

**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. А. ЕЖЕВСКОГО**

**ЭДУАРД ИОСИФОВИЧ
ВРЖАЩ**

**Биобиблиографический указатель
литературы**

Иркутск, 2015

ФГОУ ВПО «Иркутский государственный аграрный университет
им. А. А. Ежевского»
Библиотека

Творческое наследие ученых ИрГСХА (ИГАУ)

Вржаш Эдуард Иосифович



**Биобиблиографический указатель
литературы**

Иркутск, 2015

УДК 016:621.785.5
ББК 91.28+91.9:30.61

Печатается по решению научно-методического совета
Иркутского государственного аграрного университета им. А. А. Ежевского
(протокол № от2015 г.)

Составители: Гутник Е. Т., Мкртчян Л. Ф.
Программное обеспечение АБИС ИРБИС: Чернакова М. П.

Редактор: Ерохина М. З.

Ответственный за выпуск: Ерохина М. З.

Макет, обложка: Каклимова Н. В.

Рассчитан на научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов

Вржашц Эдуард Иосифович: биобиблиогр. указ. / сост. Е. Т. Гутник, Л. Ф. Мкртчян; ред. М. З. Ерохина ; программное обеспечение М. П. Чернакова ; Иркут. гос. аграр. ун-т. – Иркутск : Изд-во ИГАУ, 2015. – 47 с.

ББК 91.28

© Издательство ИГАУ, 2015.

От составителей

Данный биобиблиографический указатель составлен ко Дню памяти выдающегося ученого в области химико-термической обработки металлов, кандидата технических наук Эдуарда Иосифовича Вржаща.

Указатель состоит из трех частей. В первой части приведены биографические сведения о Э. И. Вржаща. Во вторую часть вошли основные работы Э. И. Вржаща, информация о которых взята из библиографического указателя «Сельскохозяйственная литература (1953–1995 гг.)», картотеки трудов сотрудников ИСХИ – ИрГСХА, списка работ, предоставленного Евгением Эдуардовичем Вржащом, электронного каталога библиотеки ИрГСХА. В указатель включено 93 библиографических записи. Материал сгруппирован в 7 разделов по видам изданий. В разделах составители сочли нужным применить хронологическую группировку материала, внутри года библиографические записи расположены в алфавите названий. Нумерация в указателе – сплошная. Описания составлены в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Описания публикаций, не проверенных «de visu» (что означает – иметь документ перед глазами), помечены символом *.

В третью часть указателя включен именной указатель соавторов.

Указатель создан в автоматизированной библиотечной информационной системе ИРБИС 12.1.

Цель указателя - наиболее полно отразить научную, педагогическую деятельность Э. И. Вржаща, как ведущего специалиста в области упрочнения поверхностей металла химико-термической обработкой.

Наш биобиблиографический указатель предназначен научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам.

Отзывы и предложения просим направлять по адресу: 664038 Иркутский район, п. Молодёжный, ИГАУ Библиотека, Научно-библиографический отдел, тел. 23-70-50, e-mail: biblio_igsha@mail.ru

Основные даты жизни и деятельности кандидата технических наук, доцента Э. И. Враца

1918 – 24 декабря родился в г. Уссурийске Приморского края

1937 – закончил среднюю школу в г. Уссурийске

1937 – поступил в Дальневосточный политехнический институт,
отчислен как сына врага народа

1937 – переезд в Кемеровскую область

1938–1944 – студент Сибирского металлургического института

1944–1945 – инженер-исследователь НИС Сибирского
металлургического института

1945–1946 – паротехник копрового цеха Кузнецкого
металлургического комбината

1946–1949 – артист симфонического оркестра Иркутского областного
радиокомитета

1949–1953 – инженер технолог, начальник цеха, главный металлург
Иркутского механического завода № 4

1953–1958 – ассистент, старший преподаватель кафедры технологии
металлов и дерева Иркутского СХИ

1958–1991 – доцент, заведующий кафедры технологии металлов
Иркутского СХИ

1960–1980 – художественный руководитель
вокально-инструментальных и эстрадных ансамблей Иркутского СХИ

1962 – защита кандидатской диссертации

1963 – звание доцента

1966–1967 – заместитель декана заочного образования Иркутского
СХИ

Награды

1970 – Юбилейная медаль «За доблестный труд, в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина»

1970 – Почетная грамота ВЦСПС

1982 – Медаль «Ветеран труда»

1985 – Нагрудной знак «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР

Почетные звания

Участник Выставки Достижений Народного хозяйства СССР (1964)

Член научно-технического совета НТО при областном Доме техников

Член бюро музыкальной секции при областном доме Народного творчества

Краткий очерк жизни и деятельности Эдуарда Иосифовича Вржаща

Вржащ Эуард Иосифович (1918-1995) – кандидат технических наук, доцент, один из старейших сотрудников ИСХИ, проработавший в институте на кафедре технологии металлов (и дерева) в должности ассистента – старшего преподавателя – доцента – заведующего кафедрой с 1953 года по 1991 год. В течение 1966-1967 годов он был заместителем декана заочного образования.

Судьба Э. И. Вржаща была непростой, весьма многогранной и тернистой. Он родился 24 декабря 1918 г. в г. Уссурийске Приморского края в семье польских переселенцев.



Справа – Эдуард Вржащ с родителями,
слева – свадьба его родителей (Уссурийск, 1918 г.)

Его отец – Юзеф Вржащ (по советским документам Иосиф Вржащ), 1894 г. р., и мать – Мария Кухарска (Вржащ), 1899 г. р.,

поженились уже после переезда из Польши, соблюдали польские обряды и традиции и крестили сына, который был назван Эдвардом (в советских документах – Эдуардом), по католическому обряду в костеле во Владивостоке. Для них было очень важно, что их сын родился ночью на католическое Рождество с 24 на 25 декабря. Эдуард Вржащ пошел учиться в школу в Уссурийске не в 7, а почти в 9 лет, так как плохо говорил по-русски. Среднюю школу Эдуард Вржащ закончил в трагическом 1937 году, когда начались массовые репрессии, которые затронули и его судьбу.

В день подписания секретного Постановления Совета Министров СССР от 15 августа 1937 г. о репрессиях против поляков, проживающих в СССР, был арестован его отец Юзеф (Иосиф) Вржащ по обвинению в создании контрреволюционного Дома Польского в Уссурийске, а Эдуард Вржащ как сын врага народа был исключен из числа студентов Дальневосточного политехнического института, куда он поступил в августе месяце, но не проучился там ни одного дня.





Эдуард Вржац с отцом и мамой (Уссурийск, 1920-30-е годы)

А чуть позже Эдуард Вржац вместе с матерью выселяется из дома, их имущество конфискуется, и они получают предписание в течение 48 часов покинуть Приморье. Местом высылки определяется Томская, а затем Кемеровская область (ныне г. Новокузнецк). Лишенный всех прав Эдуард Вржац получает указание обучаться металлургическому производству и работать в дальнейшем в тяжелой промышленности. Ему разрешают поступить в Сибирский металлургический институт без права на стипендию. Эдуард Вржац в 1938 г. поступает в этот институт и учебу на дневном отделении совмещает с работой по вечерам. И тут его выручило приобретенное им в школьные годы частное музыкальное образование по классу скрипки. Он играет в оркестрах в цирке и кинотеатрах, что позволяет поддерживать себя материально.



1940-41 гг. Оркестр в г. Сталинске (ныне Новокузнецк).
В центре Э. Вржащ (скрипка)

Проучившись 6 лет с 1938 по 1944 гг. в Сибирском металлургическом институте, Эдуард Вржащ получает специальность инженера-металлурга и металловеда и начинает работать сначала в НИСе института как инженер-исследователь, а затем в 1945-1946 гг. на Кузнецком металлургическом комбинате паротехником копрового цеха.



Вокальное джаз – трио (1940-е годы). В центре Э. Вржащ

Как сыну врага народа ему было отказано в призыве на фронт во время войны, а определено учиться и работать в тяжелой промышленности.

В 1946 г. Эдуард Вржащ женится на уроженке Иркутской области из Бодайбо Клавдии Кривелевой, которая в годы войны была мобилизована из Иркутска на учебу по металлургической специальности в Кемеровскую область.

Он переезжает с женой на постоянное место жительства в Иркутск и первые три года (1946-1949) работает не по специальности. И тут его опять выручает музыкальное образование. Он играет на скрипке в симфоническом оркестре Иркутского областного радиокомитета и в оркестре в городском кинотеатре «Художественный».



Эдуард Вржащ и Клавдия Кривелева в день свадьбы (1946)

А в сентябре 1949 г. ему удалось найти работу по специальности и устроиться на Иркутский механический завод № 4 сначала инженером-технологом, а затем приобретенные им теоретические знания и производственный опыт в Кузбассе позволили быстро стать

заместителем начальника, начальником литейного цеха и главным металлургом завода.

Работая на заводе, Э. И. Вржаш по совместительству читал лекции в в Иркутском горно-металлургическом институте по специальности «Технология металлов», «Металловедение» и спецкурс «Литейное производство» (1949-1952 гг.). Склонность Э. И. Вржаша к преподаванию, его коммуникабельность, любовь к живому общению с молодежью привели к решению сосредоточиться в дальнейшем на образовательной деятельности. Он подает документы в 1953 г. на конкурс на должность ассистента кафедры технологии металлов и дерева ИСХИ и с тех пор всю свою производственную и общественную деятельность до октября 1991 г. связывает с этим институтом за исключением небольшого полугодового перерыва в 1967 г., когда он по конкурсу проходит на должность доцента Ждановского металлургического института (ныне г. Мариуполь). Но жаркий и влажный климат юга Украины не подходит ему по состоянию здоровья и Э. И. Вржаш возвращается в Иркутск.



Сотрудники кафедры технологии металлов ИСХИ (1970-е годы)

За время работы в ИСХИ Эдуард Иосифович проявил себя глубоко эрудированным, требовательным, но доброжелательным педагогом и ученым с активной общественной позицией. В течение ряда лет кафедра технологии металлов, которую он возглавлял в общей сложности 21 год, становилась победителем социалистического соревнования, неоднократно объявлялась лучшей кафедрой института. В статье «60 лет молодости» (газета «Нива» от 27.12.1978 г., авт. Е. Юцис) очень точно описан образ и характер юбиляра: «Всегда подвижный, подтянутый, иногда чрезмерно эмоциональный, всегда спешащий, но никогда не опаздывающий, вспыльчивый, но быстро успокаивающийся и, как правило, в критических ситуациях находящий правильное и справедливое решение. Исключительно контактен, обладает поразительной пластичностью в обращении с людьми разного возраста, специальности и образовательного уровня. Таков весьма противоречивый образ нашего уважаемого юбиляра».

За свою плодотворную научно-педагогическую и общественную деятельность Э. И. Вржаш приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР в 1985 г. награждается нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования в СССР, юбилейной медалью «За доблестный труд, в ознаменовании 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» и почетной грамотой ВЦСПС.

В течение многих лет Эдуард Иосифович был заместителем председателя и членом художественного Совета ИСХИ, руководил эстрадным и вокально-инструментальными ансамблями, которые неизменно занимали первые и призовые места в областных и

городских конкурсах и фестивалях. ВИА «Бабр» был признан лучшим вокально-инструментальным ансамблем города (1978-1979 гг.) и на его концерты, проходившие на лучших площадках города, в том числе в здании Иркутского драматического театра им. Н. Охлопкова, очень трудно было достать билеты. Старожилы института до сих пор вспоминают яркие страницы музыкальной жизни ИСХИ в 1960-1980 гг.



Концерт ВИА «Бабр» в Иркутском драмтеатре (1978 г.).
Соло на трубе Г. Бочкарев, дирижер-руководитель Э. Вржащ

Не всем известно, что в период работы Э. И. Вржаща в Ждановском металлургическом институте на Украине в 1967 г. он за короткое время также создал вокально-инструментальный ансамбль из студентов института, который стал лучшим в городе. Руководство института с большим неудовольствием отпустило Э. И. Вржаща в Иркутск.

Будучи ученым и преподавателем, работая в ИСХИ, Эдуард Иосифович Вржаш защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в Московском автомеханическом институте (1962), получил звание доцента (1963), опубликовал свыше 100 научных и учебно-методических трудов, участвовал в Выставке Достижений Народного Хозяйства (Москва, 1964), получил три авторских свидетельства на изобретения, подготовил несколько кандидатов технических наук, написал учебник «Металловедение и термическая обработка» (1965), который до сих пор остается базовым для студентов инженерного факультета ИГАУ.



В лаборатории термической обработки металлов

Многие годы Э. И. Вржаш был членом научно-технического совета при Иркутском областном Доме Техники, руководителем научно-технического семинара Сибири и Дальнего Востока по теме «Улучшение качества деталей машин и инструментов» (Иркутск, Улан-Удэ, Хабаровск), параллельно читал лекции по металловедению и термической обработке в Иркутском политехническом институте. Все отмечали артистизм и высокое лекторское мастерство Э. И.

Вржаща. Посещение лекций у него было открытым, но студенты старались не пропускать занятия: до такой степени они были интересными, содержательными, совершенно не рутинными и не менторскими.

Занимаясь наукой, Эдуард Иосифович Вржащ подготовил и защитил в 1973 г. в Физико-техническом институте Белорусской Академии Наук в Минске докторскую диссертацию на тему «Физические основы и технология ХТО в среде, ионизированной электрическим полем коронного разряда», но на стадии ее затянувшегося утверждения в Высшей аттестационной комиссии (ВАК) вынужден был в 1976 г. ее отозвать с рассмотрения из-за возникшей борьбы между московской и белорусской научными школами и негласной позиции ВАКа не поддерживать в период ее реорганизации диссертантов из периферийных учреждений. К сожалению, этот факт спровоцировал у Э. И. Вржаща заболевание, которое не позволило представить диссертацию на повторное рассмотрение после некоторой ее чисто технической переработки. Заболевание обострялось и практически выключило Э. И. Вржаща из дальнейшей научной деятельности.

Говоря о жизненном пути Э. И. Вржаща, следует упомянуть и об истории поиска сведений о судьбе его репрессированного отца и родственников в Польше.

Сразу после ареста в 1937 г. в г. Уссурийске отца Эдуарда Иосифовича семья начала писать запросы в различные органы о дальнейшей судьбе арестованного. После многолетнего молчания, а затем отписка в 1957 г. на имя матери Э. И. Вржаща была выслана

справка о реабилитации со свидетельством о смерти И. М. Вржаща в 1944 г. от крупозной пневмонии в местах заключения. Однако в 1993 г. были открыты многие секретные архивы НКВД и благодаря информации общества «Мемориал» из Приморского края удалось по запросу семьи Э. И. Вржаща ознакомиться в 1997 г. со следственным делом его арестованного отца и добиться получения подлинного свидетельства о смерти по причине расстрела 2 декабря 1937 г., а не от болезни в лагере в период войны. На основании полученных через ФСБ Приморского края документов удалось многое узнать и, таким образом, восстановить историю семьи. И, более того, в дальнейшем на основании этих документов удалось найти родственников в Польше. Оказалось, что в Польше еще была жива двоюродная сестра Э. И. Вржаща и его многочисленные племянники и племянницы. Сын Э. И. Вржаща Евгений продолжил поиски польских родственников и смог уже после смерти своего отца посетить их в Польше и создать родословную. Ему удалось вместе с племянником Э. И. Вржаща Мирославом Вржащем и его женой Веславой посетить дом, в котором родился отец Э. И. Вржаща и из которого он уехал в Россию и был там репрессирован. Даже был устроен ночлег в этом доме и взята горсть земли, чтобы в Иркутске на Смоленском кладбище высыпать ее на могилу Э. И. Вржаща. Судьба Эдуарда Иосифовича Вржаща и его семьи заинтересовала польское телевидение. Для этого в Иркутск была делегирована из Польши телевизионная группа, и был снят документальный фильм о судьбе Э. И. Вржаща, его отца в СССР и их родственниках в Польше.



пос. Дубовая колода и дом, в котором родился отец
Э. И. Вржаща (Восточная Польша)

Этот фильм был в середине 2000-х годов показан в Польше и имел много отзывов. А сын Э. И. Вржаща Евгений за свою многолетнюю деятельность на должности президента Иркутской польской культурной автономии «Огниво» был награжден президентом Польши в 2012 г. высшим государственным орденом для иностранцев – Кавалерским Крестом Заслуги Республики Польша.

Эдуард Иосифович Вржащ не дожил до этих событий, но память о нем продолжает жить не только в стенах ИСХИ-ИрГАУ, в России, но и среди его многочисленных родственников в Польше, носящих такую же фамилию.

По материалам семейного архива Э. И. Вржаща.

Е. Э. Вржащ

Библиографический указатель

Авторефераты диссертаций

1962

1. Исследование возможности изготовления разверток из конструкционных сталей с их последующим газовым цианированием : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – М., 1962. *

1973

2. Физические основы и технология химико-термической обработки в среде, ионизированной электрическим полем коронного разряда : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.16.01. – Минск, 1973. – 43 с. *

Учебные пособия. Методические указания

1961

3. Газовое цианирование. – Иркутск : ОДТ, 1961. – 28 с. *

1965

4. Металловедение и термическая обработка : курс лекций для студентов фак. механизации. – Иркутск : ИСХИ, 1965. – 197 с.

5. Металловедение и термическая обработка : курс лекций. – Иркутск : ИСХИ, 1965. – 195 с. *

1969

6. Неметаллические материалы : курс лекций для студентов фак. механизации. – Иркутск, 1969 [1970]. – 93 с.

1981

7. Использование прогрессивных методов термической и химико-термической обработки при ремонте сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей : учеб. пособие для студентов инж. фак. с.-х. вузов. – Иркутск : ИСХИ, 1981. – 80 с. – Соавт.: Юцис Е. Т., Охотин М. В., Вржащ Е. Э.

8. Материаловедение в сельскохозяйственном машиностроении : курс лекций. – Иркутск : ИСХИ, 1981. – 49 с.

1983

9. Микроскопический анализ металлов : метод указ. – Иркутск : ИСХИ, 1983. – 9 с.

10. Микроструктура чугунов и углеродистых сталей в равновесном состоянии : метод указ. к лабораторной работе по курсу: "Технология конструкционных материалов и материаловедение". – Иркутск : ИСХИ, 1983. – 10 с.

11. Определение твердости металлических сплавов : метод указ. к лабораторной работе по курсу: «Технология конструкционных материалов и материаловедение». – Иркутск : ИСХИ, 1983. – 14 с.

12. Термическая обработка углеродистой стали : метод указ. – Иркутск : ИСХИ, 1983. – 9 с.

1985

13. Выбор конструкционных материалов для изготовления, ремонта и восстановления деталей машин. – Иркутск : ИСХИ, 1985. – 15 с.

14. Универсальная установка ИСХИ-У для химико-термической обработки в активных газовых средах : проспект для зарубежной выставки (МНР). – Иркутск, 1985. – 3 с. – Соавт.: Юцис Е. Т., Охотн М. В., Чусов В. А., Рудых С. С. *

Статьи в научных журналах

1958

15. Возможности промышленного применения газового цианирования // Техническо-экономический бюллетень. – 1958. – № 3. – Соавт.: Островский И. М., Селянцев Г. М., Чусов В. А. *

1959

16. Газовое цианирование на механическом заводе // Техническо-экономический бюллетень. – 1959. – № 3. – Соавт.: Островский И. М., Тарнапольский К., Браунер С. М. *

1960

17. Влияние химического состава стали на свойства цианированного слоя // Техническо-экономический бюллетень. – 1960. – № 1. – Соавт.: Островский И. М. *

1961

18. Исследование адгезии цианированного слоя // Техническо-экономический бюллетень. – 1961. – № 11. *

1968

19. Высокотемпературное сульфоцианирование в газовой среде на сероуглеродазотистом карбюризаторе // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1968. – № 12. – Соавт.: Чусов В. А., Юцис Е. Т. *

1969

20. Высокотемпературное газовое сульфидирование в шахтных печах // Производственно-технический бюллетень. – 1969. – № 13. – Соавт.: Черняк С. С., Чусов В. А. *

21. Темная составляющая в сульфоцианированном слое // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1969. – № 10. – Соавт.: Чусов В. А., Юцис Е. Т. *

1971

22. Повышение надежности и долговечности плунжерных пар насосов для перевозки жидкого кислорода // Металловедение и

термическая обработка. – 1971. – Вып. 13. – Соавт.: Горбачев В. Б., Черняк С.С., Юцис Е. Т. *

1973

23. Влияние отпуска на характер разрушения нитроцементованной стали // Металловедение и термическая обработка. – 1973. – Вып. 3. – Соавт.: Горбачев В. Б., Вржащ Е. Э. *

24. Упрочнение режущих кромок медицинского инструмента методом нитроцементации в ЭПКР // Промышленность медицинской техники. – 1973. – Вып. 3. – Соавт.: Жигин Н. А. *

25. Фазовый состав нитроцементованного слоя, образованного в ионизированной среде // Metallurgiya : реф. журн. – 1973. – № 4. – Соавт.: Вржащ Е. Э., Буравихин В. А., Шелковников В. *

1983

26. Химико-термическая обработка в электростатическом поле // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1983. – № 3. – С. 4-6. – Соавт.: Вржащ Е. Э. *

1984

27. Химико-термическая обработка в парогазовой среде // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1984. – № 5. – С. 16-17. – Соавт.: Охотин М. В., Юцис Е. Т. *

Статьи из сборников трудов институтов и научных учреждений, тезисы докладов

1958

28. К вопросу о газовом цианировании наваренного слоя // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1958. – Вып. 8. – С. 25-33. – Соавт.: Островский И. М., Рычков И. М.

29. Производственные испытания цианированных режущих инструментов // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1958. – Вып. 9. – С. 104-108. – Соавт.: Островский И. М., Селянцев Г. М.

1960

30. Влияние химического состава стали на характер и свойства цианированного слоя // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1960. – Вып. 16. – С. 93-104. – Соавт.: Островский И. М.

31. Исследование влияния температуры отпуска на свойства цианированного слоя стали 20 // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1960. – Вып. 16. – С. 105-113.

32. Исследования цианированных разверток // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1960. – Вып. 16. – С. 114-122. – Соавт.: Островский И. М.

33. Рентгенографическое исследование цианированного слоя стали 20 // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1960. – Вып. 16. – С. 134-153.

1961

34. Газовое цианирование и его промышленное применение // Материалы семинара по улучшению качества деталей машин и инструментов. – Иркутск, 1961. *

35. Физико-механические свойства цианированного слоя // Материалы семинара по улучшению качества деталей машин и инструментов. – Иркутск, 1961. *

1964

36. Газовое цианирование на установках ИСХИ // Проспект ВДНХ СССР. – Иркутск, 1964. – Соавт.: Юцис Е. Т., Чусов В. А., Волков Л. Д. *

37. Универсальная печь для газового цианирования «ИСХИ–5» // Проспект ВДНХ СССР. – Иркутск, 1964. – Соавт.: Юцис Е. Т., Чусов В. А., Волков Л. Д. *

38. Установка «ИСХИ–4» для газового цианирования // Проспект ВДНХ СССР. – Иркутск, 1965. – Соавт.: Юцис Е. Т., Чусов В. А., Волков Л. Д. *

1965

39. Исследование зависимости свойств цианированного слоя от герметичности процесса // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1965. – Вып. 25: Вопросы механизации и электрификации сельского хозяйства. – С. 107-114.

40. К вопросу о возможности и целесообразности применения газового цианирования в сельскохозяйственном ремонтном производстве // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1965. – Вып. 25: Вопросы механизации и электрификации сельского хозяйства. – С. 102-106. – Соавт.: Волков Л. Д.

1966

41. Диффузия серы при высокотемпературном газовом сульфоцианировании // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1966. – Вып. 26: Вопросы механизации и электрификации, т. 1. – С. 134-144. – Соавт.: Чусов В. А., Юцис Е. Т.

1967

42. Исследование адгезии сульфоцианированного слоя // Доклады научной конференции по вопросам механизации сельскохозяйственного производства. – Иркутск, 1967. – С. 48-51. – Соавт.: Чусов В. А., Юцис Е. Т.

1968

43. Высокотемпературное газовое сульфоцианирование на установках типа «ИСХИ» // Повышение долговечности и технического ресурса деталей машин. – Иркутск, 1968. – С. 78-87. – Соавт.: Чусов В. А., Юцис Е. Т. *

44. Упрочнение поверхности металлов методом высокотемпературного сульфоцианирования в газовой среде // Качество, надежность, долговечность. – Иркутск, 1968. – Соавт.: Юцис Е. Т. *

1969

45. Влияние электролитического сульфидирования на начальный износ сопряжения гильза-кольцо // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1969 . – Вып. 27, т. 1 : Вопросы механизации и электрификации сельского хозяйства. – С. 230-236. – Соавт.: Черняк С. С., Дворянов Ю. С.

46. Дислокация в цианированном и сульфоцианированном слоях // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1969 . – Вып. 27, т. 1 : Вопросы механизации и электрификации сельского хозяйства. – С. 103-109. – Соавт.: Юцис Е. Т.

47. Особенности рекристаллизации трансформаторной стали // Металловедение и термическая обработка : сб. науч. тр. – М., 1969. – Вып. 15. – С. 123-128. – Соавт.: Ткаченко Ф. К., Ткаль В. А. *

48. Сероуглеродистый карбюризатор для высокотемпературного (800–900 С) газового сульфоцианирования в шахтных печах // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1969 . – Вып. 27, т. 1 : Вопросы механизации и электрификации сельского хозяйства. – С. 100-102. – Соавт.: Чусов В. А., Юцис Е. Т.

1970

49. Высокотемпературное сульфоцианирование в газовой среде на сероуглеродистым карбюризаторе // Проблемы хладостойкости конструкционных сталей. – Иркутск, 1970. – Соавт.: Чусов В. А., Юцис Е. Т. *

50. Исследование фазового состава цианированного слоя стали 20, образованного в электрическом поле коронного разряда // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1970. – Вып. 28, т. 3, ч. 1: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 65-72. – Соавт.: Вржащ Е. Э., Горбачев В. Б.

51. Обоснование интенсивности процесса цианирования в электрическом поле коронного разряда // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1970. – Вып. 28, т. 3, ч. 1: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 59-64. – Соавт.: Горбачев В. Б., Вржащ Е. Э.

52. Определение тетрагональности L-фазы по глубине нитроцементованного слоя стали 20 // Известия Иркутского

сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1970. – Вып. 28, т. 3, ч. 1: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 79-85. – Соавт.: Вржащ Е. Э.

53. Повышение износостойкости деталей машин методами химико-термической обработки // Восстановление изношенных деталей машин : материалы производ.-техн. семинара. – Иркутск, 1970. – С. 27-31. *

54. Применение электролитического сульфидирования для снижения износа гильз цилиндров тракторных двигателей // Проблемы хладостойкости конструкционных сталей. – Иркутск, 1970. – Соавт.: Дворянов Ю. С., Черняк С. С. *

55. Теплостойкость цианированного слоя стали 20, образованного в электрическом поле коронного разряда / Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1970. – Вып. 28, т. 3, ч. 1: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 72-79. – Соавт.: Горбачев В. Б., Вржащ Е. Э.

56. Цианирование стали в газовой среде, ионизированной электрическим полем коронного разряда // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1970. – Вып. 28, т. 3, ч. 1: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 48-58. – Соавт.: Горбачев В. Б.

57. Азотирование в среде, ионизированной электрическим полем коронного разряда // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1972. – Вып. 28, т. 3, ч. 2: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 59-65. – Соавт.: Горбачев В. Б., Чусов В. А.

58. Влияние температуры отпуска на фазовый состав слоя и характер разрушения нитроцементированной стали 20 // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1972. – Вып. 28, т. 3, ч. 2: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 77-85. – Соавт.: Горбачев В. Б., Вржащ Е. Э.

59. Зависимость глубины нитроцементованного слоя от длительности процесса // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1972. – Вып. 28, т. 3, ч. 2: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 53-59.

60. Исследование возможности использования пропан-бутановой смеси при нитроцементации в печах типа «ИСХИ» // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1972. – Вып. 28, т. 3, ч. 2: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 66-69. – Соавт.: Волков Л. Д., Чусов В. А.

61. Исследование начального износа гильз цилиндров, обработанных виброраскатыванием шариком и электролитическим сульфидированием // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1972. – Вып. 28, т. 3, ч. 2: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 21-25. – Соавт.: Дворянов Ю. С.

62. Исследование фазового состава сульфоцианированного слоя // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1972. – Вып. 28, т. 3, ч. 2: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 90-96. – Соавт.: Юцис Е. Т., Смагунов В. Н.

63. Конструкция установки для нитроцементации в ионизированной среде электрическим полем коронного разряда с использованием пропан-бутановой смеси // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – Иркутск, 1972. – Вып. 28, т. 3, ч. 2: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 70-76. – Соавт.: Волков Л. Д., Жидин Н. А., Горбачев В. Б., Юцис Е. Т.

1973

64. Борирование в пастах с использованием индукционного нагрева // Улучшение эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники. – Иркутск, 1973. – С. 51-56. – Соавт.: Рудых С. С.

65. Определение оптимальных параметров процесса нитроцементации низколегированных хромистых сталей в условиях

коронного разряда // Улучшение эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники. – Иркутск, 1973. – С. 20-27. – Соавт.: Волков Л. Д., Горбачев В. Б.

66. Физические основы химико–термической обработки в коронном разряде // Улучшение эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники. – Иркутск, 1973. – С. 3-17.

1974

67. Азотирование в коронном разряде // Современное состояние и перспективы развития процесса азотирования. – М., 1974. – Соавт.: Лахтин Ю. М., Коган Я. Д., Александров В., Горбачев В. Б. *

68. Влияние коронного разряда на интенсификацию диффузного насыщения // Химико-термическая обработка металлов и сплавов. – Минск, 1974. *

1975

69. Определение оптимальных параметров нитроцементации в электрическом поле // Повышение надежности и долговечности машин и ремонта сельскохозяйственной техники. – Иркутск, 1975. – С. 44-52. – Соавт.: Вржащ Е. Э., Горбачев В. Б., Аунс В. А., Бажухин В. И. *

70. Установка для химико-термической обработки в электрическом поле // Повышение надежности и долговечности машин и ремонта сельскохозяйственной техники. – Иркутск, 1975. – С. 52-57. – Соавт.: Горбачев В. Б., Вржащ Е. Э., Аунс В. А. *

1976

71. Интенсификация процессов насыщения стали углеродом из газовой среды // Новые методы восстановления и упрочнения деталей как средство повышения надежности и долговечности машин : (тез. докл. к науч.-техн. семинару). – Иркутск, 1976. – С. 58-59. – Соавт.: Охотин М. В., Юцис Е. Т.

72. Механические свойства стали 20, нитроцементированной в электростатическом поле // Совершенствование методов организации и технологии ремонта сельскохозяйственных машин. – Иркутск, 1976. – С. 75-80. – Соавт.: Вржац Е. Э., Юцис Е. Т.

73. Оценка эксплуатационных свойств нитроцементированной стали 20Х [при завалке и отпуске] // Совершенствование методов организации и технологии ремонта сельскохозяйственных машин. – Иркутск, 1976. – С. 41-46. – Соавт.: Волков Л. Д.

74. Химико-термическая обработка в электрическом поле // Новые методы восстановления и упрочнения деталей как средство повышения надежности и долговечности машин : (тез. докл. к науч.-техн. семинару). – Иркутск, 1976. – С. 11-12. – Соавт.: Вржац Е. Э., Аунс В. А.

1977

75. Интенсификация процессов газовой цементации и нитроцементации // Химико-термическая обработка металлов и сплавов. – Минск, 1977. – Соавт.: Юцис Е. Т., Охотин М. В. *

76. Исследование возможности использования коронного разряда в процессах газового сульфационирования // Повышение надежности и долговечности машин и ремонт сельскохозяйственной техники. – Иркутск, 1977. – С. 21-26.

1979

77. Интенсификация процессов химико-термической обработки в газовых средах // Улучшение эксплуатационных качеств мощных сельскохозяйственных тракторов и деталей машин. – Иркутск, 1979. – С. 126-129.

1981

78. Нитроцементация в электростатическом поле // Новые методы упрочнения и обработки металлов. – Новосибирск, 1981. *

79. Технология и конструкция установок для цементации и нитроцементации с предварительной ступенчатой подготовкой жидкого углеродосодержащего карбюризатора // Химико-термическая обработка металлов и сплавов. – Минск, 1981. – Соавт.: Охотин М. В., Юцис Е. Т. *

1982

80. Физические основы химико-термической обработки в коронном разряде и в электростатическом поле // Повышение эксплуатационной стойкости машин, работающих в условиях Севера. – Иркутск, 1982. – Соавт.: Вржащ Е. Э. *

81. Экономия металла – ключевая проблема современного машиностроения // Повышение эксплуатационной стойкости машин, работающих в условиях Севера. – Иркутск, 1982. *

1984

82. Химико-термическая обработка в газовой среде // Интенсификация термической и химико-термической обработки металлов. – Челябинск, 1984. – Соавт.: Юцис Е. Т., Вржащ Е. Э., Охотин М. В. *

1985

83. Природа и свойства диффузного слоя, полученного в активизированных средах // Повышение эффективности обработки конструкционных материалов. – Улан-Удэ, 1985. – Соавт.: Юцис Е. Т., Вржащ Е. Э., Охотин М. В., Рудых С. С. *

84. Технологические схемы и установки для химико-термической обработки в активизированных средах // Повышение эффективности обработки конструкционных материалов. – Улан-Удэ, 1985. – Соавт.: Юцис Е. Т., Чусов В. А., Шеин В. Н. *

Авторские свидетельства. Патенты

85. Состав карбюризатора для высокотемпературного сульфацианирования в шахтных печах : а. с. 202887 СССР, МПК 7 С 23 С 8/30. – № 1083522/23–26; заявл. 13.06.1966 ; опубл. 28.09.1967, Бюл. № 20. – 1 с. – Соавт.: Юцис Е. Т., Чусов В. А. *

86. Способ химико-термической обработки стальных деталей : пат. 605859 РФ, МСК С 23 С 11/12. – № (21)1233246/22–02; заявл. 11.04.1968 с присоединением заявки Ph (23), приоритет (43) ; опубл. 05.05.1978, Бюл. № 17. – 1 с. – Соавт.: Горбачев В. Б. *

87. Установка для химико-термической обработки : пат. 739322 РФ, МСК F 27 В 5/16, С 23 С 11/10. – № 24244972/22–02; заявл. 29.11.1976 ; опубл. 05.06.1980, Бюл. № 21. – 3 с. – Соавт.: Юцис Е. Т., Шеин В. Н., Охотин М. В. *

Информационные листки

88. Установка для газовой цементации : информ. листок / ЦНТИ. – Иркутск, 1978. – № 395. – 3 с. – Соавт.: Юцис Е. Т., Охотин М. В. *

89. Установка для нитроцементации стальных изделий : информ. листок / ЦНТИ. – Иркутск, 1981. – № 45. – 3 с. – Соавт.: Юцис Е. Т., Охотин М. В. *

90. Установка для химико-термической обработки металлов в электростатическом поле : информ. листок / ЦНТИ. – Иркутск, 1978. – № 437. – 4 с. – Соавт.: Вржащ Е. Э. *

91. Химико-термическая обработка металлов с ионизацией газовой среды электрическим полем коронного разряда : информ. листок / ЦНТИ. – Иркутск, 1970. – № 290-291. – 17 с. – Соавт.: Горбачев В. Б., Юцис Е. Т. *

О нем

92. Вржащ Эдуард Иосифович. 1918–1995 // Металловеды / сост. С. С. Черняк. – Иркутск, 2000. – С. 348. *

93. Эдуард Иосифович Вржащ (1918–1995) // Становление и развитие научной деятельности в ИрГСХА. – Иркутск, 2004. – С. 58-59.

Авторский указатель

Александров, В. 67,
Аунс, В. А. 69, 70, 74,
Бажухин, В. И. 69,
Браунер, С. М. 16,
Буравихин, В. А. 25,
Волков, Л. Д. 36, 37, 38, 40, 60, 63, 65, 73,
Вржащ, Е. Э. 7, 23, 25, 26, 50, 51, 52, 55, 58, 69, 70, 72, 74, 80, 82, 90,
Горбачев, В. Б. 22, 23, 50, 51, 55, 56, 57, 58, 63, 65, 67, 69, 70, 86, 91,
Дворянов, Ю. С. 45, 54, 61
Жигин, Н. А. 24, 63,
Коган, Я. Д. 67,
Лахтин, Ю. М. 67,
Островский, И. М. 15, 16, 17, 28, 29, 30, 32,
Охотин, М. В. 7, 14, 27, 71, 75, 79, 82, 83, 87, 88, 88, 89,
Рудых, С. С. 14, 64, 83,
Рычков, И. М. 28,
Селянцев, Г. М. 15, 29,
Смагунов, В. Н. 62,
Тарнапольский, К. 16,
Ткаль, В. А. 47,
Ткаченко, Ф. К. 47,
Черняк, С. С. 20, 22, 45, 54,
Чусов, В. А. 14, 15, 19, 20, 21, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 48, 49, 57, 60, 84, 85,
Шеин, В. Н. 84, 87,
Шелковников, В. 25,
Юцис, Е. Т. 7, 14, 19, 21, 22, 27, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 48, 49, 62, 63, 71, 72, 75, 79, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 91.

Приложение

Наименование органа НКВД Удмур. обл. упр.
ИВЗВ ВВК

Форма № 5.

Анкета арестованного

ВОПРОСЫ:	ОТВЕТЫ:
1. Фамилия	<u>Вржаш</u>
2. Имя и отчество	<u>Иосиф Михайлович</u>
3. Год и место рождения	Родился <u>"20" января 1894 г.</u> <u>Ведьминской губ., Вятковского</u> <u>уезда село Дубовое-Колоде</u> село
4. Постоянное местожительство (адрес)	<u>г. Вятка Трехзвезда 71</u>
5. Место службы и должность или род занятий	<u>Дальневосточный Зап. дер. ош.</u>
6. Профессия и профсоюзная принадлежность, № билета	<u>Полит. агит.</u>
7. Имущественное положение в момент ареста. (Перечислить подробно недвижимое и движимое имущество: постройки, сложные и простые с.-х. орудия, количество обрабатываемой земли, количество скота, лошадей и прочее; сумма налога с.-х. и иждив. Если колхозник, указать имуществ. положение до вступления в колхоз, время вступления в колхоз).	<u>Нет.</u>
8. То же до 1929 года.	<u>Нет.</u>
9. То же до 1917 года.	<u>Нет.</u>
10. Социальное положение в момент ареста	<u>Служащий</u>
11. Служба в царской армии и чин	<u>В 1916 году, рядовой</u>
12. Служба в белой армии и чин	<u>не служил</u>
13. Служба в Красной армии а) срок службы б) воинская категория	<u>не служил</u>
14. Социальное происхождение	<u>из крестьян бедноты</u>
15. Политическое прошлое	<u>нет.</u>

Сек. № 200015

Анкета арестованного отца Э.И. Вржаша (1937 г.)


СВИДЕТЕЛЬСТВО О СМЕРТИ

Гражданин(ка) Вржаша
Иосиф Михайлович
Имя, отчество

умер(ла) 2 декабря 1938 года
Она умерла девятым
сентября сорокового
(прописью)

в возрасте 43 лет, о чем в книге регистрации актов о смерти
19 38 года июня месяца 18 числа

произведена запись за № 349

Причина смерти рассстрел

Место смерти: город, селение Фрунзеве
район
область, край Приморский
республика РСФСР

Место регистрации О.И.С.С.С.
О.И.С.С.С.
О.И.С.С.С.

Дата выдачи 26 декабря 38

Исходящий отдел (бюро)
Земельный отдел (бюро)
Земельный отдел (бюро)

И-ВС № 335686

МГ. 1993


РСФСР

СВИДЕТЕЛЬСТВО О СМЕРТИ

ПШ № 128077

Гр. Вржаша
Иосиф Михайлович
(Ф.И.О.)

умер(ла) 5 января тысяча девятьсот
сорок седьмого
(прописью и цифрами года, месяц и число)

возраст 1894 года

Причина смерти Крутизна травми
о чем в книге записей актов гражданского состояния о смерти
19 37 года июня месяца 17 числа

произведена соответствующая запись за № 349

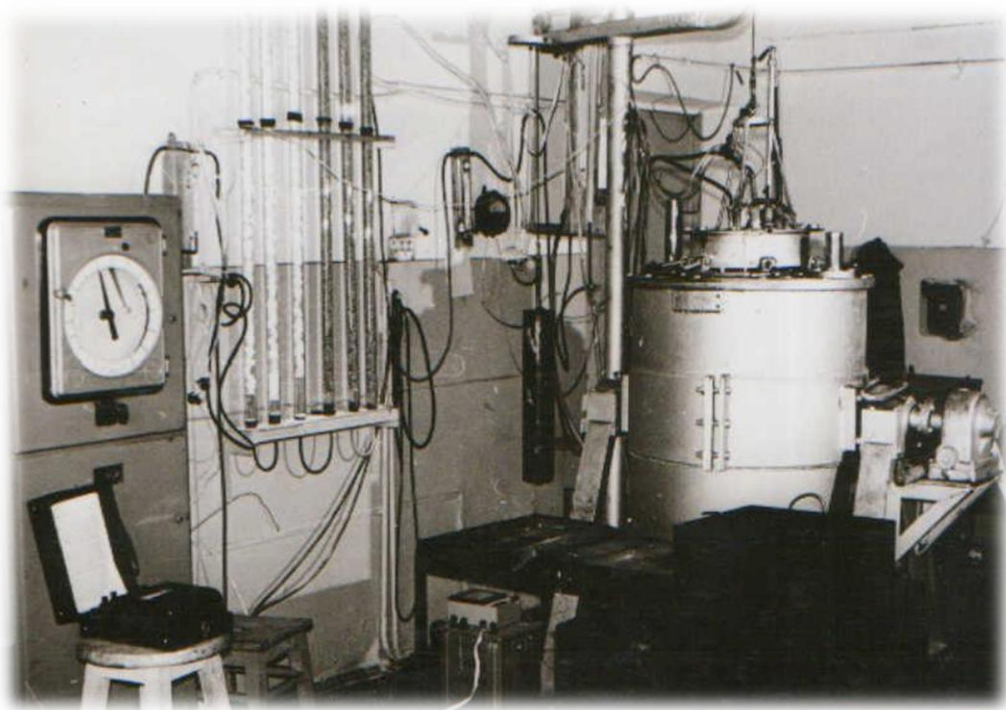
Место смерти: город, селение
район Винский Земельный область, край,
республика

Место регистрации: гор. Зав.С.
Варшаво В.И.С.С.С.
(наименование)
местонахождение бюро ЗАГС
Дата выдачи 18/1/37 19...г.

Исходящий отдел (бюро)
Земельный отдел (бюро)
Земельный отдел (бюро)

МГ. 1950

Свидетельство о смерти отца Э.И. Вржаша
(слева – подлинное, справа – фальсифицированное)



Установка семейства «ИСХИ» для упрочнения деталей методами ХТО и авторское свидетельство на один из процессов



ВИА «Бабр» на иркутском телевидении (1978-79 гг.)





Эстрадные оркестры ИСХИ в 1970-х годах – лауреаты областных и городских фестивалей
(дирижер-руководитель Э. Вржаш)



Ансамбль студенческой песни и пляски И.А.Х.И.
 Участники заключительного концерта на областном фестивале
 молодежи "Слава труду!"
 худ. руководитель В.А.Шуб.Э.И.
 апрель 1955 г.



Сын брата Э.И. Вржаца Мариан Вржац (в центре)
со своими сыновьями (Польша, Гданьск, начало 2000 гг.)



Сестра отца Э.И. Вржаца Алиция Вржац-Щепковска
с мужем, дочерью и внуками (США, Чикаго, 1940-е годы)



пос. Дубовая колода Евгений Эдуардович Вржаш (сын Э. И. Вржаша)



Могила Э.И. Вржаша в Иркутске (вверху) и сына его брата Мариана Вржаша в Польше (внизу)

Содержание

От составителей.....	4
Основные даты жизни и деятельности доцента, кандидата технических наук Э. И. Вржаца.....	5
Награды. Почетные звания.....	6
Краткий очерк жизни и деятельности Эдуарда Иосифовича Вржаца	7
Авторефераты диссертаций.....	19
Учебные пособия. Методические указания.....	19
Статьи в научных журналах.....	21
Статьи из сборников трудов других институтов и научных учреждений, тезисы докладов.....	24
Авторефераты. Патенты.....	36
Информационные листки.....	36
О нем.....	37
Авторский указатель.....	38
Приложение.....	39