

**М. В. Гарелик**

*Белорусский государственный архив кинофотофонодокументов,  
Держинск, Беларусь*

## **ЖИЗНЬ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕТРА ИВАНОВИЧА АЛЬСМИКА (ПО МАТЕРИАЛАМ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА КИНОФОТОФОНОДОКУМЕНТОВ)**

**Аннотация.** Петр Иванович Альсмик – один из известнейших белорусских советских селекционеров в области картофелеводства. С середины 1930-х гг. работал на опытной селекционной станции в деревне Зазерье Пуховичского района Минской области. Научная деятельность ученого включала выведение новых гибридных сортов картофеля, устойчивых к различным заболеваниям, а также к механической обработке земли. Деятельность ученого широко показана фотохроникой БелТА, «Сельской газеты», в фототеке Академии наук Беларуси, а также киножурналами «Советская Белоруссия», «Новости дня», хранящимися в фондах учреждения «Белорусский государственный архив кинофотофонодокументов».

**Ключевые слова:** история науки, П. И. Альсмик, картофелеводство, наука Беларуси, Белорусский государственный архив кинофотофонодокументов, Беларусь.

**Для цитирования.** Гарелик, М. В. Жизнь и научная деятельность Петра Ивановича Альсмика (по материалам «Белорусского государственного архива кинофотофонодокументов») / М. В. Гарелик // Сельское хозяйство Беларуси сквозь призму научных исследований (XIX – начало XXI в.) : докл. Междунар. науч. конф., Минск, 23 сент. 2021 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Беларус. с.-х. б-ка им. И. С. Лупиновича, Ин-т истории ; редкол.: Ю. О. Каракулько (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2021. – С. 289–298.

**М. У. Гарэлік**

*Беларускі дзяржаўны архіў кінафотафонадакументаў,  
Дзяржынск, Беларусь*

## **ЖЫЦЦЁ І НАВУКОВАЯ ДЗЕЙНАСЦЬ ПЯТРА ІВАНАВІЧА АЛЬСМІКА (ПА МАТЭРЫЯЛАХ БЕЛАРУСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА АРХІВА КІНАФОТАФОНАДАКУМЕНТАЎ)**

**Анатацыя.** Петр Іванавіч Альсмік – адзін з самых вядомых беларускіх савецкіх селекцыянераў у галіне картофелеводства. З сярэдзіны 1930-х гг. працаваў на вопытнай селекцыйнай станцыі ў в. Зазер’е Пухавіцкага раёна Мінскай вобласці. Навуковая дзейнасць уключала вывядзенне новых гібридных сартоў бульбы, устойлівага да розных захворванняў, а таксама да механічнай апрацоўкі зямлі. Дзейнасць вучонага шырока паказана фотахронікай БелТА, «Сельскай газеты», у фотатэцы Акадэміі навук Беларусі, а таксама ў кінажурналах «Савецкая Беларусь», «Навіны дня», якія захоўваюцца ў фондах установы «Беларускі дзяржаўны архіў кінафотафонадакументаў».

**Ключавыя словы:** гісторыя навукі, П. І. Альсмік, бульбаводства, навука Беларусі, Беларускі дзяржаўны архіў кінафотафонадакументаў. Беларусь.

**Michail V. Garelik**

*The Belarussian State archive of photo, film and phono document,  
Dzerzhinsk, Belarus*

## **THE LIFE AND SCIENTIFIC ACTIVITY OF PYOTR IVANOVICH ALSMIK (BASED ON THE MATERIALS OF THE BELARUSIAN STATE ARCHIVES OF FILMS, PHOTOGRAPHS AND SOUND RECORDINGS)**

**Abstract.** Pyotr Ivanovich Alsmik is one of the most famous Soviet Belarussian potato breeders. From the mid-1930s he worked at an experimental selection station located in the village Zazerye, Pukhovichi district, Minsk region. His scientific activity included breeding of new hybrid potato varieties resistant to different diseases and mechanical cultivation. The scientist’s activities are widely shown in the photo chronicles of BelTA, “Selskaya Gazeta”, in the photo library of the National Academy of Sciences of Belarus, as well as in the newsreels “Soviet Belarus” and “News of the Day”, which are presented in the collection of the Belarussian State Archives of Films, Photographs and Sound Recordings.

**Keywords:** history of science, P. Alsmik, Belarus, potato breeding, Belarussian science, the Belarussian State Archives of Films, Photographs and Sound Recordings.

**For citation.** Garelik M.V. The life and scientific activity of Pyotr Ivanovich Alsmik (based on the materials of the Belarussian State Archives of Films, Photographs and Sound Recordings). Agriculture of Belarus through the prism of scientific research (XIX – early XXI century): proceedings of the International scientific conference, Minsk, September 23, 2021. Minsk, 2021, pp. 289–298 (in Russian).

Будущий ученый-картофелевод родился в д. Большая Выдря (сейчас – Лиозненский район Витебской области) 27 февраля 1907 г. в крестьянской семье. В 1925 г., по окончании школы поступил в Белорусскую сельскохозяйственную академию в г.

Горки, обучение в которой завершил с отличием в 1929 г. и получил звание ученого агронома высшей квалификации. Работу начинал на Новозыбковской сельскохозяйственной опытной станции в Брянской области, там же, где во время учебы проходил производственную практику [1]. В 1931 г. перешел на работу в Белорусскую зональную картофельную опытную станцию (поселок Степянка Минского района) в должности научного сотрудника отдела селекции.

В 1934 г. Петр Иванович стал старшим научным сотрудником и возглавил лабораторию селекции и семеноводства, затем продолжил свои научные изыскания на Белорусской станции полеводства, которая в 1937 г. была преобразована в Государственную селекционную станцию.

В 1933 г. издал свою первую научную работу «Стандартные для БССР сарты бульбы», посвященную вопросам семеноводства. Поскольку перед практической селекцией в те годы была поставлена задача по выведению урожайных, более скороспелых сортов, Петр Иванович сосредоточил усилия на гибридизации. Были выведены новые сорта картофеля «Белорусский 5780» и «Белорусский 746-36» [2, с. 47]. Урожайность сорта «Белорусский 5780» на сортоучастках достигала 569 ц/га, содержание крахмала – в пределах 14-18%. Этот сорт получил широкое распространение на полях колхозов и совхозов. На приусадебных участках население называло этот сорт «Рекордная», «Пятьсотка», «Урожайная красная», «Устойчивая». Выведение этого сорта стало первым большим успехом ученого-селекционера [1].

В период с сентября 1939 г. по май 1940 г. ученый проходил военную службу в РККА, участвовал в походе Красной Армии в Западную Беларусь, а также в советско-финской войне. Великая Отечественная война застала Петра Ивановича в Зазерье, на опытной селекционной станции. Там производилась большая работа по выведению новых сортов зерновых, зернобобовых и

картофеля, которая не прервалась даже во время оккупации. Когда весной 1942 г. на станции стало известно о планах оккупационных властей вывезти наиболее ценные гибридные материалы, было решено перенести их семенные участки на окраину опытного поля, а в центре разместить обычные сорта зерновых и картофеля, которых немцам выдавали за «особые», с соответствующим уходом. Часть лучшего семенного фонда была передана в Зазерье местным жителям [3, с. 158]. Часть (1200 пакетов с семенами) разместили в специально вырытом подземном хранилище. Все работы производились в непосредственной близости (примерно 200 метров) от немецкого поста охраны. Во всем этом Петр Иванович принимал активное участие, о чем засвидетельствовал в книге «С паролем горкома» секретарь этого горкома Савелий Константинович Лещеня. Когда немцы «предложили» Петру Ивановичу уехать в Германию для продолжения научной работы, ученый отказался. Некоторое время Петр Иванович аргументировал это тем, что для завершения текущего научного мероприятия ему необходим один вегетационный сезон. Немцы становились все настойчивее, стало ясно, что ученому больше нельзя оставаться на станции, и 10 марта 1944 г. вместе с женой ушел в партизанский отряд [3, с. 161].

В июле 1944 г. Петр Иванович был представлен к медали «Партизану Отечественной войны I степени». В наградном листе, подписанным и заполненным секретарем Минского подпольного горкома С. К. Лещеней указано, что ученый пополнил ряды спецгруппы Минского подпольного ГК КП(б)Б еще в феврале 1944 г. «Будучи руководителем и организатором подпольной партизанской группы научных работников, т. Альсмик сумел сохранить Минскую селекционную станцию «Зазерье» – архивы, различные сорта, научную библиотеку», отмечено в наградном листе [4]. Кроме того, из селекционной лаборатории партизанам было отправлено 8,85 тонн зерна, из основной кладовой – 10 тонн зерна, 120 килограмм

машинного масла, 10 тонн керосина [3, с. 47].

К сожалению, в фондах архива отсутствуют фотодокументы о П. И. Альсмике в 1930–1940-е гг. в Зазерье, равно как и о самой опытной станции. Наиболее ранние фотографии, относятся к 1949 г. Они посвящены работе Петра Ивановича на станции. Фототека архива показывает повседневную работу ученого, считавшего необходимым доносить результаты своих научных разработок непосредственно до сельских работников. С весны по осень ученый почти каждый день бывал на полях. За это иностранные коллеги называли его «академиком в сапогах» (см. Рисунок 1).



*Рисунок 1 – Арх. №Р000333. Работница Белорусской государственной селекционной станции «Зазерье» Рысевец, селекционер П.И.Альмик, весовщик Д.Г.Ломако во время взвешивания корзин с картофелем сорта «Агрономический» в поле. Сентябрь, 1949 г., д. Зазерье, Пуховичский район.*

Селекционеры Беларуси после войны занимались выведением устойчивых к раку сортов картофеля, завезенного на территорию Беларуси во время оккупации [5, с. 119]. Научный поиск в этом направлении позволил обосновать теоретические основы селекции на

ракоустойчивость и создать сорта, резистентные к данному заболеванию, с разными сроками созревания – Трудовой, Партизан, Звеньевой, Агрономический, Зазерский. За эту работу в 1951 г. П. И. Альмику, в числе первых селекционеров была присуждена Государственная премия III степени.

Петр Иванович разработал учение о морфобиологических типах, конституции растений и их взаимосвязи с продуктивностью, скороспелостью и устойчивостью к факторам внешней среды и вырождению. Эти исследования, вошедшие в кандидатскую диссертацию, принесли соискателю степень доктора сельскохозяйственных наук, что случается в науке весьма редко [5, с. 120]. Через 2 года ученый был избран членом-корреспондентом Академии Наук БССР, еще через год – членом-корреспондентом ВАСХНИЛ.

Успехи работы селекционеров из Зазерья отмечались в сюжетах ряда выпусков киножурналов «Советская Белоруссия» №18, 1950 г. (П. И. Альмик знакомит посетителей сельскохозяйственной выставки с новыми сортами семян); «Новости дня» №11, 1951 г. (П. И. Альмик на поле опытной станции демонстрирует квадратно-гнездовой способ посадки картофеля).

С 1956 г. Петр Иванович – заведующий лабораторией селекции картофеля Белорусского НИИ картофелеводства и плодовоовощеводства (пос. Самохваловичи). В этой должности ученый проработал более 30 лет, активно сотрудничая с коллегами из стран социалистического лагеря, в частности ГДР, что хорошо отражено в фототеке архива (см. *Рисунок 2*). В 1974 г. был избран почетным членом Академии сельскохозяйственных наук ГДР. Сюжет о сотрудничестве с селекционерами из Германии присутствует в киножурнале «Советская Белоруссия» №25 1958 г. (П. И. Альмик с делегацией ГДР в НИИ плодовоовощеводства).



*Рисунок 2 – Арх. №0-118359. Заведующий отделом селекции картофеля Белорусского научно-исследовательского института овощеводства и плодогоородничества, лауреат Государственной премии СССР П. И. Альсмик и члены делегации работников сельского хозяйства ГДР на плантации картофеля института. 1958 г., Минская обл.*

В 1966 г. Петр Иванович был удостоен звания «Герой Социалистического Труда». В 1974 г. за выведение, размножение и внедрение в производство новых высокопродуктивных сортов картофеля группе научных работников под руководством П. И. Альсмика была присуждена Государственная премия СССР. Ученый обосновал необходимость создания сортов, устойчивых к механизированному возделыванию и уборке. Петр Иванович стоял у истоков создания в 1975 г. первого в стране аграрного научно-производственного объединения по картофелю «Белсемкартофель», в состав которого вошли картофелеводческие научные подразделения и 26 экспериментальных баз [6]. Фактически это было одно из первых в республике научно-производственное объединение. В 1979 г. результаты

многолетних экспериментов и наблюдений были обобщены в монографии «Селекция картофеля в Беларуси», за что ученый был удостоен золотой медали имени И. В. Мичурина.



*Рисунок 3 – Арх. №1-006793.  
Заведующий лабораторией  
селекции картофеля  
БелНИИ картофелеводства  
и плодОВОЩЕводства,  
академик ВАСХНИЛ и АН  
БССР, профессор, доктор  
сельскохозяйственных наук,  
Герой Социалистического  
Труда, дважды лауреат  
Государственной премии  
СССР, заслуженный деятель  
науки БССР П. И. Альсмик.  
20 мая 1977 г., Минская  
обл.*

Деятельность П. И. Альсмика нашла широкое отражение в кинодокументалистике 1960–1980-х гг. В кинотеке архива находится 5 единиц хранения кинодокументов, включая летописный материал (киносъемки, не вошедшие в какие-либо фильмы). Среди них документальные фильмы: «За высокий урожай картофеля» 1962 г., посвящен работе опытного хозяйства «Русиновичи»; «Разговор о земле» 1971 г., в который попали кадры визита П. И. Альсмика в колхоз в Солигорском районе и сюжет о НИИ плодОВОдства; «Диалог о картошке» 1972 г. с рассказом П. И. Альсмика о новых сортах картофеля; «Размышление» 1981 г., о награждении П. И. Альсмика Золотой медалью И. В. Мичурина. В летописный материал «Академик П. И. Альсмик» 1978 г. вошли кадры съемок в биохимической лаборатории, в теплицах, на опытном участке картофельного поля.

В фототеке архива находится 49 единиц хранения фотодокументов о П. И. Альсмике. Они представляют собой фотохронику издательств и агентств – «Беларусь» (фото М. П. Ананьина), БелТА (фото В. Н. Лупейко, А. С. Дитлова,

П. Новаторова, В. Межевича), БелОКС (фото Гессельберга, В. Козлова), фототеки газет – «Сельская газета» (фото В. Кашкан, А. Клещук), «Минская правда» (фото В. Л. Марционко), фотографии частных коллекционеров (Е. Ф. Коктыш). Часть снимков были переданы в фонды архива из фототеки Академии наук Беларуси и музея Академии наук.

Документы, в том числе личные, касающиеся ученого, в частности рукописи, статьи, авторефераты военный билет (копия), диплом о присуждении золотой медали им. И. В. Мичурина за работы по биологии и селекции картофеля; фотографии П. И. Альсмика и ближайших родственников находятся на хранении в учреждении «Белорусский государственный архив научно-технической документации» [7].

В фондах архива хранится богатая коллекция фото- и кинодокументов, отразивших основные вехи научной деятельности выдающегося ученого-селекционера. Необходимо отметить в связи с этим, что память о выдающихся событиях и деятелях прошлого должна сохраняться. В честь ученого на аллее Героев Советского Союза и Социалистического труда посажен каштан и установлен мемориальный знак. На территории «Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» работает кабинет-музей П. И. Альсмика.

Актуальность научного наследия ученого-селекционера П. И. Альсмика не вызывает ни малейшего сомнения, свидетельством чему является не только широкое цитирование его трудов, но и то, что Петр Иванович положил начало традициям селекции, которые продолжают и сегодня, ведь в Республике Беларусь по-прежнему в больших количествах используются белорусские сорта различных сельскохозяйственных культур, в том числе картофеля.

#### Список использованных источников:

1. Имя в белорусской науке: Альсмик Петр Иванович [Электронный ресурс] // Центральная научная библиотека имени Якуба Колоса Национальной академии наук Беларуси. – Режим доступа: <http://csl.bas-net.by/news/one-news.asp?id=24187>. – Дата доступа: 09.07.2021.

2. Лысенко, З. Основоположник отечественной школы селекции картофеля / З. Лысенко // Аграр. экономика. – 2008. – № 5. – С. 45–54.
3. Лещеня, С. К. С паролем горкома: записки секретаря Минского подпольного горкома партии / С. К. Лещеня. – Минск : Беларусь, 1981. – 240 с.
4. Альсмик Петр Иванович : наградной лист [Электронный ресурс] // Партизаны Беларуси. – Режим доступа: <https://partizany.by/partisans/100889/>. – Дата доступа: 12.07.2021.
5. Гриб, С. И. Петр Иванович Альсмик: к 105-летию со дня рождения / С. И. Гриб, Л. В. Хотылева, Л. А. Маханько // Вес. Нац. акад. навук Беларусі. Сер. аграр. навук. – 2012. – № 2. – С. 119–120.
6. Родоначальник картофельной селекции [Электронный ресурс] // SB.BY. Беларусь сегодня. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/rodonachalnik-kartofelnoy-seleksi.html>. – Дата доступа: 09.07.2021.
7. Альсмик Петр Иванович, член-корреспондент Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВАСХНИЛ), академик Академии наук БССР [Электронный ресурс] // Фондовый каталог государственных архивов Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://fk.archives.gov.by/fond/105429/>. – Дата доступа: 12.07.2021.

#### References:

1. Name in Belarusian science: Alsmik Petr Ivanovich. *Yakub Kolas Central Science Library of the National Academy of Sciences of Belarus*. Available at: <http://csl.bas-net.by/news/one-news.asp?id=24187> (accessed 09.07.2021) (in Russian).
2. Lysenko Z. The founder of the national school of potato breeding. *Agrarnaya ekonomika = Agrarian Economics*, 2008, no. 5, pp. 45–54 (in Russian).
3. Leshchenya S. K. *With the password of the city committee: Notes of the secretary of the Minsk underground city party committee*. Minsk, Belarus' Publ., 1981. 240 p. (in Russian).
4. Alsmik Petr Ivanovich: the award list. *Partisans of Belarus*. Available at: <https://partizany.by/partisans/100889/> (accessed 12.07.2021) (in Russian).
5. Grib S. I., Khotyleva L. V., Makhanko L. A. Petr Ivanovich Alsmik (To the 105th Anniversary of Birthday). *Vestsi Natsyyanal'nai akademii navuk Belarusi. Seryya agrarnykh navuk = Proceedings of the National Academy of Sciences of Belarus. Agrarian series*, 2012, no. 2, pp. 119–120 (in Russian).
6. The founder of potato breeding. *SB.BY. Belarus Today*. Available at: <https://www.sb.by/articles/rodonachalnik-kartofelnoy-seleksi.html> (accessed 09.07.2021) (in Russian).
7. Alsmik Petr Ivanovich, a corresponding member of the All-Union Academy of Agricultural Sciences named after V. I. Lenin (VASKhNIL), an academician of the Academy of Sciences of the BSSR. *Catalog of collections of state archives of the Republic of Belarus*. Available at: <http://fk.archives.gov.by/fond/105429/> (accessed 12.07.2021) (in Russian).

Дата поступления статьи 14.07.2021  
Received 14.07.2021