженер			177	17.11.72	Григорьев		

Выписка из постановления
ГЛАВНОГО КОМИТЕТА
ВЫСТАВКИ ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
СССР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№ 127-н
10 мая 1972г.

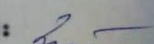
О награждении участников ВДНХ СССР 1971 года по
некоторой тематической выставке "Наука техника -
сельскому хозяйству".

За достигнутые успехи в развитии сельскохозяйственной
науки и техники, Главная комитет выставки достижений народного
хозяйства СССР постановляет наградить:

бронзовой медалью и денежной премией
в размере пятидесяти рублей

Гриценко Макара Григорьевича,
заведующего лабораторией техно-
логической оценки технических
культур

За оценку технологических
качеств мировой коллекции
дубоолокнистых растений:
проведение оценки 2 тысяч
образцов льна, конопля и
конофа и выделение лучших
по качеству сортов, передан-
ных селекционерам ВНИИ ль-
на, ВНИИ дубоных культур,
Удмуртской опытной станции по
дубоным культурам и др. для
использования в качестве ис-
ходного материала в селек-
ции, разработку приборов
для инструментальной оценки
волокон дубоных культур,
которые способствуют повыше-
нию производительности труда
при технологической оценке
волокон дубоных культур и ис-
пользуются в лабораториях
ВИРА, ВНИИ льна и ВНИИ дубо-
ных культур

Зам. Председателя Главного комитета
Выставки достижений народного хозяйства
СССР
Верно: 
Р. Мичкович

ЗАЯВЛЕНИЯ И СПРАВКИ

Директору Всесоюзного института растениеводства
академику П.М.ЖУКОВСКОМУ

от зав.лабораторией первичного
технического анализа Пушкин-
ских лабораторий ВИРа, канди-
дата с/х наук Граченко, М.Г.

ЗАЯВЛЕНИЕ.

Прошу допустить к участию в конкурсе на замещение
штатной должности старшего научного сотрудника лабора-
тории первичного технического анализа Пушкинских лабо-
раторий ВИРа.

Граченко

14 сентября 1957г.

Директору Всесоюзного института
Растениеводства.

от Граченко М.Г.
Удмуртского

Заявление.

Прошу принять меня на научную работу
во вверенный Вам институт по специа-
лизации: "Первичная обработка лубяных
волокон."

Обо мне сообщают следующие:
В 1929 году окончил Ленинградский с.-х.
институт.
В 1933 году окончил аспирантуру в Ков-
лунском институте, где было присвоено звание
старшего научного работника.

С 1933 по 1941 год работал доцентом
по кафедре первичной обработки лубяных
волокон и деканом одесского франко-
язычного факультета в Ленинградском ин-те прикладных
культур и текстильном ин-те им. М.Кирова.
С 1941 по 1946 год служил в народном
армии, по партийно-политической работе.
После войны с 1946. Возвратившись по месту
работы и партийной линии не имел. Имел
два ранения, и был правительственным раз-
решен. Прошу принять меня в институт.

Адрес: Л.-г., Вас. остров, д. 54 кв. 40. 5.11.46

СПРАВКА

Дана ГРАЧЕНКО М.Г. в том, что он работал в
Пушкинских лабораториях ВИР"а, в качестве зав.ла-
бораторией теханализа прядильных культур с 15/XI-1946г
отпуск использован по 1/XI-1963 г.

Зав.канцелярией *Севастьянова* /Севастьянова Е.В./

Директору Всесоюзного института
Растениеводства им. И.Вавилова
академику Д.Д.Брежнев

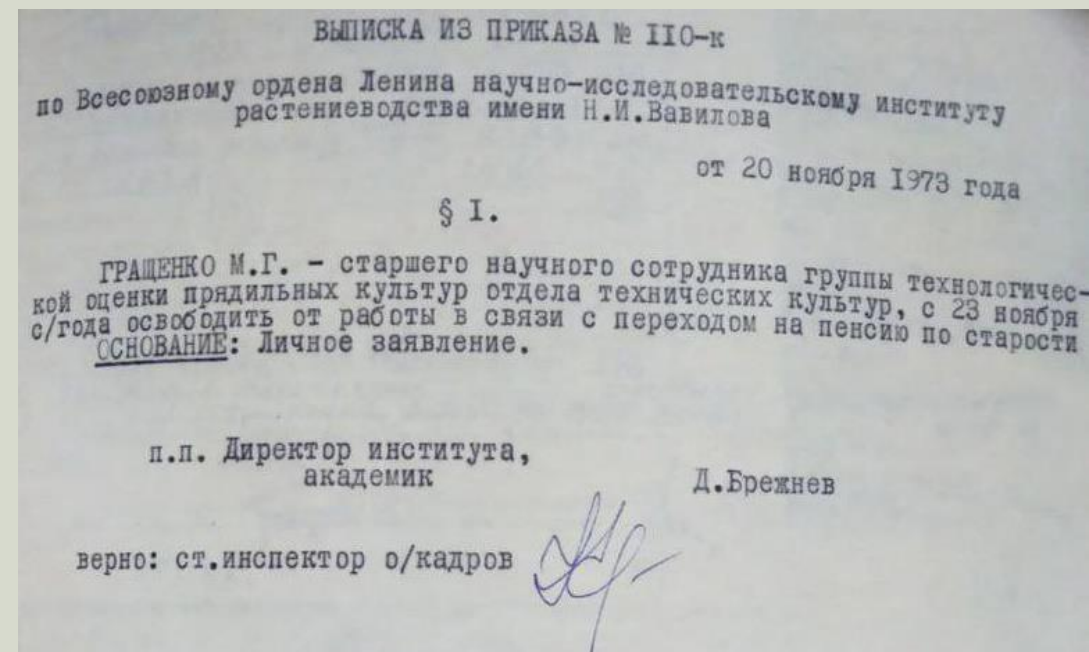
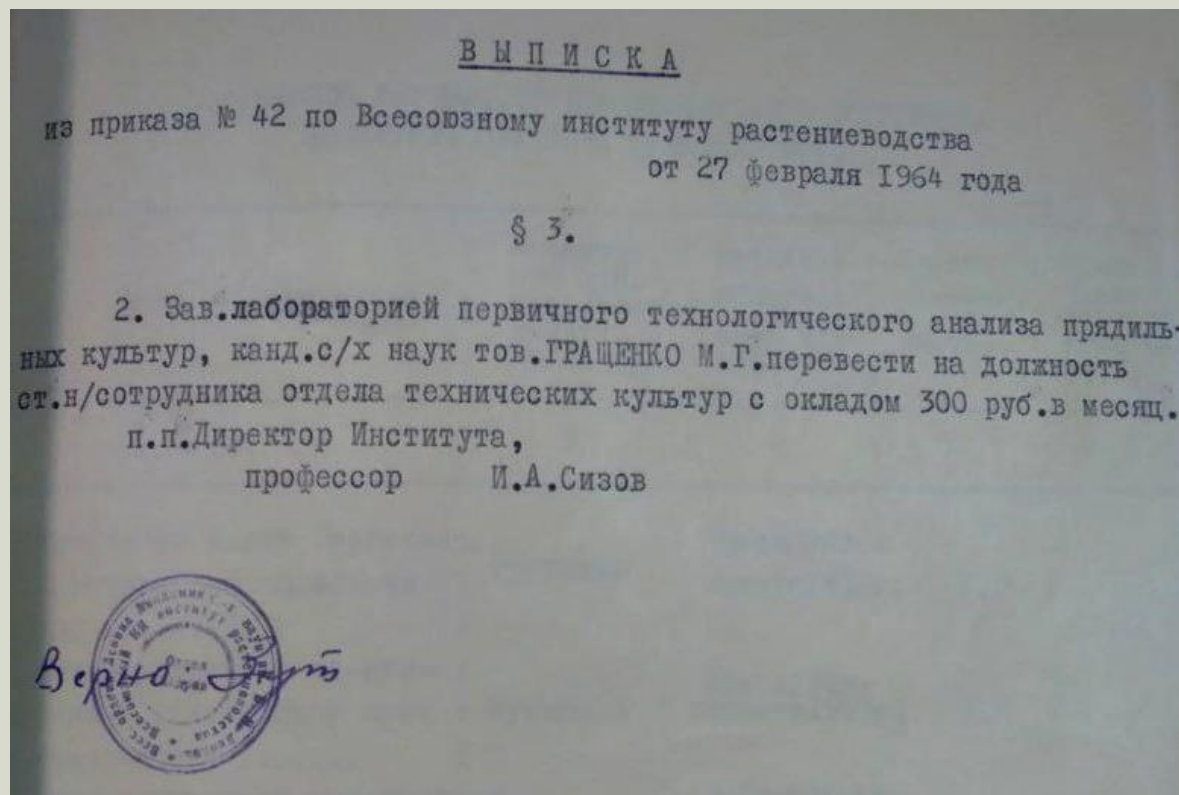
Заявление.

Прошу разрешить мне устроиться на работу
по специальности с 15 ноября 1943 года.

Граченко

20.11.43

ВЫПИСКИ ИЗ ПРИКАЗОВ



С 1973 г. - заслуженный пенсионер. Однако до глубокой старости М.Г. Гращенко со свойственной ему энергией продолжал вести патриотическую работу среди молодежи, читал лекции о международном положении в обществе знаний, активно работал в комитете ветеранов и дожил до 99 лет

УЧЕНИКИ-ПОСЛЕДОВАТЕЛИ

Т. М. Воронцова

В. А. Вершинина

И. Я. Шаров

А. В. Павлов

ПУШКИНСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ВИР (1922 – 2012)



СБОРНИК СТАТЕЙ И ВОСПОМИНАНИЙ

Санкт-Петербург
Пушкин
2012

ИСТОРИЯ ЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

С. Н. Кутузова

Сооружение Технологической лаборатории при отделе Генетики и Селекции в Центральной лаборатории Института (так тогда назывались Пушкинские лаборатории ВИР), предназначенной для изучения технологических свойств прядильных культур, было начато в 1925 г. под руководством А. Д. Лебедева, приглашенного Н. И. Вавиловым для организации этой лаборатории и заведования ею.

А. Д. Лебедев в 1910 г. закончил Рижский Политехнический институт по специальности инженер-технолог, затем в 1912-1914 гг. работал в Дрезденском Политехническом институте, где после защиты диссертации получил ученую степень доктор-инженер. Позднее заведовал Варшавским Техническим училищем, в 1916-1919 гг. инспектировал химические заводы Москвы, с 1919 г. был преподавателем, а затем профессором Саратовского с.-х. института по кафедре «Сельскохозяйственные технологии». Это был крупнейший специалист-технолог нашей страны того времени. С 1925 по 1932 гг. заведовал технологической лабораторией ВИР. В конце 1932 г. арестован по ложному обвинению.

Организация лаборатории была закончена в 1926 г. Построены мощильные чаны, приобретены необходимые машины и аппараты для оценки волокон, началась интенсивная работа. Прежде всего, было необходимо разработать методику возможно объективной индивидуальной оценки и

В 1987 г. по инициативе замечательного технолога и энтузиаста возрождения льноводства в России И. Я. Шарова машины и приборы были перевезены в э/х Большевик, расположенное в г. Истра под Москвой и относящееся к Московскому отделению ВИР. Там под руководством И. Я. Шарова технологическая лаборатория ВИР была воссоздана и продолжила оценивать мировой генофонд льна и солому части сортоучастков для Госкомиссии, а также развернула свою научную деятельность. В 2005 г. э/х Большевик было выведено из состава ВИР. Еще два года лаборатория проработала в статусе опорного пункта ВИР, но в 2007 г. была закрыта.

Оборудование лаборатории технологической оценки в июле 2007 г. было перевезено назад в Санкт-Петербург и установлено в Пушкинских лабораториях ВИР. Ее руководителем стал подготовленный И.Я. Шаровым (был научным консультантом) технолог – кандидат с./х. наук А.В. Павлов – бывший его аспирант (С.Н. Кутузова - научный руководитель). Работа лаборатории была налажена. Оценка мировой коллекции ВИР и выделение наиболее ценного исходного материала для селекции отечественных сортов льна продолжается.

Работники ВИРа, погибшие в годы войны 1941-1945



Березкин
Никифор Иванович
Работник сторожевой охраны



Вотчал
Алексей Евгеньевич
Ст.н.сотр. отдела физиологии
Вотчал
Татьяна Алексеевна
Ст.н.сотр. группы картофеля
Супруги погибли от рук немецких оккупантов в г. Пушкин



Куранова
Клавдия Николаевна
Лаборант пьютехнической лаборатории



Митин
Алексей Иванович
Ст.н.сотр. отдела генетики



Петровский
Александр
командант



Прокофьев
Федор Никитич
Инженер мукомольно-хлебопечарной лаборатории



Прокофьев
Аскольд Федорович



Распопов
Константин Петрович
Работник отд. снабжения



Савченко
Павел Федорович
Ст.н.сотр. лаб. цитологии



Фаворский
Михаил Васильевич
Мл.н.сотр. лаб. цитологии

Щербина
Даниил Романович
Ст.н.сотр. отдела генетики
Пропал без вести в 1941 г. Погиб на Украинском фронте

Хачатуров
Сергей Павлович
Ст.н.сотр. отдела генетики

Хлоп
Михаил Лукич
Ст.н.сотр. отдела генетики

Сердюков
Виктор Константинович
Ст.н.сотр. пьютехнической лаборатории

Стенд с работниками ВИР, находящийся в 1 корпусе
Пушкинских лабораторий, г. Пушкин

ИСТОЧНИКИ

1. Архив ВИР
2. Библиотека ВИР
3. Гращенко М.Г. Реакция сортов льна-долгунца на внесение дополнительных доз минерального питания : Автореферат дис. на соискание учен. степени кандидата с.-х. наук / Всесоюз. ордена Ленина акад. с.-х. наук им. В.И. Ленина. Всесоюз. ин-т растениеводства. - Ленинград, 1953. - 12 с.
<https://rusist.info/book/7944854>
4. Пушкинские лаборатории ВИР (1922-2012). Сборник статей и воспоминаний, посвященных 90-летию Пушкинских лабораторий ВИР. Санкт-Петербург, 2012 г.
5. Галерея памяти участников ВОВ <https://1418museum.ru/heroes/56697292/?ysclid=lvpsc5wlm3815734862>
6. [Гращенко Макар Григорьевич \(poisk.re\)](https://poisk.re)
7. <https://pobeda.spbu.ru/museum/item/1744-гращенко-макар-григорьевич-1902.html>
8. Количество и состав студенческих партизанских отрядов Ленинграда в начале Великой Отечественной войны <https://cyberleninka.ru/article/n/kolichestvo-i-sostav-studencheskih-partizanskih-otryadov-leningrada-v-nachale-velikoy-otechestvennoy-voyny>
9. https://pamyat-naroda.ru/heroes/person-hero91703670/?backurl=%2Fheroes%2F%3Fadv_search%3Dy%26last_name%3DГращенко%26first_name%3D%26middle_name%3D%26date_birth_from%3D%26stat%3D%26ic_hash%3Daf587cce57b4d072bcefd561cd4ecc09b3573f3600cdbc1aa8742bd494516397v3%26group%3Dall%26types%3Dpamyat_commander%3Anagradynagrad_doch%3Anagradychet_kartoteka%3Anagradychet_kartoteka%3Apdv_kart_in%3Apdv_kart_in_inostranec%3Apamyat_voenkomat%3Apotery_vpp%3Apamyat_zsp_parts%3Akld_ran%3Akld_bolezn%3Akld_polit%3Akld_upk%3Akld_vmf%3Akld_partizan%3Apotery_doneseniya_o_poteryah%3Apotery_gospitali%3Apotery_utochenie_potery%3Apotery_spiski_zahoroneniya%3Apotery_voennoplen%3Apotery_iskluchenie_iz_spiskov%3Apotery_kartoteki%3Apotery_rvk_extra%3Apotery_isp_extra%3Asame_doga%3Asame_rvk%3Asame_guk%3Apotery_knigi_pamyati%26page%3D2%26grouppersons%3D1&

БЛАГОДАРНОСТЬ

1. Сотрудникам Архива и Библиотеки ВИР
2. Д.б.н., с.н.с., ведущему научному сотруднику отдела генетики **Анисимовой Ирине Николаевне**
3. Д.б.н., с.н.с., главному научному сотруднику отдела генетики, руководителю отдела генетики и лаборатории иммунитета **Радченко Евгению Евгеньевичу**
4. К.с.-х.н., заведующему группы технологической оценки льна **Павлову Андрею Валерьевичу**
5. Советнику Директора ВИР **Чернышевой Оксане Александровне**
6. М.н.с. лаборатории генетики селекции и биотехнологии декоративных и ягодных культур **Иванову Александру Александровичу**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

