

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

**Евгений Эдуардович
Вржаш**

**Библиографический указатель
литературы**

**Молодежный
2022**

УДК 016:53
ББК 91.9:22.3
В 818

Печатается по решению научно-методического совета
Иркутского государственного аграрного университета имени А. А. Ежевского
(протокол № 5 от 28.04.2022 г.)

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

Редакторы: Ерохина М. З., Родина Л. В.

Ответственный за выпуск: Ерохина М. З.

Макет, обложка: Спиридонова Н. В.

Евгений Эдуардович Вржащ : биобиблиогр. указ. лит. / Иркут. гос. аграр.
ун-т им. А. А. Ежевского ; сост.: Е. Т. Гутник, Л. Ф. Мкртчян ; ред.: М. З.
Ерохина, Л. В. Родина ; прогр. обеспечение АБИС ИРБИС М. П. Чернакова. –
Молодежный : Изд-во ИрГАУ, 2022. – 41 с. – (Творческое наследие ученых
Иркутского ГАУ)

Рассчитан на научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов

УДК 016:53
ББК 91.9:22.3

© Гутник Е.Т., Мкртчян Л.Ф., 2022
© Иркутский ГАУ им. А. А. Ежевского, 2022

Иркутский государственный аграрный университет
имени А. А. Ежевского

Библиотека

Творческое наследие ученых Иркутского ГАУ

Евгений Эдуардович Вржащ



**Библиографический указатель
литературы**

Молодежный 2022

От составителей

Данный биобиблиографический указатель составлен к 75-летию со дня рождения доцента, кандидата технических наук Евгения Эдуардовича Вржаша.

Указатель состоит из трех частей. В первой части приведены биографические сведения об Е. Э. Вржаше. Во вторую часть вошли основные работы Е. Э. Вржаша, информация о которых взята из картотеки трудов сотрудников ИСХИ – ИрГСХА – Иркутского ГАУ, списка работ Евгения Эдуардовича Вржаша, электронного каталога библиотеки Иркутского ГАУ. В указатель включены 143 библиографические записи. Материал сгруппирован в 10 разделов по видам изданий. В разделах хронологическая группировка 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».

В третью часть указателя включен именной указатель соавторов.

Указатель создан в автоматизированной библиотечной информационной системе ИРБИС 64+.

Цель указателя – наиболее полно отразить научную и педагогическую деятельность Е. Э. Вржаша, как ведущего специалиста в фундаментальной физике, процессах нитроцементации стали в электростатическом поле

Библиографический указатель предназначен научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам.

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

Основные даты жизни и деятельности доцента, кандидата технических наук Е. Э. Вржаца

1947 – 5 мая родился в г. Иркутске

1965 – окончил среднюю школу № 65 в г. Иркутске с серебряной медалью

1965 – поступил в Московский институт стали и сплавов (МИСиС) на физико-химический факультет

1968 – продолжил обучение на физическом факультете Иркутского государственного университета

1970 – окончил Иркутский государственный университет по специальности «физик» и был принят в проблемную лабораторию физики магнитных явлений Иркутского государственного педагогического института на должность инженера

1970-1977 – работа в проблемной лаборатории физики магнитных явлений Иркутского государственного педагогического института на должности младшего научного сотрудника и руководителя хоздоговорных тем с промышленными предприятиями страны

1977 – по н. в. – работа в Иркутском сельскохозяйственном институте (с 1996 г. институт переименован в Иркутскую государственную сельскохозяйственную академию, с 2015 г. в Иркутский государственный аграрный университет) ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой, профессором, деканом факультета электрификации и автоматизации сельского хозяйства

1979 – защита кандидатской диссертации в Московском автомобильно-дорожном институте (МАДИ)

1982 – присвоена степень кандидата технических наук

1986-1989; 1992-2007 – заведующий кафедрой физики

1988 – присвоено звание доцента

1989-1992 – декан факультета электрификации и автоматизации сельского хозяйства Иркутского сельскохозяйственного института

1994-1996 – обучение в университете им. Марии Кюри-Склодовской в Люблине (Польша) и получение диплома по специальности «Методика преподавания польского языка для иностранцев»

1995-2005; 2008-2012 – председатель (президент) Иркутской областной польской культурной автономии «Огниво»

1997 – 2000 – работа по совместительству в лицее № 47 г. Иркутска в должности заведующего кафедрой физики

Награды

2004 – Почетная грамота Главного управления сельского хозяйства Иркутской области

2008 – Почетная грамота Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

2013 – Указом Президента Польши от 31.07.2013 награжден Кавалерским Крестом ордена Заслуги Республики Польша

2012 – медаль «В память 350-летия Иркутска»

2012 – наградной знак «75 лет Иркутской области»

2001, 2004, 2017 – Почетные грамоты губернатора Иркутской области и мэра города Иркутска

Почетные звания

1996 – заслуженный деятель польской культуры (Указ министра культуры Польши)

2009 – Ветеран труда

2018 – Почетный работник сферы образования Российской Федерации

Краткий биографический очерк научной, педагогической и общественной деятельности доцента, кандидата технических наук Евгения Эдуардовича Вржаща

Евгений Эдуардович родился 5 мая 1947 г. в городе Иркутске. Его мать Клавдия Михайловна Кривелева (Вржащ), (1925-2018) – коренная сибирячка, родилась на севере Иркутской области в Бодайбо. Отец, Вржащ Эдуард Иосифович (1918-1995), уроженец Приморского края из репрессированной польской семьи. Основную свою трудовую деятельность Эдуард Иосифович провел в Иркутском сельскохозяйственном институте в должности заведующего кафедрой технологии металлов.



С родителями Эдуардом Иосифовичем и Клавдией Михайловной

Фамилия Вржащ – польская, но написание ее по-русски было когда-то искажено. Польское сочетание «gz» произносится звуком «ж» и правильно было бы писать Вжащ. В Евгении Эдуардовиче течет польская кровь со стороны отца. Его прадед по бабушке был основателем дальневосточной Полонии.

Детство Евгения Эдуардовича прошло в послевоенном Иркутске. Школьные годы были насыщены яркими событиями, он активно участвовал в школьной самодеятельности.



2 класс. Сцена из спектакля «Стрекоза и муравей». Справа – Женя Вржаш

В 1965 году Евгений Эдуардович окончил среднюю школу № 65 в г. Иркутске с серебряной медалью.



1965-год после окончания школы и поступления в ВУЗ

В этом же году он поступил в Московский институт стали и сплавов (МИСиС) на специальность «Физика металлов».



Студенческая отработка на овощной базе (Москва, 1966 г.)

По семейным обстоятельствам Евгений Эдуардович с 3 курса перевелся в Иркутский государственный университет на физический факультет. В 1970 г. окончил университет, получив квалификацию «физик». С этого года началась его трудовая и научная деятельность.

В период 1970-1977 гг. Вржаш Е. Э. работал в проблемной лаборатории физики магнитных явлений при Иркутском государственном пединституте. За это время он подготовил кандидатскую диссертацию, занимал должности младшего научного сотрудника и руководителя, хоздоговорных тем с промышленными предприятиями Иркутска, Казани и Астрахани. Помимо научной работы Евгений Эдуардович в течение двух лет по договору работал учителем физики и астрономии в средней школе пос. Карлук Иркутского района.

С 1977 года Вржаш Е. Э. работает в ИСХИ-ИСХА-ИрГАУ, где прошел трудовой путь от ассистента до заведующего кафедрой.



Кафедра физики и агрометеорологии (1986 г.)

В 1979 году Евгений Эдуардович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование и оптимизация процесса высокотемпературной нитроцементации в электростатическом поле» в Московском автомобильно-дорожном институте (МАДИ). В 1982 году Высшая аттестационная комиссия утвердила защиту и Евгению Эдуардовичу Вржашу

была присвоена степень кандидата технических наук, а в 1988 году присвоено звание доцента.

В период 1989-1992 гг. Евгений Эдуардович был деканом факультета электрификации и автоматизации сельского хозяйства в Иркутском сельскохозяйственном институте. Под руководством Евгения Эдуардовича значительно обновилась материальная база энергетического факультета.

В должности заведующего кафедрой физики Евгений Эдуардович проработал 21 год, за этот период значительно улучшились научные, методические и учебные показатели кафедры. С 2007 года Евгений Эдуардович занимал должность профессора, а с 2012 года - доцента этой кафедры.

В преподавательской деятельности Е. Э. Вржащ применяет современные педагогические технологии, большое внимание уделяет индивидуальной работе со студентами. Его лекции и практические занятия пользуются популярностью среди студентов. Евгений Эдуардович постоянно вел разнообразную общественно-воспитательную работу. Был куратором студенческих групп, председателем различных факультетских комиссий, редактором стенгазеты «Электрик». Многие научные публикации Евгения Эдуардовича посвящены внедрению и развитию рейтинговой системы оценки знаний студентов.

За период своей деятельности Вржащ Е. Э. опубликовал более 140 научных трудов и учебных пособий, принимал участие во многих международных, всероссийских и региональных конференциях. Его труды переведены на 9 языков мира и опубликованы, кроме России, в Англии, Германии, Люксембурге, Польше, Чехии, Болгарии, Монголии, Украине, Казахстане.

Работая в ВУЗе, Евгений Эдуардович в течение 7 лет (1997-2000 гг.) по совместительству являлся заведующим кафедрой физики в экспериментальном лицее № 47 г. Иркутска. Разработал две авторские программы, утвержденные Министерством образования Иркутской области, и был в течение ряда лет лицензированным экспертом по проверке ЕГЭ.



С обучающимися 8 класса после урока физики (Лицей № 47, г. Иркутске, 1999 г.)

Большая часть жизненного пути Вржаца Е. Э. связана с его общественной деятельностью. Он 17 лет являлся (1995-2005; 2008-2012) председателем (президентом) Иркутской областной польской культурной автономии «Огниво», членом президиума Конгресса Поляков России. При его непосредственном участии совместно с местными властями было проведено много культурных российско-польских мероприятий: дни культуры в Иркутске и Польше, кинофестивали, выставки и т.п.



Встреча Президента Польши Александра Квасьневского с иркутскими поляками, 26 апреля 1996 г., г. Иркутск

(слева направо: фольклорный ансамбль; председатель ПКПО «Огниво» Е. Вржац; Президент Польши А. Квасьневский; губернатор Иркутской области Ю. Ножигов)

За эти и иные заслуги президент Польши и министр культуры Польши наградили Евгения Эдуардовича Кавалерским Крестом ордена Заслуги Республика Польша (2013) и присвоили звание «Заслуженный деятель польской культуры» (1996), а министерство иностранных дел Польши выдало ему пожизненно Карту Поляка (2018).



Слева - Кавалерский Крест ордена Заслуги Республика Польша
Справа – наградной знак «Заслуженный деятель польской культуры»

За свою общественную деятельность имеет почетные знаки со стороны властей Иркутской области и города Иркутска.



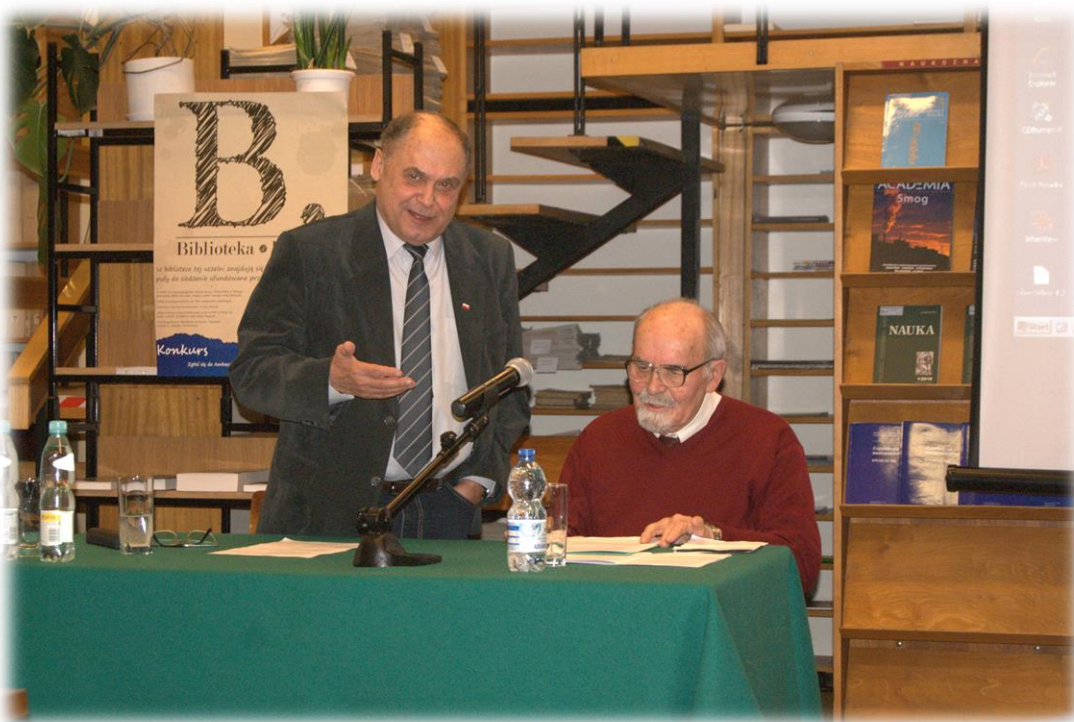
Слева – наградной знак «75 лет Иркутской области»
Справа – наградной знак «350 лет города Иркутска»

По инициативе и при координации Вржаца Е. Э. были подписаны договоры и соглашения о сотрудничестве между ИрГСХА (ИрГАУ) и польскими научными и учебными учреждениями в Варшаве, Познани и Люблине.

Благодаря этому стал возможен обмен студентами для обучения и прохождения практик между польской и российской стороной.

С 1994 г. по 1996 г. Евгений Эдуардович прошел обучение в университете им. Марии Кюри-Склодовской в Люблине (Польша) и получил диплом по методике преподавания польского языка для иностранцев.

В период работы в ИрГАУ Е. Э. Вржаш проходил повышение квалификации в Московских институтах стали и сплавов и автомобильно-дорожном, Ленинградском сельскохозяйственном институте, Иркутском госуниверситете, областном центре тестирования ЕГЭ, в институте Агрофизики Польской Академии Наук (Люблин) – дважды. В 2018 году Евгению Эдуардовичу присвоено звание Почетного работника сферы образования Российской Федерации.



Научная конференция в Польше. Дискуссия.
Руководитель секции Е. Вржаш (Люблин, декабрь 2018 г.)

Очень важным событием в жизни Евгения Эдуардовича было восстановление родственных связей с польской линией со стороны отца. Семья его отца Эдуарда Иосифовича попала под каток репрессий в 1937 г. Эдуард

Иосифович был лишен гражданских прав, как сын врага народа, до реабилитации в 1957 г. После расстрела отца у семьи Эдуарда Иосифовича были арестованы и изъяты все бумаги, отобрадена квартира и не осталось никаких сведений о польских родственниках. При помощи значительных усилий еще при жизни Эдуарда Иосифовича удалось найти в Польше всех родственников: двоюродную сестру отца, его племянников и многих других. Польское телевидение сняло документальный фильм о семейной истории Вржащей со съемками в Польше и Иркутске, транслировало его по всемирной сети «Полония». Таким образом, мечта отца была выполнена и восстановлено семейное генеалогическое древо и живое общение между родственниками.



Евгений Вржащ в гостях в семье двоюродного брата Мирослава Вржаща (Гданьск, 2003).

В настоящее время Вржащ Е.Э. является членом редколлегии научного журнала Католического университета в Люблине (Польша) и доцентом кафедры электрооборудования и физики Иркутского ГАУ им. А. А. Ежевского. *

* Библиотека выражает благодарность Евгению Эдуардовичу Вржащу за предоставленные фотографии из личного архива и автобиографию

Из всех проблем, что в жизни
существуют,
Хотелось бы попробовать решить
одну:
Как переставить слово «юность»
Из цифры «двадцать» в цифру на
краю.

Генетикам такое не под силу.
Эмпирией тут голой не возьмешь.
И не отдашь ты возраст свой
спесивый
Под чей-то скальпель или острый
нож.

Поэтому к хирургам не спешите,
Ответ не медицине, а в тебе:
Ты в сорок можешь быть безликим,
А в двадцать - быть мудрее всех
вдвойне.

Все это так.
Никто не спорит с книжными
словами,
Которые оскомину набили нам
давно.
Но все же хочется зажать в ладони
камень,

И подкараулить Время за углом.
И трахнуть так, что б цифры все
распались
И создали бы новый строгий ряд,
В котором вдруг бы места не
осталось
Десяткам с окончанием на «ят».

Но числовую рать ничем не
успокоишь.
И мягкий знак на «ять» не укрепишь
ничем.
Не хочешь ты, но жизненная повесть
Закончится быстрее, чем хотел.

Поэтому, читая эту книгу,
Внимательнее будь ты в той граве,
Где есть слова Поэта
Про чувства неземные на земле.

Там есть ответ на все вопросы сразу,
Но прочитать те строки нелегко.
Для этого не нужен разум,
Необходимо знание языков.

Но языков не тех, что изучали в
школе –
Понять язык любви не каждому дано.
Но, если ты узнал его законы,
Считай, что в жизни все же повезло.*

Е. Вржащ

* Ностальгия. Поэтический сборник. Иркутск.
Изд-во «Мегапринт», 2006.

Диссертации, авторефераты диссертаций

1979

1. Исследование и оптимизация процесса высокотемпературной нитроцементации в электростатическом поле : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.01. - Москва : [б. и.], 1979. - 18 с. *
2. Исследование и оптимизация процесса высокотемпературной нитроцементации в электростатическом поле : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.01. - Москва : [б. и.], 1979. - 163 с. *

Монографии. Учебные пособия

1981

3. 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.: Вржац Э. И., Юцис Е. Т., Охотин М. В.

1993

4. Как решать задачи по физике : учеб. пособие. - Иркутск : ИСХИ, 1993. - 125 с. - Соавт.: Ковалевский И. Г. *

1997

5. Физика : Краткие ответы на экзамене : учеб. пособие. - Иркутск : ИСХИ, 1997. - 84 с. - Соавт.: Ковалевский И. Г. *

1999

6. Руководство к изучению курса физики : учеб. пособие для вузов. - Иркутск : ИрГСХА, 1999. - 167 с. - Соавт.: Ковалевский И. Г.

2007

7. Оптика. Основы квантовой механики. Элементы атомной и ядерной физики : [учеб. пособие]. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 114 с. - Соавт.: Малозёмова Ю. Ю.

2016

8. Физика : электричество и магнетизм : учеб. пособие для студентов с.-х. вузов очн. и заочн. форм обучения направления подгот. 35.03.06 (110800.62) "Агроинженерия (электрооборудование и электрооборудование В АПК)", 13.03.02 (140400.62) "Электроэнергетика и электротехника", 13.03.01 (140100.62) "Теплоэнергетика и теплотехника". - Иркутск : Изд-во ИрГАУ, 2016. - 139 с. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю.

2017

9. Высокотемпературная нитроцементация в электростатическом поле : [моногр.]. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing, 2017. - 52 с.

10. Физика : электричество и магнетизм : учеб. пособие для студентов уровня бакалавров энерг. и инж. спец. с.-х. вузов. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing ; Иркутск : Изд-во ИрГАУ, 2017. - 144 с. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю.

2019

11. Курс физики : оптика, атом, атомное ядро, элементарные частицы : учеб. пособие. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing, 2019. - 182 с. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю.

12. Физика : волновая и квантовая оптика, физика атомного ядра и элементарных частиц : учеб. пособие для студентов направлений подгот.: 35.03.06 - Агроинженерия, 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ, 2019. - 128 с. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю.

2020

13. Высокотемпературная нитроцементация в электростатическом поле = Hochtemperaturnitrozement in Einem Elektrostatischen Feld = Nitrocemento ad Alta Temperatura in Campo Electrostatico = Nitrocement Wysokotemperaturowy w Polu Elektrostatycznym = Aplicação de Nitrocemento a ALTA Temperatura Num Campo Eletrostático = Hochtemperaturnitrozement in Eimen Elektrostatischen Feld = Nitrocement à Haute Température Dans un Champ électrostatique : моногр. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing, 2020. - 53 с. *

14. Механика и молекулярная физика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов направлений подгот. 35.03.06 - Агроинженерия, 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 - Электроэнергетика и

электротехника. - Молодежный : Изд-во ИрГАУ, 2020. - Ч. 1. - 104 с. - Электрон. текстовые дан. // Электронная библиотека Иркутского ГАУ. - Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/i_032158.pdf. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю., Бузунова М. Ю.

15. Физика микромира: атомное ядро и элементарные частицы : учеб. пособие для студентов инж. спец. вузов. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing, 2020. - 55 с. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю.

2021

16. Курс физики : физические основы механики, молекулярной физики и термодинамики [Электронный ресурс] : учеб. пособие. - Молодежный : Изд-во ИрГАУ, 2021. - 104 с. - Электрон. текстовые дан. // Электронная библиотека Иркутского ГАУ. - Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/i_033002.pdf. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю.

17. Физика микромира = Physics of the Microworld. The atomic nucleus and elementary particles = Mikrokosmos Physik. Der Atomkern und die Elementarteilchen = Physique du Microcosme. Le noyau atomique et les particules elementaires = Fisica del microcosmo. Il nucleo atomico e le particelle elementary = Fisica do microcosmos. O nucleo atomico e as particulas elementares : учеб. пособие. - Dusserdof : Lap Lambert Academic Publishing, 2021. - 55 с. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю. *

2022

18. Основы молекулярной физики и термодинамики [Электронный ресурс] : учеб. пособие. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing, 2022. - 74 с. - Электрон. текстовые дан. // Электронная библиотека Иркутского ГАУ. - Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/i_033039.pdf. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю.

19. Физические основы механики : учеб. пособие. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing, 2022. - 95 с. - Соавт.: Клибанова Ю. Ю.

Методические издания

1985

20. Учебно-методические указания к лабораторным работам по физике. - Иркутск : ИСХИ, 1985. - Ч. 2 : Электричество и магнитные явления.- 73 с. - Соавт.: Щукина Т. Б., Шадис Э. С.

1988

21. Учебно-методические указания к лекционному курсу по физике (раздел "Оптика", "Основы атомной и ядерной физики". - Иркутск : ИСХИ, 1988. - 116 с.

1991

22. Как готовиться к вступительному экзамену по физике : метод. указ. для абитуриентов. - Иркутск : ИСХИ, 1991. - Соавт.: Ковалевская Л. А. *

2007

23. Физика : метод. указ. и контрольные задания для студентов-заочников инж. спец. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 45 с. - Соавт.: Макридина Л. Н.

2010

24. Физика : метод. указ. и контр. задания для студентов-заочников инж. спец. - Иркутск : ИрГСХА, 2010. - 45 с. - Соавт.: Макридина Л. Н.

25. Физика. Элементы физики атомного ядра и элементарных частиц : учеб.-метод. указ. - Иркутск : ИрГСХА, 2010. - 33 с.

2012

26. Физика : метод. указ. и контрольные задания для студентов-заочников инж. спец. - Иркутск : ИрГСХА, 2012. - 45 с. - Соавт.: Макридина Л. Н.

2015

27. Физика : метод. указ. и контрольные задания для студентов-заочников инж. направлений подгот. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ, 2015. - 45 с. - Соавт.: Бузунова М. Ю.

2018

28. Физика : метод. указ. и контр. задания для самостоятельной работы студентов-заочников инж. направлений подгот. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ, 2018. - 45 с. - Соавт.: Бузунова М. Ю.

Статьи из периодической печати

1973

29. Влияние отпуска на характер разрушения нитроцементованной стали // *Металловедение и термическая обработка металлов*. - 1973. - Вып. 3. - С. 65-67. - Соавт.: Горбачев В. Б., Вржащ Э. И. *
30. Фазовый состав нитроцементованного слоя, образованного в ионизированной среде // *Металлургия : реф. журн.* - 1973. - № 4. - Соавт.: Вржащ Э. И., Буравихин В. А., Шелковников В. Н. *

1983

31. Химико-термическая обработка в электростатическом поле // *Металловедение и термическая обработка металлов*. - 1983. - Вып. 3. - С. 4-6. - Соавт.: Вржащ Э. И. *

1998

32. *Irkuckie "Ogniwo"* // *Biuletyn Stowarzyszenia "Wspolnota Polska"*. - 1998. - № 2. - С. 19-20. *

2008

33. Измеряемые педагогические технологии при контроле и оценке знаний по физике у студентов энергетического факультета ИрГСХА // *Вестник ИрГСХА*. - 2008. - Вып. 30. - С. 136-140. - Соавт.: Макридина Л. Н.
34. Математические приближения в диффузионных задачах при нитроцементации стали // *Вестник ИрГСХА*. - 2008. - Вып. 30. - С. 55-60.

2009

35. Физико-технические основы процесса высокотемпературной нитроцементации в электростатическом поле // *Вестник ИрГСХА*. - 2009. - Вып. 37. - С. 65-72.
36. Changes in textural properties of selected minerals under acid and alkali treatment from mercury intrusion porosimetry // *Applied Clay Science*. - 2009. - Vol. 43, no 1. - С. 63-68. - Соавт.: Jozefaciuk G., Slawinski C.

2016

37. Влияние электростатического поля на диффузию углерода и азота при нитроцементации стали // Уральский научный вестник. - 2016. - Т. 4, № 2. - С. 133-137. *
38. Nitrocarburizing of metallic details in an electrostatic field // Современный научный вестник. - 2016. - Vol. 12, no. 2. - P. 19-26. - Соавт.: Suchaeva A. *

2017

39. Каноническая форма математической модели процесса нитроцементации в электростатическом поле // Проблемы научной мысли. - 2017. - Т. 3, № 12. - С. 51-55. *
40. Математическая оптимизация эксперимента при нитроцементации стали в электростатическом поле // Вестник ИрГСХА. - 2017. - Вып. 81, ч. 1. - С. 91-96.
41. Математическая оптимизация эксперимента при нитроцементации стали в электростатическом поле // Современный научный вестник. - 2017. - Т. 8, № 2. - С. 59-64. *
42. Педагогическое тестирование студентов по курсу физики // Приднепровский научный вестник. - 2017. - Т. 2, № 11. - С. 22-27. *
43. Решение уравнения диффузии при нитроцементации стали с учетом взаимодействия внедренных элементов // News of science and education. - 2017. - Vol. 4, № 12. - 60-66. *
44. Nitrocarburizing of metallic details in an electrostatic field // Современный научный вестник. - 2017. - Т. 1, № 8. - С. 52-58. - Соавт.: Suchaeva A. *

2019

45. Математическая оптимизация эксперимента при получении качественного диффузионного слоя при нитроцементации стали в электростатическом поле // Приднепровский научный вестник. - 2019. - Т. 3, № 9. - С. 60-64. *
46. Физико-механические свойства низкоуглеродистой стали до и после ее нитроцементации в электростатическом поле // Приднепровский научный вестник. - 2019. - Т. 5, № 11. - С. 51-54. *

2020

47. Effect of electrostatic field on diffusion of carbon and nitrogen during carbonitriding of low carbon steel // Приднепровский научный вестник. - 2020. - Т. 2, № 9. - С. 3-6. *
48. Mathematical design of an experiment for the carbonitriding process in an electrostatic field // Уральский научный вестник. - 2020. - Vol. 1, № 9. - С. 93-98. *
49. Structure and Phase Composition of Carbonitrided Layer // Проблемы научной мысли. - 2020. - Т. 1, № 9. - С. 81-83. *
50. The effect of an electrostatic field on increasing the strength characteristics of steel products during carbonitriding // Проблемы научной мысли. - 2020. - Vol. 6, № 10. - С. 88-89. *

2021

51. Ағылшын терминологиясын қолдана отырып, физиканы оқу кезінде студенттердің білім деңгейі мен құрылымын анықтаудағы өлшенетін педагогикалық технологиялар // Уральский научный вестник. - 2021. - Т. 1, № 10. - С. 49-53. - Соавт.: Амосова Т. В. *

2022

52. Англоязычная терминология при педагогическом тестировании студентов по физике // Приднепровский научный вестник. - 2022. - Vol. 3, № 1. - С. 70-72. *
53. Педагогическое тестирование по физике с англоязычной терминологией // Приднепровский научный вестник. - 2022. - Vol. 2, № 4. - С. 83-86. - Соавт.: Амосова Т. В.

Статьи из сборников трудов ИСХИ - ИРГСХА - ИрГАУ

1970

54. 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.: Вржац Э. И., Горбачев В. Б.

55. 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 Э. И.

56. 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 Э. И.

57. 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.: Вржащ Э. И., Горбачев В. Б.

1975

58. Кинетика насыщения стали 20 углеродом при нитроцементации в коронном разряде и в обычных условиях // Повышение надежности и долговечности машин и ремонта сельскохозяйственной техники. - Иркутск, 1975. - С. 31-35. - Соавт.: Юцис Е. Т.

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

60. Природа нитроцементованного слоя, образованного на сталях 20Х и 40Х в ионизированной среде // Повышение надежности и долговечности машин и ремонта сельскохозяйственной техники. - Иркутск, 1975. - С. 16-23. - Соавт.: Волков Л. Д.

61. Установка для химико-термической обработки в электрическом поле // Повышение надежности и долговечности машин и ремонта сельскохозяйственной техники. - Иркутск, 1975. - С. 53-57. - Соавт.: Вржащ Э. И., Горбачев В. Б., Аунс В. А. *

1978

62. Влияние температуры отпуска на фазовый состав слоя и характер разрушения нитроцементированной стали 20 // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. - Иркутск, 1978. - Вып. 28, т. 3, ч. 2 : Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. - С. 77-85. - Соавт.: Горбачев В. Б., Вржаш Э. И.

1989

63. Влияние электростатического поля на диффузию углерода и азота в стали при нитроцементации // Пути повышения эффективности электротепловых процессов в сельскохозяйственном производстве Восточной-Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1989. - С. 52-54 .

64. Некоторые гуманитарные и воспитательные аспекты в лекционном курсе при преподавании инженерных и естественных дисциплин // Совершенствование воспитательной работы и студенческого самоуправления : науч.-метод. указания. - Иркутск, 1989. - С. 48-52. *

2001

65. Диффузионные процессы при нитроцементации стали в электростатическом поле // Электрификация и автоматизация агропромышленного комплекса в условиях Восточной Сибири : юбилейный сб. науч. тр. - Иркутск, 2001. - С. 59-62.

66. Диффузионный перенос углерода и азота при нитроцементации стали в электростатическом поле // Материалы региональной научно-практической конференции "Актуальные проблемы АПК", 26 февр. - 2 марта 2001 г. : в 4 ч. - Иркутск, 2001. - Ч. 4 : Секция общественных наук. Секция электрификации и автоматизации сельского хозяйства. - С. 56 .

67. Некоторые вопросы методического обеспечения дистанционного обучения // Электрификация и автоматизация агропромышленного комплекса в условиях Восточной Сибири : юбилейный сб. науч. тр. - Иркутск, 2001. - С. 70-71. - Соавт.: Ковалевский И. Г.

68. Педагогические методы оценки и контроля качества обучения физике в высшей школе // Электрификация и автоматизация агропромышленного комплекса в условиях Восточной Сибири : юбилейный сб. науч. тр. - Иркутск, 2001. - С. 63-64. - Соавт.: Макридина Л. Н.

2002

69. Математическая оптимизация эксперимента при анализе технологических процессов // Материалы региональной научно-практической конференции "Актуальные проблемы АПК". - Иркутск, 2002. - Ч. 2. - С. 6-7 .

2003

70. Психометрические тесты в системе педагогического тестирования при оценке уровня и структуры знаний студентов // Качество высшего аграрного образования: проблемы планирования, управления, контроля, оценки : материалы регион. науч.-метод. конф., 7-8 июля 2003 г. - Иркутск, 2003. - С. 10-11. - Соавт.: Макридина Л. Н.

71. Физика в системе инженерного образования // Качество высшего аграрного образования: проблемы планирования, управления, контроля, оценки : материалы регион. науч.-метод. конф., 7-8 июля 2003 г. - Иркутск, 2003. - С. 88-91. - Соавт.: Ковалевский И. Г.

2004

72. Математическая оптимизация эксперимента в многофакторных технологических процессах // Материалы научно-практической конференции, посвященной 70-летию образования ИрГСХА, 3-6 февраля 2004 года. Энергетический факультет. - Иркутск, 2004. - С. 27-30 .

2005

73. Нитроцементация стали как многофакторный диффузионный процесс // Материалы региональной научно-практической конференции "Актуальные проблемы АПК" 24-28 января 2005 года. Энергетический факультет. - Иркутск, 2005. - С. 23-24 .

2006

74. Математическое моделирование технологических процессов // Сельскохозяйственные и прикладные науки в развитии сельского и лесного хозяйства: актуальные вопросы, практика и обмен опытом : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 6-11 июня 2006 г. = Agricultural and applied sciences in the development of farming and forestry: actual problems, practice and exchange of experience : international scientific conference, Irkutsk, June 6-11, 2006. - Иркутск, 2006. - С. 302-309. - Соавт.: Пивник Л. В.

75. Сравнительный анализ структуры, фазового состава и механических свойств нитроцементированного слоя, образованного при обычных условиях и в электростатическом поле // Сельскохозяйственные и прикладные науки в развитии сельского и лесного хозяйства: актуальные вопросы, практика и обмен опытом : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 6-11 июня 2006 г. = Agricultural and applied sciences in the development of farming and forestry: actual problems, practice and exchange of experience : international scientific conference, Irkutsk, June 6-11, 2006. - Иркутск, 2006. - С. 294-298. - Соавт.: Юцис Е. Т.

76. Diffusion processes in electrostatic field at steel nitro cementation // Сельскохозяйственные и прикладные науки в развитии сельского и лесного хозяйства: актуальные вопросы, практика и обмен опытом : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 6-11 июня 2006 г. = Agricultural and applied sciences in the development of farming and forestry: actual problems, practice and exchange of experience : international scientific conference, Irkutsk, June 6-11, 2006. - Иркутск, 2006. - С. 298-301 .

77. Physical basis Fe-Ni thermocouples // Сельскохозяйственные и прикладные науки в развитии сельского и лесного хозяйства: актуальные вопросы, практика и обмен опытом : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 6-11 июня 2006 г. = Agricultural and applied sciences in the development of farming and forestry: actual problems, practice and exchange of experience : international scientific conference, Irkutsk, June 6-11, 2006. - Иркутск, 2006. - С. 272-275. - Соавт.: Gorovoj A. W., Shelkovnikov V. N.

78. Relaxation of polarization by crystallisation of thin water films // Сельскохозяйственные и прикладные науки в развитии сельского и лесного хозяйства: актуальные вопросы, практика и обмен опытом : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 6-11 июня 2006 г. = Agricultural and applied sciences in the development of farming and forestry: actual problems, practice and exchange of experience : international scientific conference, Irkutsk, June 6-11, 2006. - Иркутск, 2006. - С. 235-240. - Соавт.: Ezhova Ya. , Shelkovnikov V. N., Karnakov V. A., Shcherbachenko L. A

2010

79. Математическая оптимизация эксперимента при решении компромиссных инженерных задач // Рациональное природопользование и энергосберегающие технологии в агропромышленном комплексе : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию Победы в Великой Отечественной войне, 13-15 апр. 2010 г. - Иркутск, 2010. - Ч. 1. - С. 255-263.

80. Уровень и структура знаний как предмет педагогического измерения // Инновационные технологии в профессиональном образовании : материалы междунар. науч.-практ. конф., (Иркутск, 8-9 дек. 2010 г.). - Иркутск, 2010. - С. 63-67. - Соавт.: Макридина Л. Н.

2014

81. Математическое планирование эксперимента при решении компромиссных инженерных задач на примере получения качественного диффузного слоя при нитроцементации стальных изделий в электростатическом поле // Актуальные вопросы технического, технологического и кадрового обеспечения АПК : материалы VI науч.-практ. конф. с междунар. участием "Чтения И. П. Терских", посвящ. 80-летию Иркут. гос. с.-х. акад., 25-26 сент. 2014 г. - Иркутск, 2014. - С. 21-26 .

82. Педагогические методы оценки и контроля качества обучения физике на инженерных специальностях сельскохозяйственных вузов // Актуальные вопросы технического, технологического и кадрового обеспечения АПК : материалы VI науч.-практ. конф. с междунар. участием "Чтения И. П. Терских", посвящ. 80-летию Иркут. гос. с.-х. акад., 25-26 сент. 2014 г. - Иркутск, 2014. - С. 203-207 .

Статьи из сборников трудов других вузов и научных учреждений

1973

83. Нитроцементация стали ХВ5 в ионизированной среде // Промышленность медицинской техники. - Москва, 1973. - Вып. 1. - С. 13-16. - Соавт.: Жигин Н. А. *

1976

84. О диффузии атомов внедрения в низкоуглеродистой стали при её нитроцементации // Молодёжь - пятилетке. - Иркутск, 1976. - С. 163-164 .

1978

85. Оптимизация процесса получения качественного нитроцементованного слоя // Черметинформация. - Москва, 1978. - Ст. 520. *

86. Оценка эффективных коэффициентов диффузии при нитроцементации стали в электростатическом поле // Черметинформация. - Москва, 1978. - Ст. 521. - Соавт.: Китаевич Т. А. *

1981

87. Нитроцементация в электростатическом поле // Новые методы упрочнения и обработки металлов. - Новосибирск, 1981. - С. 126-134 .

1982

88. Физические основы химико-термической обработки в коронном разряде и в электростатическом поле // Повышение эксплуатационной стойкости машин, работающих в условиях Севера. - Иркутск, 1982. - С. 4-6. - Соавт.: Вржащ Э. И. *

1990

89. Методика введения мировоззренческих вопросов в преподавании курса физики // Мировоззренческая направленность преподавания естественных и технических дисциплин. - Фрунзе, 1990. - С. 27-28. - Соавт.: Ковалевская Л. А., Ковалевский И. Г. *

90. Методика проведения проблемного лабораторного занятия по теме «Динамика вращательного движения твердого тела» // Методологические, дидактические и психологические аспекты проблемного. - Донецк, 1990. - С. 175-176. - Соавт.: Ковалевская Л. А., Ковалевский И. Г. *

1999

91. Метод проекта при обучении физике в средней школе // Проблемы содержания и методики преподавания предметов физико-математического цикла : материалы VI регион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 1999. - С. 76-77. - Соавт.: Гурьянова З. Б. *

92. Особенности работы студента заочной формы обучения и пути ее организации // Проблемы содержания и методики преподавания предметов физико-математического цикла : материалы VI регион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 1999. - С. 93-94. - Соавт.: Ковалевский И. Г. *

93. Совершенствование методов оценки и контроля качества обучения физике в средней и высшей школе // Проблемы содержания и методики преподавания предметов физико-математического цикла : материалы VI регион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 1999. - С. 78-79. - Соавт.: Макридина Л. Н., Гурьянова З. Б. *

2000

94. Система контроля формирования упорядоченных знаний при изучении физики в средней школе // Проблемы содержания и методики преподавания предметов физико-математического цикла : материалы VII регион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 2000. - С. 75-76. *

2001

95. Диффузия углерода и азота при нитроцементации стали в электростатическом поле // Oddziaływanie Pól Elektromagnetycznych na Środowisko Rolnicze : I Międzynarodowa konferencja naukowa, Lublin, 26-28 сент. 2001 г. - Lublin, 2001. - С. 121-125 .

96. К истории польских депортаций в 1940 - 1946 г.г. в Тайшетский район Иркутской области (Тайшетлаг) // Сибирско-польская история и современность: актуальные вопросы : сб. материалов Междунар. науч. конф. - Иркутск, 2001. - С. 55-56. - Соавт.: Бенхард А. *

97. Некоторые методические руководства к самостоятельному изучению курса физики студентами-заочниками // Современные проблемы естественно-научного образования : материалы VIII межрегион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 2001. - С. 93-94. - Соавт.: Ковалевский И. Г. *

2003

98. Некоторые актуальные вопросы развития российской колонии : (на примере деятельности Иркутской польской культурной автономии "Огниво") // Колония в Сибири: проблемы и перспективы развития : материалы междунар. науч. конф. - Улан-Удэ, 2003. - С. 92-95. *

99. Influence of electromagnetic fields on absorbents characteristics of lay-ered minerals // Oddziaływanie Pól Elettromagnetycznych na Srodowisko Rolnicze : materiały II Międzynarodowej konferencji naukowej. - Lublin, 2003. - С. 26-28. - Соавт.: Ежова Я. В., Темигалиева Ж. Г., Щербаченко Л. А., Шелковников В. Н. *

100. Mathematical design of an experiment at the optimization of nitrocementation in the electrostatic field // Oddziaływanie Pól Elettromagnetycznych na Srodowisko Rolnicze : materiały II Międzynarodowej konferencji naukowej. - Lublin, 2003. - С. 93-96. *

2005

101. Deportacja Polaków na Syberię w 1940 roku i pamięć o niej przez 65 lat // Актуальные проблемы истории и культуры народов Азиатско-Тихоокеанского региона : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Улан-Удэ, 26 апреля 2005 года. - Улан-Удэ, 2005. - С. 196-199. - Соавт.: Бенхард А., Бузунова М. *

102. The mathematical design of experiments at optimization of technological processes // Problemy Inżynierii Rolniczej w Aspekcie Rolnictwa Zrównoważonego : materiały jubileuszowej międzynarodowej konferencji naukowej. - Lublin, 2005. - С. 141-145. - Соавт.: Пивник Л. Н. *

2006

103. Депортированные поляки в Тайшетлаге в 1940-1946 гг. : (по материалам польских источников и воспоминаниям очевидцев) // Полонии в Сибири, в России и в мире: проблемы изучения : материалы Междунар. науч. симпозиума, (Иркутск, 8-12 сент. 2004 г.). - Иркутск, 2006. - С. 104-109. - Соавт.: Бенхард А. *

104. Influence of an electrostatic field on structure, phase structure and mechanical properties of diffusion layer at steel nitrocementation // Oddziaływanie Pól Elektromagnetycznych na Środowisko Rolnicze : materiały III Międzynarodowej konferencji naukowej. - Lublin, 2006. - С. 99-105. *

2008

105. Effect of magnetic fields on plants vital activity // Physics in Agricultural Research : International Scientific Conference "Physics in Agricultural Research", Lublin, 12-13 июня 2008 г. - Lublin, 2008. - С. 13-16. - Соавт.: Kutimskaya M., Jozefaciuk G., Buzunova M. *

2009

106. Прибор для наблюдения резонанса математического маятника // Сборник трудов XIII Всероссийской научно-практической конференции. - Иркутск, 2009. - С. 165-166. - Соавт.: Ковалевский И. Г. *

2010

107. The Physical and Technical Principles of Steel Nitrocementation in Electrostatic Field at Superficial Hardening of Metals' Details // Engineering Problems in Agriculture and Industry : материалы междунар. конф., (2-4 июня 2010 г., Улан-Батор, Монголия). - Улан-Батор, 2010. - Р. 57-61. - Соавт.: Jyzefaciuk A. G.

2012

108. Влияние электростатического поля на структуру, фазовый состав и механические свойства диффузионного слоя при нитроцементации стали // *Металловеды и машиностроители*. - Иркутск, 2012. - С. 340-345. *

2016

109. Влияние электростатического поля на диффузию углерода и азота при нитроцементации стали // *Актуальные достижения Европейской науки - 2016 : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., 17-25 июня 2016 г. - София, 2016. - Т. 13. - С. 6-9. **

110. Nitrocarburizing of metallic details in an electrostatic field // *Areas of scientific thought - 2016/2017 : of the XII international scientific and practical conference, esember 30, 2016 - january 7, 2017. - Sheffield, 2016. - Vol. 8: Technical science construction and architecture geography and geology. - P. 52-58. - Соавт.: Suchaeva A.*

2017

111. Каноническая форма математической модели процесса нитроцементации в электростатическом поле // *Wykształcenie i nauka bez granic - 2017 : materiały XIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji. - 2017. - Vol. 3. - С. 51-55. **

112. Математическая оптимизация эксперимента при нитроцементации стали в электростатическом поле // *Veda a Technologie: Krok do Budoucnosti - 2017 : materialy XIII Mezinárodní Vědecko - Praktická Konference, 22 - 28 února 2017 г. - Praha, 2017. - С. 59-64. **

113. Педагогическое тестирование студентов по курсу физики // *Vědecko - Praktická Konference Vědecký Průmysl Evropského Kontinentu - 2017 : materiály XIII Mezinárodní Vědecko - Praktická Konference, 22 - 30 listopadu 2017 roku. - Praha, 2017. - Vol. 2. - С. 22-26. **

114. Решение уравнения диффузии при нитроцементации стали с учетом взаимодействия внедренных элементов // *Conduct of modern science - 2017 : materials of the XIII International scientific and practical Conference, november 30 - december 7, 2017. - Sheffield, 2017. - Vol. 4, № 12. **

115. High-temperature carbonitriding of steel in an electrostatic field // *III International Scientific Conference "LJournal". - Luxembourg, 2017. - С. 35-39 .*

2019

116. Математическая оптимизация эксперимента при получении качественного диффузионного слоя при нитроцементации стали в электростатическом поле // *Nastoleni Moderni Vedy -2019 : Materialy XV Mezinárodní Vědecko-Praktická Konference, 22-30 září 2019 r. - Praha, 2019. - Vol. 3 : Medicína. Moderních informačních technologií. Technické vědy. - C. 60-64. **
117. Педагогическое тестирование студентов: определение уровня и структуры знаний по физике // *Наука без границ : materials of the XV International scientific and practical Conference, 31 march - 7 april 2019. - Sheffield, 2019. - Vol. 3, no. 4. - C. 65-70. - Соавт.: Мокрецова Н. С. **
118. Физико-механические свойства низкоуглеродистой стали до и после ее нитроцементации в электростатическом поле // *Vědecký průmysl evropského kontinentu : materiály XV Mezinárodní vědecko-praktická konference. - Praha, 2019. - Vol. 5. - C. 51-54. **

2020

119. Carbonitriding in an Electrostatic Field // *Prospects of World Science - 2020 : materials of the XVI International scientific and practical Conference, July 30 - August 7. - Sheffield, 2020. - Vol. 2. - C. 31-35. **
120. Effect of electrostatic field on diffusion of carbon and nitrogen during carbonitriding of low carbon steel // *Nastoleni moderní vedy - 2020 : materiály XVI mezinárodní vědecko - praktická konference, 22 - 30 září 2020 r. - Praha, 2020. - Vol. 2. - C. 3-6. **
121. Mathematical design of an experiment for the carbonitriding process in an electrostatic field // *Научният потенциал на света - 2020 : материали XVI Международна научна практическа конференция, 15 - 22 септември 2020 г. - София, 2020. - Vol. 1. - C. 93-98. **
122. Polacy i potomkowie polskich zesłańców w Irkucku w XX wieku. Zarysy biogramów // *Polacy w Irkucku w XIX i XX wieku. - Lublin, 2020. - C. 455-467. - Соавт.: Kuchlewska J. **
123. Polonijna organizacja "Ogniwo" w Irkucku w latach 1990-2015 // *Polacy w Irkucku w XIX i XX wieku. - Lublin, 2020. - C. 415-437. **
124. Structure and Phase Composition of Carbonitrided Layer // *Materiály XVI Międzynarodowej Naukowopraktycznej Konferencji Wschodnie Partnerstwo, 07-15 września 2020 roku. - Przemysł, 2020. - Vol. 1. - C. 81-83. **

125. The effect of an electrostatic field on increasing the strength characteristics of steel products during carbonitriding // Nauka i inowacja - 2020 : materiály XVI międzynarodowej naukowipraktycznej konferencji, 07-15 października 2020 roku. - Przemysł, 2020. - Vol. 6. - С. 88-89. *

2021

126. Измеряемые педагогические технологии при определении уровня и структуры знаний у студентов при изучении физики с использованием англоязычной терминологии // Образование и наука на XXI ВЕК: материалы XVII Международна научна практична конференция, 17-25 окт. 2021 г. - 2021. - С. 49-53. - Соавт.: Амосова Т. В. *

2022

127. Англоязычная терминология при педагогическом тестировании студентов по физике // Dny vědy - 2022 : materiály XVIII Mezinárodní vědecko - praktická konference, 22 - 31 března 2022 r. - Praha, 2022. - Vol. 1. - С. 75-77. - Соавт.: Амосова Т. В.

128. Педагогическое тестирование по физике с англоязычной терминологией // Efektivní nástroje moderních věd : materiály XVIII Mezinárodní vědecko - praktická konference, 22 - 30 dubna 2022 r. - Praha, 2022. - Vol. 2. - С. 83-86. - Соавт.: Амосова Т. В.

Тезисы докладов

1976

129. Механические свойства стали 20, нитроцементированной в электростатическом поле // Совершенствование методов организации и технологии ремонта сельскохозяйственных машин : тез. докл. - Иркутск, 1976. - С. 75-80. - Соавт.: Вржащ Э. И., Юцис Е. Т.

130. Оптимизация процесса высокотемпературной нитроцементации в электростатическом поле // Новые методы восстановления и упрочнения деталей как средство повышения надежности и долговечности машин : (тез. докл. к науч.-техн. семинару). - Иркутск, 1976. - С. 52-55. *

131. Роль процессов диффузии при химико-термической обработке // Совершенствование методов организации и технологии ремонта

сельскохозяйственных машин : тез. докл. - Иркутск, 1976. - С. 72-75. - уточнить страницы

132. 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.: Вржащ Э. И., Аунс В. А.

133. Химико-термическая обработка вырубного инструмента в электростатическом поле // Повышение технического уровня слюдообрабатывающих предприятий Иркутской области : тез. докл. - Иркутск, 1976. - С. 25-28 .

1977

134. Диффузия углерода и азота при нитроцементации с учетом взаимодействия внедренных элементов // Химико-термическая обработка металлов и сплавов : тез. докл. III Всесоюзной конференции. - Минск, 1977. - С. 137-138. *

1981

135. Нитроцементация в электростатическом поле // Химико-термическая обработка металлов и сплавов : тез. докл. IV Всесоюзной конференции. - Минск, 1981. - С. 315-317 .

1984

136. Химико-термическая обработка в активных газовых средах // Интенсификация термической и химико-термической обработки металлов : тез. докл. - Челябинск, 1984. - С. 5-6. - Соавт.: Вржащ Э. И., Юцис Е. Т., Охотин М. В. *

1988

137. Оценка эффективных коэффициентов диффузии углерода и азота при нитроцементации с учетом и без учета их взаимодействия // Повышение надежности и долговечности материалов и деталей машин на основе новых методов термической и химико-термической обработки : тез. докл. Всесоюзной науч.-техн. конф. - Москва, 1988. - С. 95-96.

1989

138. Химико-термическая обработка в парогазовой среде (ПГС) // Новые материалы и ресурсосберегающие технологии термической и химико-термической обработки деталей машин и инструмента : тез. докл. Всесоюзной науч.-техн. конф. - Москва, 1989. - С. 97-98. - Соавт.: Юцис Е. Т., Охотин М. В., Вржащ Э. И. *

1998

139. Педагогическое тестирование как система контроля уровня и структуры знаний // Совершенствование учебного процесса : (тез. докл. на науч.-метод. конф. ИрГСХА, янв. 1998 г.). - Иркутск, 1998. - С. 30-31. - Соавт.: Макридина Л. Н.

Биобиблиографические указатели

140. Эдуард Иосифович Вржащ : биобиблиогр. указ. лит. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 47 с. - (Творческое наследие ученых ИрГАУ). - Соавт.: Гутник Е. Т., Мкртчян Л. Ф.

Информационные листки

141. Высокотемпературная нитроцементация в электростатическом поле : информ. листок № 413. - Иркутск : ЦНТИ, 1978. - 2 с. - Соавт.: Вржащ Э. И. *

142. Установка для химико-термической обработки металлов в электростатическом поле : информ. листок № 436. - Иркутск : ЦНТИ, 1978. - 2 с. - Соавт.: Вржащ Э. И., Горбачев В. Б. *

Издания под редакцией Е. Э. Вржаща

143. И это всё "Огниво" : моногр / сост. Я. Кухлевская. - Иркутск : Мегапринт, 2015. - 346 с. *

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

ВРЖАЩ ЕВГЕНИЙ ЭДУАРДОВИЧ

Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского,
энергетический факультет, кафедра электрооборудования и физики (Иркутск)
SPIN-код: 6556-2629, AuthorID: 718039

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	110
Число публикаций в РИНЦ	95
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	4
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	350
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	320
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	14
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	10
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	9
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	1
Число публикаций, процитировавших работы автора	87
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	18
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	43 (45,3%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	2,75
Индекс Хирша без учета самоцитирований	3
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	2
Год первой публикации	1973
Число самоцитирований	276 (86,3%)
Число цитирований соавторами	289 (90,3%)
Число соавторов	28
Число статей в зарубежных журналах	15 (15,8%)
Число статей в российских журналах	6 (6,3%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	6 (6,3%)
Число статей в российских переводных журналах	2 (2,1%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	21 (22,1%)
Число цитирований из зарубежных журналов	45 (14,1%)
Число цитирований из российских журналов	34 (10,6%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	31 (9,7%)
Число цитирований из российских переводных журналов	0 (0,0%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	77 (24,1%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,582

Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,608
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2016-2020)	30 (31,6%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	0 (0,0%)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	47 (14,7%)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	0 (0,0%)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	168 (52,5%)
Процентиль по ядру РИНЦ	85
Участие в публикациях:	
автор	93
ответственный редактор	2
составитель	1
рецензент	4
главный редактор	1

Авторский указатель

А
Амосова, Т. В. 51, 53, 126,
127, 128,
Аунс, В. А. 59, 61, 132,
Б
Бажухин, В. И. 59,
Бенхард, А. 96, 101, 103,
Бузунова, М. Ю. 14, 27, 28,
101, 105,
Буравихин, В. А. 30,
В
Волков, Л. Д. 60,
Вржащ, Э. И. 3, 29, 30, 31,
54, 55, 56, 57, 59, 61, 62, 88, 129,
133, 136, 138, 141, 142,
Г
Горбачев, В. Б. 29, 54, 55, 57,
59, 61, 62, 142,
Гурьянова, З. Б. 91, 93,
Гутник, Е. Т. 140,
Е
Ежова, Я. В. 99,
Ж
Жигин, Н. А. 83,
К
Китаевич, Т. А. 86,
Клибанова, Ю. Ю. 7, 8, 10,
11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19,
Ковалевская, Л. А. 22, 89, 90,
Ковалевский, И. Г. 4, 5, 6, 67,
71, 89, 90, 92, 97, 106,
Кутимская, М. А. 105,
Кухлевская, Я. 122, 143,

М
Макридина, Л. Н. 23, 24, 26,
33, 68, 70, 80, 93, 139,
Мкртчян, Л. Ф. 140,
Мокрецова, Н. С. 117,
О
Охотин, М. В. 3, 136, 138,
П
Пивник, Л. В. 74, 102,
Т
Темигалиева, Ж. Г. 99,
Ш
Шадис, Э. С. 20,
Шелковников, В. Н. 30, 77,
78, 99,
Щ
Щербаченко, Л. А. 78, 99,
Щукина, Т. Б. 20,
Ю
Юцис, Е. Т. 3, 58, 75, 129,
136, 138,
Е
Ezhova Ya. 78
G
Gorovoj, A. M. 77,
J
Jozefaciuk, G. 36, 105
Jyzefaciuk, A. G. 107,
K
Karnakov, V. A. 78,
S
Slawinski, C. 36,
Suchaeva, A. 38, 44, 110.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Евгений Эдуардович!

Вы - знаток физических наук, отличный педагог и замечательный человек!

Поздравляем с юбилеем в три четверти века!

75 - это возраст мудрости, почета и уважения. Мы желаем, чтобы для Вас он также был возрастом крепкого здоровья, бодрости, радости, благополучия и семейного душевного тепла!

Пусть бесконечное счастье притягивается особой силой в Вашу жизнь - именно такое, каким Вы его себе представляете. Пусть сбываются самые несбыточные желания, подтверждая теорию чудес. Пусть необычное и прекрасное обязательно случается!

Коллектив Библиотеки Иркутского ГАУ

Содержание

От составителей.....	4
Основные даты жизни и деятельности доцента, кандидата технических наук Е. Э. Вржаца.....	5
Награды.....	7
Почетные звания.....	7
Краткий биографический очерк научной, педагогической и общественной деятельности доцента, кандидата технических наук Евгения Эдуардовича Вржаца	8
Диссертации, авторефераты диссертаций.....	17
Монографии, учебные пособия	17
Методические издания.....	19
Статьи из периодической печати.....	21
Статьи из сборников трудов ИСХИ - ИрГСХА - ИрГАУ.....	23
Статьи из сборников трудов других вузов и научных учреждений.....	28
Тезисы докладов.....	34
Биобиблиографические указатели.....	36
Информационные листки.....	36
Издания под редакцией Е. Э. Вржаца.....	36
Анализ публикационной активности Е. Э. Вржаца.....	37
Авторский указатель.....	39