

**К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
КОРМОПРОИЗВОДСТВА И АГРОЭКОЛОГИИ ИМЕНИ В. Р. ВИЛЬЯМСА
(ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса»)**

В.М. Косолапов, академик РАН, директор ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

**TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE FOUNDING
OF THE FEDERAL WILLIAMS RESEARCH CENTER
OF FORAGE PRODUCTION AND AGROECOLOGY**

V. M. Kosolapov, academician of the RAS,
Director Federal Williams Research Center of Forage Production and Agroecology

В 2022 г. ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» отмечает столетие со дня основания.

В 1922 г. Станция по изучению кормовых растений и кормовой площади была преобразована в Государственный луговой институт (ГЛИ). Это событие стало чрезвычайно важным для рационального природопользования, повышения плодородия почв, получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур, сохранения продуктивного долголетия земель.

В 1930 г. ГЛИ преобразован во Всесоюзный научно-исследовательский институт кормов; в 1992 г. — во Всероссийский научно-исследовательский институт кормов; в 2017 г. — в Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса.

В 1939 г. Институту присвоено имя его основателя — академика В. Р. Вильямса.

В Институте работали известные ученые: В.Р. Вильямс, А.М. Дмитриев,

Л.Г. Раменский, И.В. Ларин, С.П. Смелов, Т.А. Работнов, А.А. Зубрилин и многие другие.

Работы Института изданы в Англии, Белоруссии, Болгарии, Венгрии, Германии, Израиле, Казахстане, Китае, Корее, Монголии, Новой Зеландии, Польше, Румынии, Словакии, США, Узбекистане, Украине, Финляндии, Франции, Чехии, Швейцарии, Швеции, Японии.

Научные и практические достижения Института неоднократно отмечены Государственными премиями СССР и РФ в области науки и техники, Премиями Правительства РФ, Минсельхоза РФ, дипломами ВДНХ, ВВЦ и другими наградами. Институт награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В настоящее время ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса» — крупнейший научно-методический, исследовательский и интеллектуальный центр по биологизации и экологизации сельского хозяйства, кормопроизводству, рациональному природопользованию и агроэкологии РФ.



Василий Робертович ВИЛЬЯМС (1863—1939)

Почвовед. Основатель Института, основоположник биологического и агрономического направления в почвоведении; луговедения и научных основ луговодства. Разработал травопольную систему земледелия. Автор уникальных работ по основам земледелия, общему земледелию с основами почвоведения. Академик АН СССР, АН Белоруссии, ВАСХНИЛ. Профессор. Лауреат Ленинской премии.

Награды:

Орден Святого Станислава 3-й степени;
Орден Святой Анны 3-й степени;
Орден Святого Станислава 2-й степени;
Орден Святой Анны 2-й степени;
Орден Святого Владимира 4-й степени;
Медаль "В память царствования императора Александра III";
Медаль "В память 300-летия царствования дома Романовых".
Удостоен звания Героя Труда (1923).
Награждён орденом Ленина (1935) и двумя орденами Трудового Красного Знамени (1924, 1936).



**Кабинет В. Р. Вильямса
в музее ВИК**

В.Р. Вильямс был одним из первых русских ученых, глубоко заинтересовавшимся природными лугами, методами их улучшения, разработкой способов создания искусственных лугов. Вильямс рано понял, что луговодство и его научная разработка — один из самых отсталых вопросов русского сельского хозяйства.

Строительством, организацией лабораторий и их оснащением, закладкой опытных участков и питомников Вильямс руководил лично, выступая в роли то директора, то главного инженера, то землемера.

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ИНСТИТУТА

- 1912 г. — организация Качалкинского показательного лугового хозяйства при высших Курсах по луговодству Московского сельскохозяйственного института
- 1917 г. — преобразование в Станцию по изучению кормовых растений и кормовой площади
- 1922 г. — преобразование в Государственный Луговой институт
- 1930 г. — преобразование во Всесоюзный научно-исследовательский институт кормов
- 1939 г. — присвоение Институту имени В. Р. Вильямса
- 1992 г. — преобразование во Всероссийский научно-исследовательский институт кормов
- 2017 г. — преобразование в Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В. Р. Вильямса (с присоединением филиалов)



Профессор А. М. Дмитриев (1878—1946)

Первый директор Института. Один из основоположников отечественного луговедения и луговодства. Организовал научные исследования по луговодству в стране, заложил основы их современной классификации. Автор книги «Луговодство с основами луговедения», удостоенной Сталинской премии



**В 1972 г. Институт награжден
орденом Трудового Красного
Знамени**



ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ИНСТИТУТА И ЕГО ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

История становления Института началась в 1912 г., когда Департамент Земледелия МСХ России, по инициативе основоположников отечественного луговодства профессоров В.Р. Вильямса и А.М. Дмитриева, принял решение об организации показательного лугового хозяйства, названного Качалкино.



В. Р. Вильямс и
А. М. Дмитриев
в Качалкино.
1913 г.



Приезд директора в Институт.
1913 г.



Для создания хозяйства отвели участок земли под лесом в 330,75 га в Качалкинской лесной даче Озерецкого лесничества Московско-Тверского Управления Земледелия в 29,9 км от Москвы в Марфинской волости Московского уезда, близ Савёловской железной дороги. Позднее площадь участка была увеличена до 993,3 га.



На месте будущего Института. 1913 г.



Первая борозда. 1913 г.

Площадь, отведенная под хозяйство, была почти сплошь покрыта лесом, поэтому в 1913 г. производилась лишь расчистка от леса и корчевка.

Намечалось, что хозяйство будет состоять из двух основных участков: лугового и полевого (для полевой культуры кормовых растений в определенном севообороте). К этим двум присоединяются участок для коллекции кормовых растений и участок для различных испытаний. В состав лугового участка войдут луга постоянные искусственные и постоянные естественные, луга краткосрочные, искусственные выгоны.

В 1913–1914 гг. хозяйство находилось в стадии организации. Первой самой существенной работой в хозяйстве была очистка участка от леса под усадьбу для возведения построек и корчевка леса под пашню.

1913 г. Построено временное деревянное помещение конторы, деревянная конюшня, начата постройка каменной казармы для рабочих.



Первые сотрудники. 1914 г.



Строительство главного здания. 1914 г.

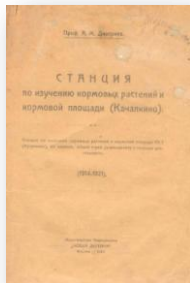


Платформа Луговая. 1914 г.
Построена и содержалась
за счет хозяйства Качалкино



Здание сегодня. 2022 г.

**1918 г. Преобразование хозяйства в Станцию по изучению кормовых растений
и кормовой площади**



Профессор А.М. Дмитриев так пишет о зарождении Станции: "Весной 1917 г. совещанием специалистов по луговому и семенному делу, созванным Департаментом земледелия при лаборатории почвоведения Петровской сельхозакадемии, ставится вопрос о необходимости преобразования Курсов и Качалкинского хозяйства при них в специальное учреждение - Станцию по изучению кормовых растений и кормовой площади при Петровской сельскохозяйственной Академии". В развитие этого было выработано Положение о Станции, утвержденное затем Советом Петровской академии.

**1918 г. Начато возведение
водонапорной башни
по проекту Шухова**



2022 г.



1922 г.



2022 г.

1922 г. Преобразование в Государственный Луговой Институт



Панорама Качалкино. 1920-е г.



Коллектив Государственного лугового института, 1923 г.

1923 г. Построены Качалкинская семилетняя школа, электростанция, скотный двор, молотильный сарай, баня, кузница, мастерские, жилые дома и бараки



1918 г.

КУРСЫ



1923 г.



1955 г.

Свыше 2000 специалистов прошли переподготовку на курсах при Институте

АСПИРАНТУРА

Аспирантуру института закончили более 1370 человек.

Проведены защиты 1860 кандидатских и 100 докторских диссертаций.



ВСЁ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЁ ДЛЯ ПОБЕДЫ

В первые месяцы Великой Отечественной войны Институт получил срочное задание: разработать эффективные мероприятия по созданию прочного дернового покрова для военных аэродромов страны. В кратчайший срок сотрудники Института выполнили это задание. Работы по ускоренному залужению военных аэродромов нашли применение и в других сферах жизни военного времени: быстрорастущую дернину из многолетних трав использовали для маскировки особо важных военных объектов, для укрепления пострадавших от бомбежек железнодорожных насыпей. В 1943 г. приказом начальника Управления аэродромного строительства ВВС сорока шести сотрудникам Института была объявлена благодарность за добросовестный труд по агрообслуживанию военных аэродромов страны.



В 1941 г. в Институте была разработана технология создания лечебно-пищевого препарата (белково-витаминной пасты) из зеленых растений, который получил широкое применение в пищевой промышленности страны как источник витаминов. По решению Правительства, эту пасту готовили для нужд армии и тыла. Согласно постановлению Совнаркома СССР, в Институте был открыт цех по производству этого препарата. Вся продукция шла на фронт и в госпитали.



На базе Института в 1974 г. проведен XII Международный конгресс по луговодству, в котором приняли участие свыше 1100 ученых, в том числе 664 зарубежных из 40 стран мира



ПАТЕНТЫ

350 разработок защищены авторскими свидетельствами и патентами на изобретения, получены 150 патентов на сорта кормовых культур



ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ ИНСТИТУТА



76 сборников научных трудов

50 номеров журнала
"Адаптивное кормопроизводство"

В настоящее время в ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса» и его филиалах работает 949 человек, в том числе 157 исследователей, из них два академика и два члена-корреспондента РАН, 26 докторов и 84 кандидата наук.

Среди работающих — три заслуженных деятеля науки Российской Федерации, 3 заслуженных работника сельского хозяйства Российской Федерации, 10 лауреатов Государственных премий Российской Федерации в области науки и техники, Правительства СССР и РФ, пять почетных работников агропромышленного комплекса России, два почетных

работника науки и высших технологий Российской Федерации, заслуженный деятель науки Московской области, 11 заслуженных работников сельского хозяйства Московской области, 2 заслуженных экономиста Московской области, заслуженный строитель Московской области, лауреат премии губернатора Московской области «За достижения в области сельскохозяйственного производства», победитель Российского конкурса «Менеджер - 2017», победитель областного конкурса «Менеджер 2010» и «Менеджер 2016», 9 почетных работников образования и науки города Лобни.