

# Мурри Иоганн Карлович

---

ПОДГОТОВИЛА: КРИВОХАТСКАЯ ЖАННА

АСПИРАНТ ВИР ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА

НАПРАВЛЕНИЕ: 4.1.2



Как следует из анкеты студента Лесного института, родился Иоганн Карлович в городе Валк, Эстония. 14.01.1896

**АНКЕТА**

**СТУДЕНТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ЛЕСНОГО ИНСТИТУТА**

*Лесохозяйственн. Факультета Экономическ. Отделения.*

1. Фамилия .....	<i>Мурри</i>
2. Имя .....	<i>Иоганнес</i>
3. Отчество .....	<i>Карлович</i>
4. Год и место рождения .....	<i>1896 г. с.р. Валк. (Эстония)</i>
5. Постоянное местожительство .....	<i>Ленинград</i>
6. Национальность .....	<i>Эстонцы</i>
Социальное положение самого учащегося:	<i>Рабочий. Работал в фабрике</i>
а) рабочий (наименование предприятия и время работы) .....	<i>кустарных мастеровских до</i>
б) земледелец (наименование губер, вол., деревни и площадь обработываемой земли) .....	<i>поступивший на военную службу (1915) три года.</i>
в) служащий (советск. и друг.) учрежден. и время труда .....	<i>нет</i>
г) учащийся .....	<i>да</i>
д) лицо интеллигентного труда (указать какого именно) .....	<i>нет</i>
е) нетрудовой элемент (на какие средства живет) .....	<i>нет</i>
Где обучался до поступления в Ленинградский Лесной Институт:	
а) окончил Рабфак (наименование Рабфака с указанием года зачисления и окончания) .....	<i>Окончил Эстонский Рабфак в Ленинграде в 1925 году. Поступил на Рабфак в 1922 году.</i>



Г. Валк, Эстония

А если точнее, на хуторе Райо, Волкского уезда, Умельской волости, где провел детство и юность, окончил три класса волостного училища, затем нанимался на работу к сельским хозяевам, помогал отцу в столярном ремесле.

# В годы Первой мировой войны и Октябрьской революции.

В 1915 году Мурри И.К. был мобилизован в старую армию в качестве рядового. Осенью 1917 года был отпущен в длительный отпуск по болезни.

В 1919 году поступил на службу в Красный Балтийский Флот.

В 1922 году был демобилизован и поступил на Рабфак при Эстонском Педагогическом институте в Петрограде, который окончил в 1925 году.



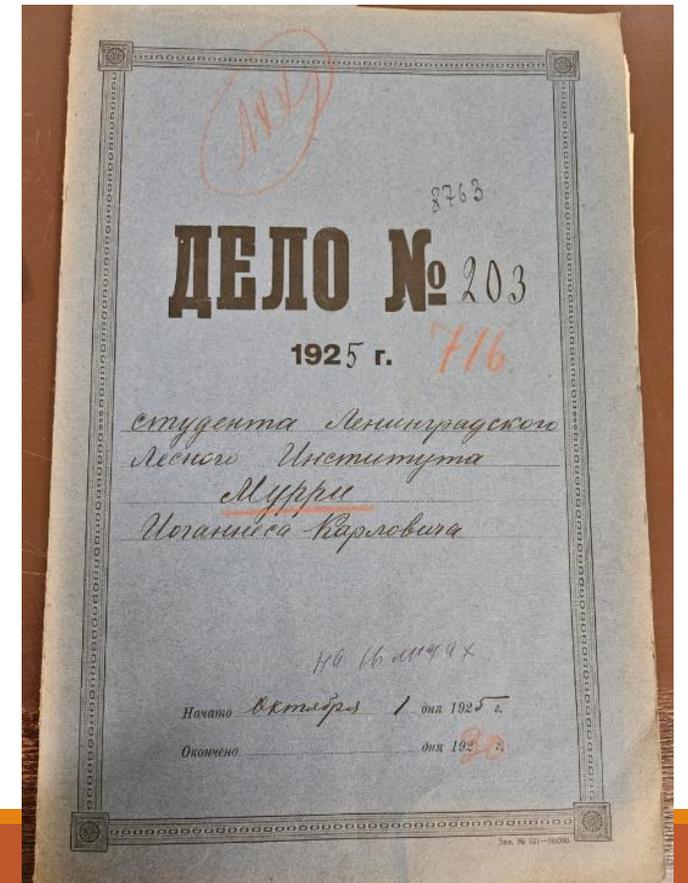
# Студент Ленинградского Лесного Института



В Лесной институт был командирован Эстонским Рабфаком в 1925 году.

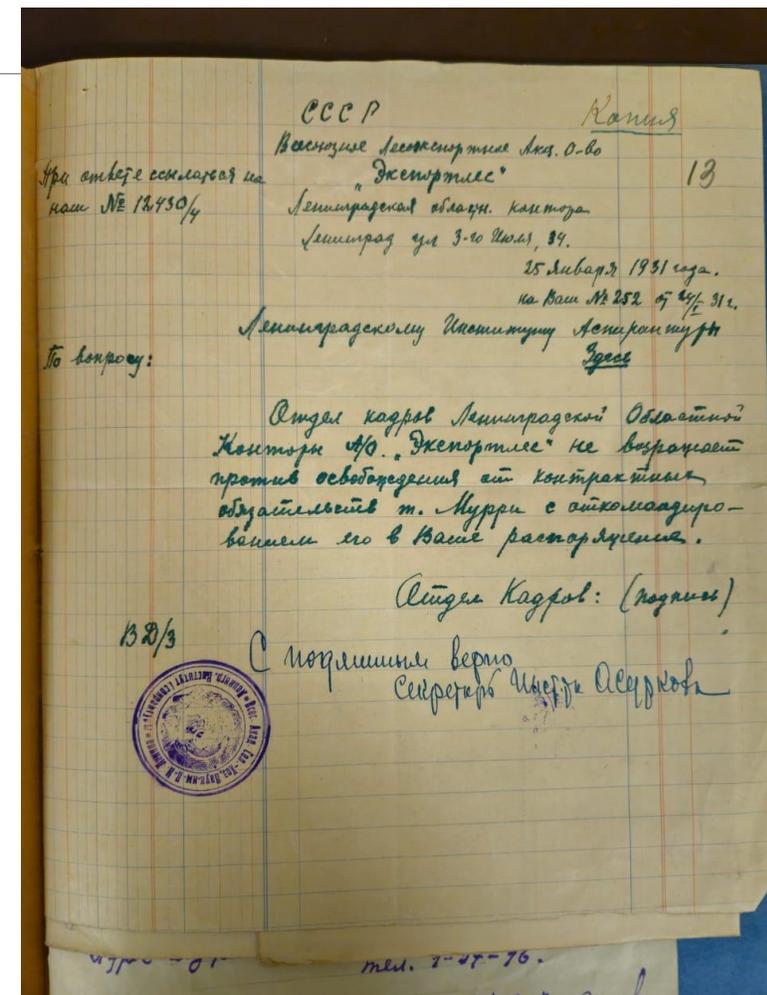
Поступил на Лесохозяйственный факультет, Экономическое отделение.

Имел контрактные обязательства с Ленинградской областной конторой А/О «Экспортлес»



# Аспирантура при Всесоюзном институте растениеводства в Ленинграде

В 1931 году Мурри был освобожден от контрактных обязательств и откомандирован Ленинградской областной Конторой А/О «Экспортлес» в Ленинградский Институт Аспирантуры.  
Специальность – биохимия растений.  
Аспирантуру окончил в 1933 году.



# Работа в институте

**Учетная карточка научного работника** Утверждено Советом Министров СССР. Постановление № 832 от 20 марта 1948 г.

Имя Фамилия Отчество		Мурри Иоганн Карлович	
3. Год рождения	1896	4. Социальное положение (до поступления в вуз)	Рабочий
5. Степень	Экономист	6. Партийность	Чл. ВКП(б)
7. Год вступления в ВКП(б)	1919 г.	8. Место учебы до окончания	
Лесотехническую академию		9. Специальность (по образованию)	
Лесозащитно-лесохозяйственный		Инженер-лесозащитник	
10. Год окончания высшего образования	1930	11. Работает по этой специальности с	не работает 19__ г.
12. Аспирантуру (да, нет)	да	13. Год окончания теоретического курса аспирантуры	1933 г.
14. Наименование науки и отрасли науки			
Канд. химических наук			
15. Документ, № документа присвоения ученой степени			
ВИАК; Кд № 000693; 29/IV 1937 г. (пр. 49 28/IV 37)			
16. Место и название кафедры, или общей специальности			
Сарский науч.-исп. по лесохимии			
17. Документ, № документа присвоения ученого звания			
ВИАК пр. № 24 от 28/IV 48.			
18. Место деятельности по научно-исследовательской или педагогической работе			
Сарский науч.-исп. по лесохимии			
19. Работает по этой специальности с			
1937 г.			
20. Место деятельности (по совместительству)			
Сарский науч.-исп. по лесохимии			
21. Названия организации и министерства (ведомства)			
ВАСХНИЛ, Мин-во (лесхоз)			
22. Углубление (всех организаций)			
нет			
23. Подпись научного работника		24. Подпись начальника отдела кадров	
И.И. 1948.		И.И.	

7-я тип. (153×118мм) 23/44/128/4-48 г. т. 662.000 з. 895

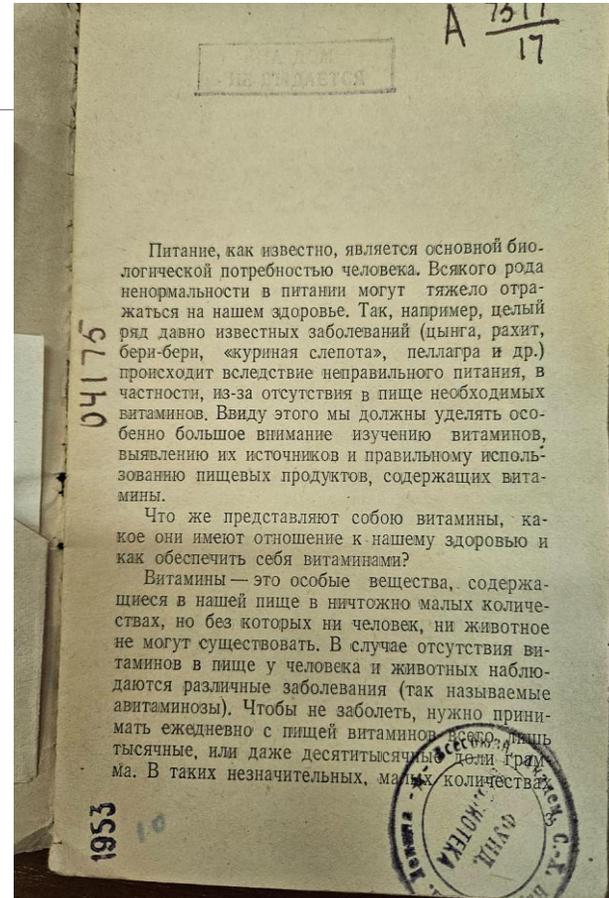
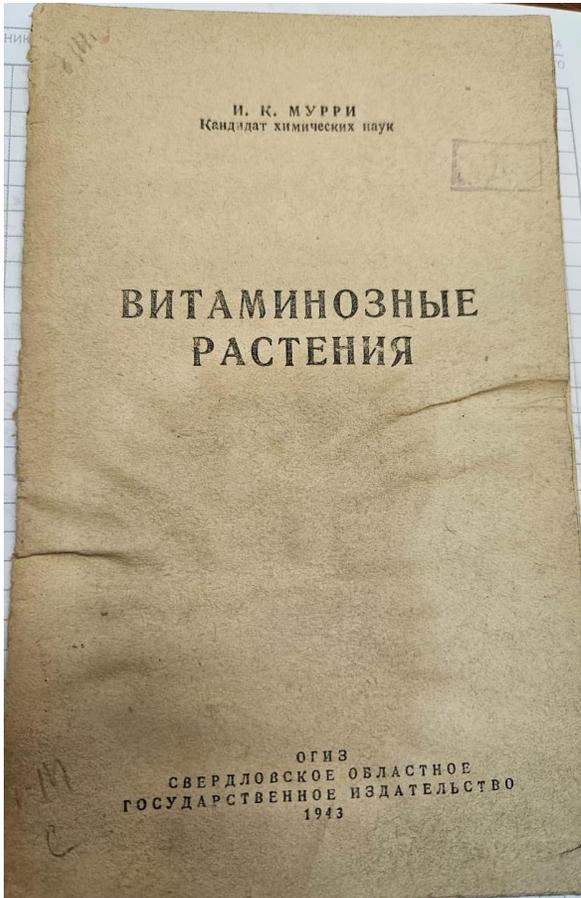
В институте Иоганн Карлович работал без перерыва до 1957 года в должности старшего научного сотрудника.

В 1937 году Мурри присвоена ученая степень Кандидата химических наук.

В годы Блокады Ленинграда продолжал работать в институте.

В августе 1942 году был эвакуирован из Ленинграда.

# Научные работы



Написал более 18 научных работ.

Проделал большую работу по биохимической характеристике культурных растений.

Разработал метод получения высокоактивных концентратов антискорбутного витамина из плодово-ягодных соков.

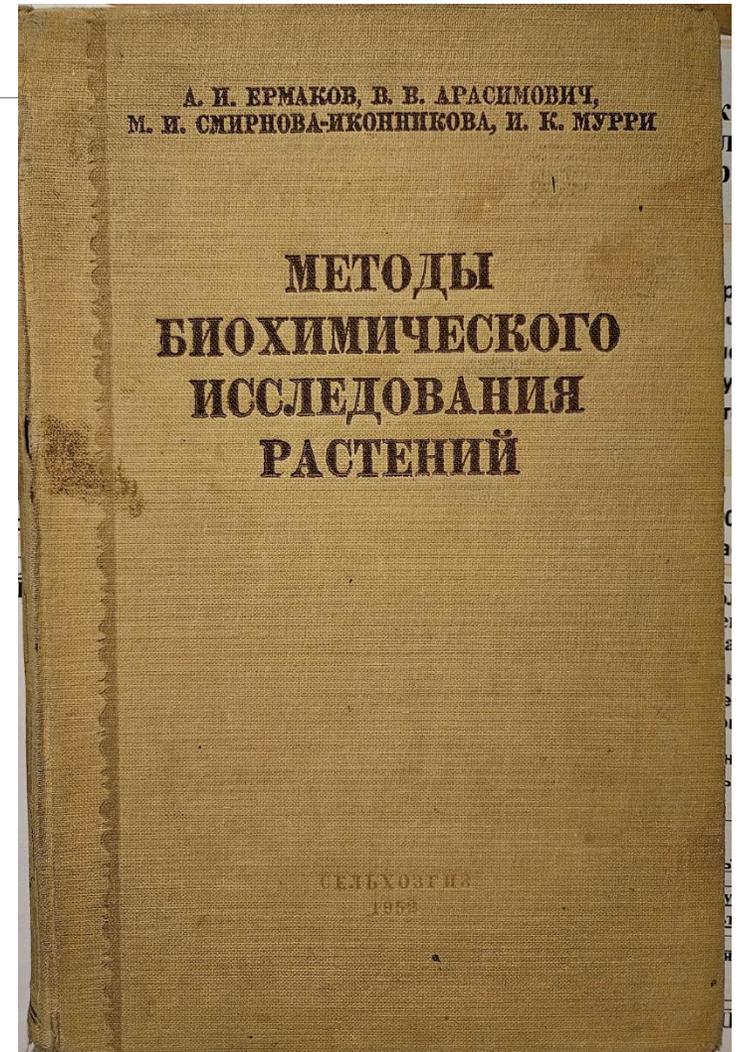
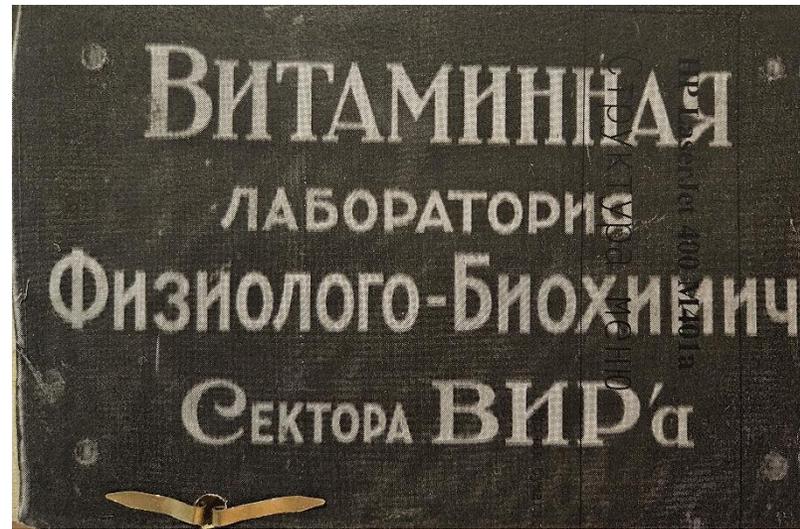
Особенно ценными являются работы Мурри по разработке химических методов определения витаминов, заменяющих дорогие и кропотливые биологические опыты на животных.

В 1943 году издана книга Иоганна Карловича «Витаминозные растения»

# Отдел биохимии и молекулярной биологии

Таблица 1. Ученые ВИР – биохимики растений

Ф.И.О.	Работа в ВИРе	Область деятельности	Основные труды
1	2	3	4
Иванов Н.Н. – основатель и первый заведующий лабораторией (1922-1940)	1922-1940	Биохимия культурных растений. Проблемы селекции на качество, проблема белка в растениеводстве. Разработка методов физиологии и биохимии растений	«Биохимия культурных растений» (БКР), т.1-8, 1936-1948. «Методы физиологии и биохимии растений», 1929-1946
Ермаков А.И. – заведующий лабораторией (1947-1980)	1929-1941 1947-1985	Биохимия масличных культур. Методы биохимических исследований.	«БКР» 1938, 1948, 1958, 1961. «Методы...», 1952, 1972
Княгиничев М.И.	1925-1942 1948-1960	Биохимия пшеницы, риса, фасоли, чечевицы. Проблема белка. Методы биохимии в селекции	«БКР», 1936, 1938, 1948, 1958. «Биохимия пшеницы», 1936, 1951
Смирнова-Иконникова М.И.	1933-1941 1944-1971	Биохимия кукурузы, клевера, люпина. Алкалоиды и гликозиды. Методы биохимических исследований	«БКР», 1936, 1948, 1958. «Методы...», 1972
Арасимович В.В.	1928-1951	Биохимия овощных и бахчевых культур, биохимия углеводов. Методы биохимии растений	«БКР», 1940, 1961. «Методы...», 1952, 1972
Мурри И.К.	1933-1957 1965-1966	Биохимия проса, гречихи, огурца, клюквы, брусники, черники, голубики, моркови. Витамины	«БКР», 1940, 1948, 1961, 1958. «Методы...», 1952
Нилова В.И. Нилова В.П.	1931 – 1936	Биохимия плодовых, эфиромасличных	«БКР», 1938, 1940
Кургатников М.М. – зав. лабораторией с 1940 по 1947 гг.	1932 – 1941	Биохимия гороха	«БКР», 1936
Кудрявцева М.А.	1929-1935	Биохимия земляники, сои, проса	«БКР», 1940
Ефименко О.М.	1932-1941	Биохимия вишни, черешни, шелковицы, бамбука, кендыря, ваточника. Биохимия крахмала	«БКР», 1938, 1940
Луковникова Г.А.	1951-1977	Биохимия капусты, укропа, петрушки, хрена, редиса, других овощных	«БКР», 1958, 1961
Ярош Н.П. – зав. Лабораторией (1980-1988)	1956-1988	Биохимия масличных культур. Методы биохимии растений	«Методы...», 1972, 1987. «Труды ВИР по прикл.бот., ген. и селекции»
Самородова-Банки Г.Б.	1957 – 1987	Биохимия плодовых. Методы биохимии растений	«Труды ВИР по прикл.бот., ген. и селекции»
Бенкен И.И.	1966-1996	Биохимия зерновых бобовых культур	«Труды ВИР по прикл.бот., ген. и селекции»



*Дорогому Александру Ивановичу  
Ермакову об августу  
3/хл ст. Валентин*

*И. К. Мурри*

Всесоюзный институт растениеводства Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина

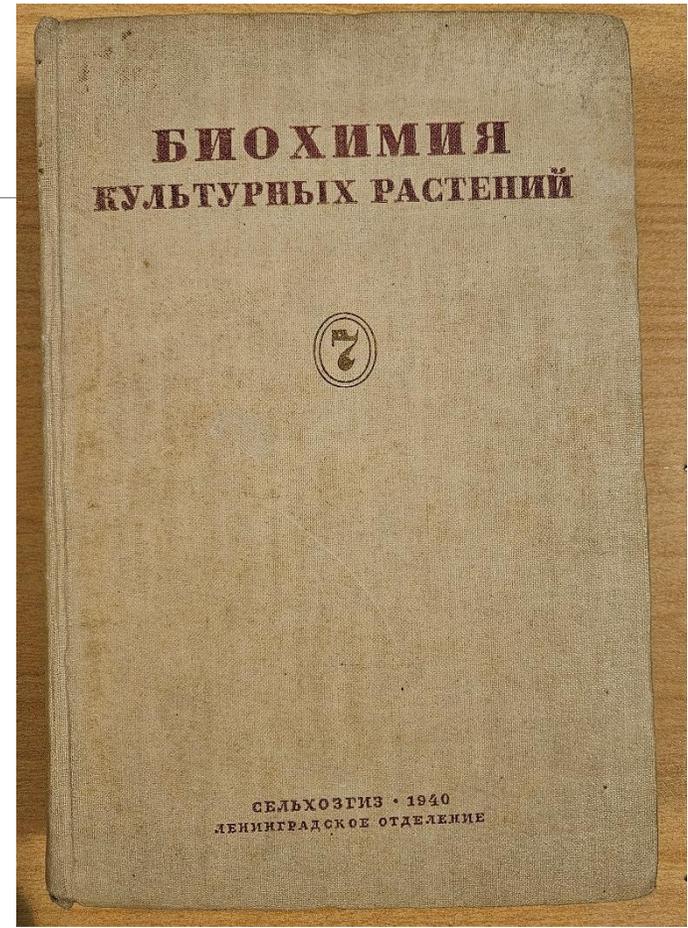
**ДИНАМИКА ВИТАМИНОВ В СОРТАХ БОБОВЫХ  
ОВОЩНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Зерновые бобовые культуры имеют большое значение для увеличения белкового баланса нашей страны. Высокое содержание белка в семенах этих культур, наряду с большим содержанием углеводов, является весьма ценным их качеством. Зерновые бобовые используются в основном в двух направлениях — зерновом и овощном. При овощном использовании в пищу идут плоды бобовых растений в наиболее молодом их возрасте (лопатки) или же незрелые, еще сочные семена. И те и другие используются как свежими, так и в виде различных консервов.

По питательности овощные зерновые бобовые занимают одно из первых мест среди других овощных культур благодаря большому содержанию сухого вещества, состоящего главным образом из белка, крахмала и сахаров. Значение овощного использования зерновых бобовых растений повышается еще и тем, что они дают самую раннюю овощную продукцию [1—3], благодаря чему население может получить зеленый горошек и незрелые плоды (лопатки) в то время, когда основные овощи (огурцы, томаты, белокачанная капуста, свекла и морковь) еще не достигли съёмочной спелости. Наличие скороспелых сортов овощных бобовых обуславливает возможность продвинуть эти культуры далеко на север, где снабжение населения ранними свежими овощами имеет особенно важное значение.

В связи с этим большой интерес представляет вопрос о наличии, количественном содержании и изменчивости дополнительных пищевых веществ, в первую очередь витаминов,

Динамика превращения веществ при созревании	378
Сортная изменчивость в химическом составе у крыжовника	381
Литература	383
<b>Биохимия клюквы (И. К. Мурри)</b>	383
Ботаническая классификация клюквы и распространение ее культуры	384
Химический состав клюквы	389
Влияние географического фактора на химический состав клюквы	390
Динамика веществ во время созревания и хранения ягод клюквы	393
Химические отличия у сортов клюквы и влияние почвенных условий	394
Использование клюквы	396
Литература	399
<b>Биохимия брусники (И. К. Мурри)</b>	399
Ботанические формы брусники	404
Химический состав брусники	405
О зависимости химического состава брусники от географических факторов	406
Динамика веществ во время созревания ягод брусники	406
Использование брусники	406
Литература	408
<b>Биохимия черники и голубики (И. К. Мурри)</b>	408
Распространение черники и ее ботанические формы	411
Химический состав черники	412
О зависимости химического состава черники от географических факторов	412
Динамика веществ во время созревания ягод черники	413
Использование черники	414
Распространение и ботанические формы голубики	415
Химический состав голубики	417
Влияние географического фактора и видовых отличий на химический состав голубики	418
Использование голубики	419
Литература	419



ЕРМАКОВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ  
1905 – 1987 гг. доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией биохимии (1947-1989 гг.)

# Награды



В 1942 году президиумом верховного совета СССР награжден медалью «За оборону Ленинграда» за участие в героической обороне Ленинграда

В 1945 году Президиумом Верховного совета СССР награжден Медалью «За самоотверженный труд в Великой отечественной войне» за доблестный и самоотверженный труд в период Великой Отечественной войны.

В 1949 году награжден Орденом трудового красного знамени за выслугу лет и безупречную работу.

# Благодарности

№	Содержание благодарности	Дата	Инициалы	Подпись	Должность	Место
1.	В день 20-летия Ордена Отечественной войны 2-й степени за доблестный труд в годы войны и после войны в области науки и техники	1941-44	И.И.И.	И.И.И.	Институт	Москва
2.	Благодарности за хорошую работу	1948.01	И.И.И.	И.И.И.	Институт	Москва
3.	Благодарности в 1948 г. за работу	1948.01	И.И.И.	И.И.И.	Институт	Москва
4.	Благодарности за участие в общественной жизни	1948.01	И.И.И.	И.И.И.	Институт	Москва
5.	Посеткой графиней	1948.01	И.И.И.	И.И.И.	Институт	Москва
6.	Благодарности от командировки	1948.01	И.И.И.	И.И.И.	Институт	Москва
7.	Благодарности от Милли	1948.01	И.И.И.	И.И.И.	Институт	Москва

Иоганн Карлович регулярно получал благодарности от руководства института за хорошую работу. Принимал активное участие в общественно-политической жизни института, был ответственным редактором стенгазеты института.

# Источники информации

---

Архив Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова

Архив Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова

Научная сельскохозяйственная библиотека

Отдел биохимии и молекулярной биологии ВИР им. Н.И. Вавилова

Интернет-ресурсы:

Сайт «Моё семейное древо» ([pomnirod.ru](http://pomnirod.ru))

Сайт «Блокада Ленинграда. Эвакуация» (<https://evacuation.spbarchives.ru/>)

Спасибо за внимание!

---

