

**Е. И. Третьяк**

*Белорусский государственный архив кинофотофонодокументов,  
Держинск, Беларусь*

## **ЖИЗНЬ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В. Ф. КУПРЕВИЧА В АУДИОВИЗУАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ БГАКФД**

**Аннотация.** Василий Феофилович Купревич – академик АН БССР, член-корреспондент АН СССР, доктор биологических наук, профессор, Герой Социалистического Труда. С 1952 г. по 1969 гг. являлся президентом Академии наук БССР. С 1958 г. руководил Отделом физиологии и систематики низших растений АН БССР. Сфера научных интересов: физиология большого растения, систематика грибов, энзимология почвы, процессы старения организмов на уровне клеток. Научная деятельность ученого положила начало новому направлению в изучении почвы – почвенной энзимологии. В фондах учреждения «Белорусский государственный архив кинофотофонодокументов» деятельность В. Ф. Купревича широко представлена такими аудиовизуальными документами, как фотохроника ТАСС и БелТА, фототеки республиканских газет, киножурналы «Савецкая Беларусь», «Навіны дня», документальный фильм «Жизнь – поиск», фонозаписи его выступлений.

**Ключевые слова:** история науки, В.Ф.Купревич, энзимология почвы, систематика грибов, систематика низших растений, физиология большого растения, Беларусь, наука Беларуси.

**Для цитирования.** Третьяк, Е. И. Жизнь и научная деятельность В.Ф.Купревича в аудиовизуальных документах БГАКФД / Е. И. Третьяк // 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. Лупиневича, Ин-т истории ; редкол.: Ю. О. Каракулько (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2021. – С. 309–319.

**А. І. Трацяк**

*Беларускі дзяржаўны архіў кінафотафонадакументаў, Дзяржынск, Беларусь*

## **ЖЫЦЦЁ І НАВУКОВАЯ ДЗЕЙНАСЦЬ В.Ф.КУПРЭВІЧА ў АЎДЫЯВІЗУАЛЬНЫХ ДАКУМЕНТАХ БДАКФД**

**Анатацыя.** Васіль Феафілавіч Купрэвіч – акадэмік АН БССР, член-карэспандэнт АН СССР, доктар біялагічных навук, прафесар, Герой Сацыялістычнай Працы. З 1952 па 1969 гг. з’яўляўся прэзідэнтам Акадэміі навук БССР. З 1958 г. – загадчык Аддзелу фізіялогіі і сістэматыкі ніжэйшых

раслін АН БССР. Сфера навуковых інтарэсаў: фізіялогія хворых раслін, сістэматыка грыбоў, энзімалогія глебы, працэсы старэння арганізмаў на узроўні клеткі. Навуковая дзейнасць вучонага паклала пачатак новаму напрамку ў вывучэнні глебы – глебай энзімалогіі. У фондах установы “Беларускі дзяржаўны архіў кінафотафонадакументаў” дзейнасць В.Ф.Купрэвіча шырока прадстаўлена такімі аўдывізуальнымі дакументамі, як фотахроніка ТАСС і БелТА, фотатэкі рэспубліканскіх газет, кінажурналы «Савецкая Беларусь», «Навіны дня», дакументальны фільм “Жыццё – пошук”, фоназапісы яго прамоў.

**Ключавыя словы:** гісторыя навукі, В.Ф.Купрэвіч, энзімалогія глебы, сістэматыка грыбоў, сістэматыка ніжэйшых раслін, фізіялогія хворай расліны, Беларусь, навука Беларусі

**Alena I. Tratsiak**

*The Belarusian State Archives of Films, Photographs and Sound Recordings,  
Dzerzhinsk, Belarus*

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

**Abstract.** Vasiliiy Kuprevich was an academician of the Academy of Sciences of the BSSR, a corresponding member of the Academy of Sciences of the Soviet Union, doctor of biological sciences, professor, had the title “Hero of Socialist Labour”. From 1952 to 1969 he was the president of the Academy of Sciences of the BSSR. Starting from 1958 he was the head of the Non-vascular Plants Physiology and Systematics Department. His scientific interest included physiology of infected plants, systematics of fungi, enzymology of soil, the process of an organism aging at the cellular level. Kuprevich’s scientific activity gave start to the new direction in soil-study – enzymology. In the collection of the Belarusian State Archives of Films, Photographs and Sound Recordings his work is covered by audiovisual documents such as TASS and BelTA photo chronicles, photo libraries of the republican newspapers, newsreels “Soviet Belarus” and “News of the Day”, a documentary film “Life is the Search” and phono records of his lectures.

**Key words:** science history, V.F.Kuprevich, soil enzymology, fungi systematics, non-vascular plant systematics, physiology of ill plant, Belarus, Belarusian science.

**For citation.** Tratsiak A. I. The life and scientific activity of Vasiliiy Kuprevich (based on materials of the Belarusian 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. 309–319 (in Russian).

Василий Феофилович Купревич – академик АН БССР, член-корреспондент АН СССР, доктор биологических наук, профессор, Герой Социалистического Труда, оставил яркий след в развитии белорусский и мировой науки.

В настоящий момент в фондах Белорусского государственного архива кинофотофонодокументов имеется более 70 единиц хранения фотодокументов, 29 единиц хранения кинодокументов, 5 единиц хранения фонодокументов, связанных с В.Ф.Купревичем (из них 3 единицы хранения содержат фонозаписи выступлений ученого).

Источники поступления аудиовизуальных документов о В.Ф.Купревиче в фонды архива разнообразны. Это фотохроники ТАСС и БелТА, фототеки Музея Академии наук БССР, БелОКС, республиканских газет «Звезда», «Советская Белоруссия», «Сельская газета», «Минская праўда», собрания коллекционеров Л.И.Папковича и В.Я.Китаса, документальные фильмы и киножурналы, снятые Национальной киностудией «Беларусьфильм» и Гостелерадио БССР, фонозаписи Комитета по радиовещанию и телевидению при СМ БССР и Белорусского республиканского радиотелецентра.

Василий Феофилович Купревич родился 24 января 1897 г. в малоземельной крестьянской семье Оршанского повета Могилевской губернии. Его отец – Феофил Леонович Купревич – служил лесников у графа Любенского.

Образовательная стезя будущего президента Академии наук БССР началась в церковно-приходской школе, затем он продолжил обучение в сельскохозяйственной школе в Смолевичах, где постигал азы ботаники, зоологии, химии, физики, а также приобрел огромный опыт работы на земле, поскольку основу программы школы составляли не теоретические, а практические занятия [1, с. 27]. Во время обучения стал мечтать о дальних странствиях и морских путешествиях. Юношеские мечты привели его в 1913 г. в отряд артиллеристов в школе юнг в Санкт-Петербурге. После сдачи экзамена в 1916 г. В.Ф.Купревич был направлен служить на

эскадронный миноносец «Самсон». Команда миноносца «Самсон» сражалась в боях в Рижском заливе, а во время октябрьских событий 1917 г. приняла участие в штурме Зимнего дворца [1, с. 53–54].

В фототеке архива именно с этим периодом жизни будущего ученого связан самый ранний фотодокумент. Это художественный портретный снимок матрос-артиллерист миноносца «Самсон» Василия Купревича, сделанный в 1917 г. (Рисунок 1).



*Рисунок 1 – Арх. № 0-140524  
В.Ф.Купревич, матрос-  
артиллерист миноносца  
«Самсон». 1917 г.*

После Первой мировой войны В.Ф.Купревич вернулся на родину. Сначала работал в начальной школе в д. Кальники, затем совмещал должность завуча и учителя природоведения и химии в 7-летней школе в Смолевичах, одновременно с этим, возглавлял Смолевичское районное краеведческое общество. В 1931 г. заочно окончил Институт

повышения квалификации кадров народного образования в Москве. Продолжил обучение, поступив в аспирантуру. Свои исследования проводил в Ботаническом институте Академии наук СССР в Ленинграде под руководством биолога В.Г.Траншеля. В сентябре 1934 г. защитил кандидатскую диссертацию, после чего вернулся в Минск. Работал в Институте биологических наук АН БССР сначала старшим научным сотрудником лаборатории фитопатологии, затем заведующим лабораторией физиологии растений. Одновременно с этим, преподавал в ВУЗах г. Минска и Гомеля. В 1938 г. возвратился в Ленинград в Ботанический институт на должность заведующего лабораторией, а также поступил в докторантуру. В годы Великой Отечественной войны, отправив семью в эвакуацию, участвовал в противовоздушной обороне Ботанического института и сада, вместе с другими сотрудниками института спасал тропические

растения из оранжереи. В ноябре 1941 г., в трудных условиях блокады, защитил докторскую диссертацию. Эвакуировался из города только в феврале 1942 г. в Казань, затем работал в Сыктывкаре и Таджикистане. В эвакуации занимался изучением болезней винограда. С 1949 по 1952 г. работал директором Ботанического института АН СССР [2, с. 372].

К сожалению, в фондах Белорусского государственного архива кинофотофонодокументов не имеется аудиовизуальных документов, связанных с жизнью и научной деятельностью В. Ф.Купревича в 1920-х и до конца 1940-х гг.

Первый послевоенный снимок датируется 1949 г. Это фотография, сделанная во время встречи директора Ботанического института АН СССР В.Ф.Купревича и народного поэта БССР Якуба Коласа на II съезде писателей БССР (Рисунок 2).



*Рисунок 2 – Арх. № 0-124882  
Директор Ботанического  
института АН БССР,  
доктор биологических наук  
В.Ф.Купревич (слева) и  
народный поэт БССР Якуб  
Колас на II съезде писателей  
БССР. 1949 г. г. Минск*

Год 1952 стал новым этапом в жизни Василия Феофиловича. 5 января он был избран академиком и президентом Академии наук БССР.

Затем, фото 1950 г. зафиксировали директора Ботанического института АН СССР В.Ф.Купревича среди сотрудников Ботанического сада института и во время подписания Стокгольмского воззвания (Рисунок 3).



*Рисунок 3 – Арх. № 0-117960 Директор  
Ботанического института АН СССР,  
доктор биологических наук, профессор  
В.Ф.Купревич подписывается под  
Стокгольмским воззванием. 1950 г. г.  
Минск*

Фотодокументы 1952–1969 гг. запечатлели президента АН БССР, доктора биологических наук В. Ф.Купревича в рабочем кабинете, в лаборатории, во время проведения исследований в полевых условиях. Среди них фото 1955 г., сделанные в Женеве во время работы Международной научной конференции по мирному использованию атомной энергии, на которой В. Ф.Купревич возглавлял делегацию от БССР (Рисунок 4).



*Рисунок 4 – Арх. № 0-074979 Академики Д.В.Скобельцын, А.В.Палладин, В.Ф.Купревич и другие на Международной конференции по мирному использованию атомной энергии. 1955 г. г. Женева*

Кроме этого, фотографии тех лет позволяют нам увидеть ученого во время выступлений на сессиях Верховного Совета БССР, съездов специалистов по ведению сельского хозяйства, на сессиях и совещаниях в академии наук БССР. Отдельно следует упомянуть снимки 1967 г., сделанные во время награждения В.Ф.Купревича орденом Ленина за достижения в науке и во время церемонии открытия фундаментальной библиотеки им. Я.Коласа АН БССР в г. Минске (Рисунок 5).



*Рисунок 5 – Арх. № 0-140525 во время награждения прикрепляет орден Ленина президента АН БССР, члена-корреспондента АН СССР, доктора биологических наук, профессора В.Ф. Купревича орденом Ленина за заслуги в развитии советской науки. 1967 г. г. Минск*

Что касается кинодокументов, запечатлевших академика АН БССР, доктора биологических наук, профессора В.Ф.Купревича, то они представлены киножурналами «Навіны дня» за 1952 и 1953 гг., «Піянер Беларусі» за 1953 г., «Савецкая Беларусь» за 1950–1960

гг. Так, сюжеты киножурналов «Навіны дня» и «Савецкая Беларусь» позволяют нам увидеть В.Ф.Купревича среди членов президиума 1-го слета молодых каучуководов БССР, празднования юбилеев: 60-летия драматурга Кандрата Крапивы и 70-летия народного поэта Беларуси Якуба Коласа, во время подписания на государственный заем, работы сессий Верховного Совета БССР, проведения совещаний в его рабочем кабинете, награждения В. Ф.Купревича правительственными наградами и многое другое.

Один из сюжетов киножурнала «Піянер Беларусі» № 4 за 1953 г. посвящен встрече В.Ф.Купревича с семиклассниками средних школ № 42 и № 9 г. Минска. Во время этой встречи президент АН БССР В.Ф.Купревич поделился со школьниками своими воспоминаниями о событиях 1917 г., свидетелем которых являлся [3, с. 380].

Сюжеты, связанные с жизнью и деятельностью В.Ф.Купревича, имеются во многих документальных фильмах. Среди них, «Новый Минск» (реж. И. Шульман, 1954 г.), «Мы живем в Минске» (реж. Б. Небылицкий, 1958 г.), «Кандрат Крапіва» (реж. С. Брауде, 1961 г.), «Нам жыць пры камунізме» (реж. В. Шелег, 1961 г.), «Дороги, которые мы выбираем» (реж. А. Ястребов, 1967 г.), «Арсенал прогресса» (реж. И. Шишов, 1970 г.), «Минск – о времени и о себе» (реж. В. Басов, 1977 г.), «Великий Октябрь в Белоруссии» (реж. Ю. Цветков, 1987 г.), «Жизнь академика Борисевича» (реж. В. Цеслюк, 2010 г.).

В 1970 г. режиссером П.Олиференко был снят документальный фильм «Жизнь – поиск», посвященный памяти В.Ф.Купревича [3, с. 381]. В фильме были представлены краткие биографические сведения о Василии Феофиловиче, приведены воспоминания его супруги Веры Александровны Купревич, а также его коллег кандидатов биологических наук Т. А. Щербаковой, З. Я. Серовой, Г. И. Сержаниной, работавших вместе с В. Ф. Купревичам. Зрителя знакомят с работой ученого над такими научными проблемами, как «Почвенная энзимология», «Физиология больного растения в связи с общими

вопросами паразитизма», «Определитель паразитных грибов по питающим растениям флоры БССР», «Есть ли путь к бессмертию?», «Долголетие: реальность мечты», «Земля, жизнь, космос». В фильме много рассказывается об одержимости Василия Феофиловича работой.

В фонотеке архива хранится 5 единиц хранения фонодокументов, связанных с В.Ф.Купревичем. Три из них позволят нам услышать голос Василия Феофиловича. Это две фонозаписи и одна радиопередача. Первая фонозапись была сделана во время выступления В. Ф. Купревича на траурном митинге, посвященном памяти народного поэта Беларуси Якуба Коласа (1956 г.); вторая – на торжественном вечере, посвященном 70-летию со дня рождения народного писателя БССР Кондрата Крапивы (К. К. Атраховича, 1966 г.). В радиопередаче «Октябрь и наука», звучит доклад президента Академии наук БССР В.Ф.Купревича, посвященный развитию белорусской науки с 1917 по 1968 гг. [4, с. 98]. Два других фонодокумента: радиопередача «Летапис нашої республікі. Год 1955» и «Беседа с бывшим фронтовым фотокорреспондентом, журналистом «Фотохроника БелТА» Александром Сергеевичем Дитловым», повествуют об избрании В. Ф. Купревича президентом Академии наук БССР и создании в Минске клуба фотолюбителей под формальным руководством В. Ф. Купревича.

Находясь на посту президента Академии наук БССР, В. Ф. Купревич внес весомый вклад в развитие структуры академии и роста национальных научных кадров. С 1952 по 1969 гг. по его инициативе были созданы следующие Институты: физики, математики ядерной энергетики, тепло- и массообмена, технической кибернетики, генетики и цитологии, был построен ядерный реактор в Соснах. Если в 1951 г. в академии работало 968 научных сотрудников (среди них – 55 докторов и 165 кандидатов наук), то в 1969 г. в АН. БССР работало около 7 тыс. человек, в том числе 2817 научных сотрудников (среди них – 90 докторов и 720 кандидатов наук) [5, с. 356]. Сам В. Ф. Купревич

в 1958 г. возглавил Отдел физиологии и систематики низших растений АН БССР.

В. Ф. Купревич – автор многочисленных научных работ, в том числе 7 монографий. Одна из первых его работ «Страўныя, атрутныя і падазроныя грыбы» была опубликована в 1930 г. В ней автор указывал на огромное значение грибов как продукта питания, говорил о важности грибного промысла и заготовки грибов для колхозов. Новаторской была глава, посвященная разведению грибов в теплицах [6, с. 29]. В 1935 г. на основе его кандидатской диссертации увидела свет монография «Задачы і методы вувучэння хвароб сельскагаспадарчых раслін». В работе описывались признаки болезней растений, бактерии и грибы их вызывающие и способы борьбы с ними [7, с. 33]. При дальнейших исследованиях В. Ф. Купревичем были открыты внеклеточные ферменты, выделяемые кончиками корней высших растений позволяющие им усваивать углекислоту для фотосинтеза из почвы. Много лет своей научной деятельности он посвятил исследованиям почвенных энзимов (ферментов) и обосновав их практическое применение для улучшения качества урожая, заложив, таким образом, со своими учениками и последователями новое направление в почвоведение – почвенную энзимологию, а в биологии – биохимию почвы. Результаты этих исследований были изложены в монографии 1966 г. «Почвенная энзимология».

Следует отметить, что труды Академии наук БССР задали вектор развития сельского хозяйства БССР на многие десятилетия вперед. В 1957 г. при ЦК КПБ была собрана рабочая комиссия в составе ученых, передовиков аграриев, работников Госплана БССР и Министерства сельского хозяйства БССР с целью создания схемы по специализации народного хозяйства республики. В соответствии с этой схемой было принято решение разделить всю территорию БССР на три зоны – северную, центральную и южную [8, с. 220]. Подобное деление с поправкой на климатические изменения сохранилось до наших дней.

Еще одним направлением в деятельность В.Ф.Купревича стало создание сектора геронтологии на базе лаборатории возрастной биохимии и физиологии Института физиологии АН БССР для изучения механизмов старения. Сам ученый рассматривал старение как процесс нарастания нарушений межклеточных связей в организме. По его мнению, смерть не является первоосновой в природе, она появилась в процессе эволюции как механизм усовершенствования рода через смену поколений. Для человечества этот механизм уже исчерпал себя. Он был убежден, что рано или поздно ученые найдут способ отключить механизмы старения клеток. Эти мысли В.Ф.Купревич неоднократно высказывал на страницах различных периодических изданиях, делаясь ими с широким кругом читателей [9, с. 12].

Василий Федорович Купревич умер 17 марта 1969 г. в возрасте 72 лет. «Академик Купревич» так в честь ученого был назван один из теплоходов на Балтике, его имя было присвоено СШ № 1 г. Смолевичи и Институту экспериментальной ботаники НАН Беларуси, а многочисленные аудиовизуальные документы зафиксировали моменты его жизни и позволяют нам снова и снова увидеть и услышать ученого.

#### Список использованных источников:

1. Ліпскі, У. С. Урокі Купрэвіча : дакум. аповесць / У. С. Ліпскі. – Мінск : Беларусь, 1987. – 236 с.
2. Республика Беларусь : энциклопедия : в 6 т. Т. 4. Картография - Миногровые / редкол.: Г. П. Пашков [и др.]. – Минск : БелЭн, 2007. – 766 с.
3. Беларуский государственный архив кинофотофонодокументов : справочник. Ч. 1. Кинодокументы / сост. С. В. Жумарь. – Молодечно : Победа, 2002. – 717 с.
4. Беларуский государственный архив кинофотофонодокументов: справочник. Ч. 2. Фонодокументы / сост. С. В. Жумарь. – Минск : Проф-Пресс, 2013. – 559 с.
5. Республика Беларусь : энциклопедия : в 6 т. Т. 5. Минск – Педиатрия / редкол.: Г. П. Пашков [и др.]. – Минск : БелЭн, 2007. – 750 с.
6. Купрэвіч, В. Страўныя, атрутныя і падазронныя грыбы: іх значэнне, правілы збірання, пераапрацоўка, штучнае развядзенне і апісанне паасобных відаў / В. Купрэвіч. – Менск : Беларус. дзярж. выд-ва, 1930. – 75 с.
7. Купрэвіч, В. Ф. Задачы і метады вывучэння хвароб сельскагаспадарных раслін / В. Ф. Купрэвіч. – Мінск : Выд-ва Беларус. акад. навук, 1935. – 52 с.
8. Народное хозяйство Белорусской ССР : юбилейн. стат. ежегодник / Центр. стат. упр. Белорус. ССР. – Минск : Беларусь, 1978. – 300 с.
9. Купревич, В. Ф. Долголетие: реальность мечты / В. Ф. Купревич // Лит. газ. – 1968. – 4 дек.

#### References:

1. Lipski U. S. *Kuprevich's lessons: a documentary story*. Minsk, Belarus' Publ., 1987. 236 p. (in Belarusian).
2. Pashov G. P. (ed.) (et al.). *Republic of Belarus: encyclopedia. Vol. 4. Cartography – Lamprey*. Minsk, Belaruskaya Entsyklopedyya Publ., 2007. 766 p. (in Russian).
3. Zhumar' S. V. (comp.). *The Belarusian State Archives of Films, Photographs and Sound Recordings. Part 1. Film documents*. Molodechno, Pobeda Publ., 2002. 717 p. (in Russian).
4. Zhumar' S. V. (comp.). *The Belarusian State Archives of Films, Photographs and Sound Recordings. Part 2. Sound recording documents*. Minsk, Prof-Press Publ., 2013. 559 p. (in Russian).
5. Pashov G. P. (ed.) (et al.). *Republic of Belarus: encyclopedia. Vol. 5. Minsk – Pediatrics*. Minsk, Belaruskaya Entsyklopedyya Publ., 2007. 750 p. (in Russian).
6. Kuprevich V. *Edible, poisonous and suspicious mushrooms: their meaning, collection rules, processing, artificial breeding and description of individual species*. Minsk, Belarusian State Publishing House, 1930. 75 p. (in Belarusian).
7. Kuprevich V. F. *Tasks and methods of studying diseases of agricultural plants*. Minsk, Publishing House of the Belarusian Academy of Sciences, 1935. 52 p. (in Belarusian).
8. The Central Statistical Bureau of Belorussian SSR. *National Economy of the Byelorussian SSR: anniversary statistical yearbook*. Minsk, Belarus' Publ., 1978. 300 p. (in Russian).
9. Kuprevich V. F. Longevity: the reality of a dream. *Literaturnaya gazeta* [Literary Newspaper], 1968, December 4. (in Russian).

Дата поступления статьи 14.07.2021  
Received 14.07.2021