

С
Е
Р
И
Я

З
О
Л
О
Т
О
Й
Ф
О
Н
Д
Х
И
М
Т
Е
Х
А



Румянцев
Евгений Михайлович

Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Ивановский государственный химико-технологический университет

Серия
«Золотой фонд Химтеха»

*Румянцев
Евгений Михайлович*

Библиографический указатель

**Иваново
2010**

УДК [016 : 929] : 621.357

ББК 91.9 : 35.35

Р 86

Составители: А. В. Балмасов, В. В. Ганюшкина

Под общ. ред. В. В. Ганюшкиной

Руководитель проекта член-корреспондент РАН О. И. Койфман

Румянцев Евгений Михайлович: биобиблиограф. указ. / сост.: А. В. Балмасов, В. В. Ганюшкина; под общ. ред. В. В. Ганюшкиной; ГОУВПО Иван. гос. хим.-технол. ун-т, Информационный центр. – Иваново, 2010. – 84 с. – (Серия «*Золотой фонд Химтеха*»).

Биобиблиографический указатель составлен в связи с 75-летием со дня рождения видного ученого, талантливого руководителя и педагога, одного из основателей нового научного направления в области технологии электрохимических производств, заслуженного деятеля науки и техники РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, лауреата Государственной премии СССР, действительного члена РАИН, доктора технических наук, заведующего кафедрой технологии электрохимических производств (1974-2002), профессора Ивановского государственного химико-технологического университета Румянцева Евгения Михайловича.

Биобиблиографический указатель включает материалы биографического характера, отражающие научную, педагогическую, организационную и общественную деятельность Румянцева Е. М. Приводится перечень его трудов: монографии, учебники и учебные пособия, статьи из сборников и журналов, доклады на семинарах, конференциях и симпозиумах, патенты и авторские свидетельства. Содержание указателя систематизировано в девяти разделах. Принцип расположения материала в указателе хронологический.

Печатается по решению ученого совета
Ивановского государственного химико-технологического
университета

ISBN 978-5-9616-0307-1

© ГОУВПО Ивановский
государственный химико-
технологический университет,
2010

*Он был, он есть, он будет,
И вуз об этом не забудет.
Его дела..., его слова...
Как будто сказаны вчера.
И будут помниться всегда.
Л. Кудин*



Румянцев Евгений Михайлович
(1935 – 2002)

Предисловие

5 января 2010 года исполняется 75 лет со дня рождения видного ученого, талантливого руководителя и педагога, заслуженного деятеля науки и техники РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, лауреата Государственной премии СССР, действительного члена РАИН, доктора технических наук, заведующего кафедрой технологии электрохимических производств (1974-2002), профессора Ивановского государственного химико-технологического университета Румянцев Евгений Михайловича.

Евгений Михайлович Румянцев развил новое научное направление в области технологии электрохимических производств – электрохимической размерной обработки металлов. Своими исследованиями он внес заметный вклад в развитие теории процессов анодного растворения металлов при высоких плотностях тока.

Е. М. Румянцев является автором около 400 публикаций, в том числе автором более 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Около 30 лет Е. М. Румянцев руководил кафедрой технологии электрохимических производств и на протяжении 15 лет был первым проректором вуза.

Румянцев Евгений Михайлович – целая веха в истории Ивановского химтеха. Прекрасный ученый, преподаватель, организатор, методист, Евгений Михайлович многое сделал для модернизации вуза в годы реформ. Он был новатором, шел по непроторенным путям, а первым всегда нелегко, но в этом его огромная заслуга!

Основные даты жизни и деятельности заслуженного деятеля науки и техники РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, лауреата Государственной премии СССР, действительного члена РАИН, доктора технических наук, заведующего кафедрой технологии электрохимических производств (1974-2002), профессора Румянцева Евгения Михайловича.

| | |
|------------------|--|
| 5 января 1935 г. | г. Родники Ивановской обл., родился Евгений Михайлович Румянцев |
| 1943 – 1953 г.г. | учеба в средней школе № 2 г. Родники |
| 1953 – 1954 г. | работа на меланжевом комбинате «Большевик», г. Родники |
| 1954 – 1957 г.г. | срочная служба в рядах Советской Армии |
| 1957 – 1962 г.г. | учеба в Ивановском химико-технологическом институте |
| 1962 – 1974 г.г. | работа в ОКБ Ржевского производственного объединения «Электромеханика» инженером- технологом, ведущим инженером, с 1965 г. начальником научно-исследовательской лаборатории, затем научно-исследовательского отдела |
| 1970 г. | защита кандидатской диссертации |
| 1978 г. | присвоено ученое звание доцента |
| 1974 – 2002 г.г. | заведующий кафедрой ТЭП ИХТИ – ИГХТУ |
| 1984 – 1993 г.г. | проректор по учебной работе |
| 1993 – 1998 г.г. | первый проректор |
| 1985 г. | защита докторской диссертации «Некоторые теоретические и прикладные аспекты электрохимического формообразования повышенной точности» |
| 1986 г. | присвоено ученое звание профессора |
| 1987 г. | удостоен звания «Лауреат государственной премии СССР» |
| 1994 г. | удостоен звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ |

| | |
|--------------------|--|
| 1994 г. | избран членом-корреспондентом РАИН |
| 1995 г. | избран действительным членом (академиком) РАИН |
| 1995 г. | награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования» |
| 16 октября 2002 г. | г. Иваново, умер Евгений Михайлович Румянцев |

**Научно-педагогическая деятельность
заслуженного деятеля науки и техники РФ, Почетного
работника высшего профессионального образования РФ,
лауреата Государственной премии СССР, действительного члена
РАИН, доктора технических наук, заведующего кафедрой
технологии электрохимических производств (1974-2002),
профессора Румянцева Евгения Михайловича.**

Е. М. Румянцев родился 5 января 1935 г. в г. Родники. После окончания средней школы в 1953-1954 гг. работал на меланжевом комбинате «Большевик», а затем служил в рядах Советской армии в авиации.



Крайний слева – Евгений Румянцев

В 1957 г. поступил в Ивановский химико-технологический институт на специальность «Технология электрохимических производств». Во время обучения Е. М. Румянцев принимал активное участие в общественной жизни вуза, в 1958-1960 гг. был секретарем факультетского бюро ВЛКСМ, в 1960-

1961 гг. – ответственным за комсомольскую работу в партийном бюро института.

В 1962 г. после окончания ИХТИ он по распределению был направлен в г. Ржев Калининской области на производственное объединение «Электромеханика» в ОКБ научно-исследовательского института технологии и организации производства (НИАТ). В это время на ряде предприятий, прежде всего связанных с авиационной техникой, стал внедряться новый прогрессивный метод – электрохимическая размерная обработка металлов.

Е. М. Румянцев многое сделал для организации на Ржевском ПО «Электромеханика» лаборатории электрических методов обработки, которая занималась разработкой технологий и оборудования для серийного производства деталей авиационных двигателей. В период 1964-1974 гг. при непосредственном участии Е. М. Румянцева были спроектированы и изготовлены уникальные электрохимические станки для обработки профиля пера турбинных лопаток и ряда других деталей. В 1970 году, работая на производстве, Е. М. Румянцев защитил кандидатскую диссертацию.

Получив опыт производственной, научной и организаторской работы в Ржеве, Е. М. Румянцев успешно реализовал его в сфере высшего профессионального образования. С 1974 до 2002 года он бессменно руководил кафедрой ТЭП ИГХТУ, на протяжении 15 лет был первым проректором вуза.



На одной из вузовских конференций

Е. М. Румянцев создал в Иванове научную школу в области электрохимической размерной обработки металлов, в 1976 году открыл на кафедре ТЭП новую специализацию – «Анодная обработка металлов». В 1985 году защитил докторскую диссертацию.

Под его руководством подготовлено 14 кандидатов и 2 доктора наук. Им опубликовано около 400 научных трудов, в том числе 6 монографий и учебных пособий (два из которых опубликованы в центральных издательствах «Высшая школа» и «Мир» – 1984 и 1989 гг.), получено более 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Своими исследованиями он внес заметный вклад в развитие теории процессов анодного растворения металлов при высоких плотностях тока и совершенствование технологии электрохимической обработки. На основе теоретических и прикладных исследований под его руководством был создан ряд копировально-прошивочных станков, которые изготавливались серийно и использовались в различных отраслях промышленности.

В 1982 году Е. М. Румянцев возглавил первую в ИХТИ отраслевую научно-исследовательскую лабораторию новых материалов и приборов электронной техники Министерства электронной промышленности, работавшую в тесном взаимодействии с заводом электролитических конденсаторов «Элеконд» (г. Сарapul) и занимавшуюся разработкой новых прогрессивных технологий анодного травления и формовки алюминиевой фольги для электролитических конденсаторов. Выполненные работы позволили значительно повысить удельные характеристики конденсаторов, уменьшить их габариты и снизить расход металла.

По инициативе Евгения Михайловича в 1984 году в ИХНР АН СССР была организована лаборатория электрохимии, занимавшаяся разработкой неводных и водно-органических электролитов для размерной электрохимической обработки и электролитических конденсаторов, которой он руководил на протяжении семи лет. В 1987 году в составе авторского коллектива Е. М. Румянцев был удостоен звания Лауреата Государственной премии СССР за цикл работ «Разработка теоретических основ химии неводных растворов и их практическое использование».

В 1994 году Е. М. Румянцев был удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ» и избран членом-корреспондентом Академии инженерных наук РФ, а в 1995 году – действительным членом (академиком) РАИН. На протяжении ряда лет являлся членом редколлегии журнала «Известия вузов. Химия и химическая технология», председателем диссертационного совета, членом научного совета по электрохимии и коррозии РАН. Награжден знаком «Почетный работник высшей школы».

Организаторский талант Е. М. Румянцева ярко проявился во время работы в должности первого проректора ИГХТУ. Он стоял у истоков создания ИУФИС, межкафедральной лаборатории информационных технологий и персональных ЭВМ, Высшего химического колледжа, химического лицея, гуманитарного отделения, ряда новых кафедр и специальностей, введения

многоуровневой системы подготовки специалистов. Во многом благодаря его стараниям и настойчивости ИГХТУ прошел путь от института до университета.

Евгений Михайлович организовал на базе ИГХТУ регулярно действующий Международный научно-практический семинар «Современные электрохимические технологии в машиностроении». Именно по его инициативе после многолетнего перерыва в 2001 году в ИГХТУ под эгидой УМО по химико-технологическому образованию возобновил работу семинар-совещание заведующих кафедрами ТЭП «Подготовка специалистов и современные методы организации учебного процесса».

Евгений Михайлович всегда умел объективно оценивать ситуацию. В период реформирования экономики промышленное производство резко сократилось, соответственно снизился спрос на выпускников основной специальности. Именно тогда возникла мысль организовать подготовку по новой специальности – «Технология художественной обработки материалов». Для реализации этой идеи потребовалось строительство и оснащение новых аудиторий, разработка учебных программ, создание методического обеспечения. Евгений Михайлович очень переживал за своих «художников». Он успел выпустить первых художников-технологов, все подготовить к аттестации новой специальности и буквально несколько дней не дождал до ее успешного завершения...



Евгений Михайлович и сотрудники кафедры ТЭП

В последние годы своей жизни Евгений Михайлович не терял надежды на возрождение отечественной промышленности, активно убеждал руководителей предприятий в необходимости взаимодействия с вузовской наукой. И вновь добился своего. Организованный и возглавленный им Учебно-научно-производственный центр «Электрохимические технологии» начал интенсивно набирать опыт взаимодействия с промышленностью в новых экономических условиях, успешно привлекать средства предприятий для решения их научно-практических задач и проблем.

Отличительным качеством Евгения Михайловича было глубокое уважение к своим единомышленникам и по его любимой электрохимической обработке, и по работе в университете, желание рассказать о них людям. Все это нашло отражение в его книге «Чтобы знали и помнили» (1997 год) и в сборнике, выпущенном к 75-летию ИВПИ.

У него была идея организовать выпуск «Вестника ИГХТУ», которую суждено было воплотить другим.

Е. М. Румянцев был требовательным руководителем, внимательным и отзывчивым человеком, с ним легко было работать. Многим его поддержка и участие помогли стать яркими личностями и специалистами. Деятельность Е. М. Румянцева внесла большой вклад в развитие научных исследований в области электрохимической технологии, активно развиваемых его учениками.

Коллектив кафедры ТЭП

Из воспоминаний Евгения Михайловича Румянцева



В химико-технологический институт я попал случайно. В 1957 году министр обороны маршал Г. К. Жуков своим приказом разрешил досрочную мобилизацию (за несколько месяцев до окончания срока службы) рядового и сержантского состава, при условии получения вызова из высшего учебного заведения на вступительные экзамены после приема документов. Об этом узнал мой отец, Румянцев М. Ф., и с кем-то посоветовавшись, выбрал химинститут, кафедру ТЭП. Мне было безразлично, где учиться, лишь бы раньше демобилизоваться. Так я и прибыл в Иваново прямо из Каховки 30 июля 1957 года.

Закончив институт в 1962 году, я и не предполагал, что мне придется посвятить себя совершенно новой отрасли науки, техники, о которой в институте, в общем-то, никто и ничего не знал. Но так распорядилась судьба.

Я прекрасно помню, как в 1972 году, когда я приезжал на встречу десятилетников (а такие встречи бывают постоянно), профессор, заведующий кафедрой Леонид Леонидович Кузьмин попросил меня выступить перед преподавателями, и я выступил с обзорной лекцией о совершенно новых электрохимических методах обработки металлов.



Л. Л. Кузьмин

Дело в том, что в общем машиностроении, где применяются черные, цветные металлы и достаточно редко высокопрочные материалы, титановые сплавы, эти методы не находили длительное время достаточно широкого применения, и только в оборонных отраслях применялись материалы, которые практически не поддаются механической обработке. Поэтому эти новые методы обработки: электроэрозия, электрохимия, ультразвук, лазер нашли достаточно широкое применение именно в этих отраслях промышленности.

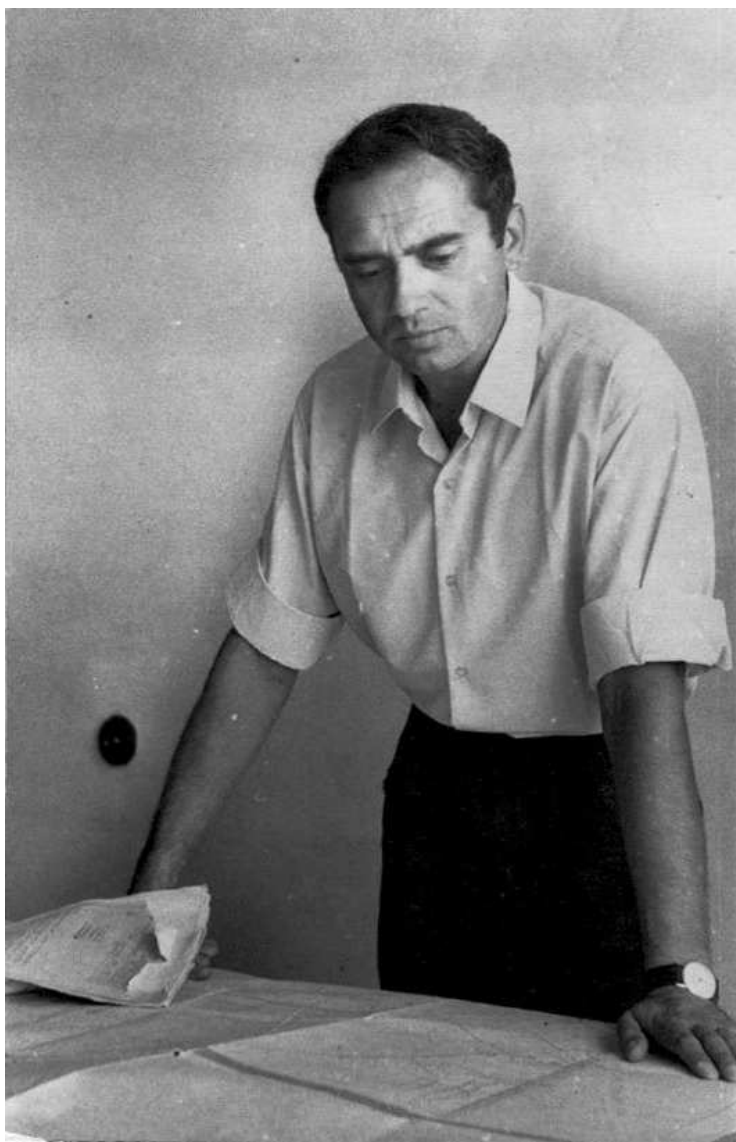
В один из летних дней 1973 года, направляясь в командировку в Ступино, на Павелецком вокзале я встретился с Агаповым А. М., доцентом кафедры ТЭП Ивановского химинститута. Он ехал к студентам на практику на Курский завод «Аккумулятор». Долго говорили о жизни, о работе, и в конце разговора он вдруг сказал: «А не хотел бы ты работать заведующим кафедрой? Леонид Леонидович ушел на пенсию, и временно обязанности заведующего исполняю я». И вскоре я получаю телеграмму из Иванова, Крестов Г. А., ректор института, приглашает на встречу



Г. А. Крестов

Я приехал в Иваново, захватив с собой оттиски статей, монографию, переводную книгу Де Барра А. Е. и Оливера Д. А. «Электрохимическая обработка». Крестов Геннадий Алексеевич мне предложил заведование кафедрой, но квартиру обещал предоставить только через год. У нас к тому времени было уже двое детей, и перспектива жить целый год в общежитии, конечно, не устраивала. Я ответил, что вернемся к этому разговору, когда будет квартира. Крестов Г. А. сдержал слово, и квартиру мы получили в июне 1974 года.

Одновременно с избранием по конкурсу на должность старшего преподавателя, я приказом ректора был назначен исполняющим обязанности заведующего кафедрой, а затем был избран на должность заведующего. Так в 1974 году начался новый этап работы, который по-прежнему был связан с электротехнологией и подготовкой электрохимиков и электрообработчиков.



Начало нового этапа

С 1972 по 1980 годы Ивановский химико-технологический институт возглавлял профессор Крестов Г. А. Это был одержимый человек, большой ученый и талантливый организатор. Уж, казалось бы, химия такая «исхоженная» наука, что одному трудно найти «пионерское направление» но он нашел, причем, в последующем для большого коллектива исследователей. Он рассуждал логически: растворителей известны миллионы, а до недавнего времени люди практически использовали лишь один – простую воду. Поэтому его и преследовала долгие годы, с момента защиты докторской диссертации, мысль экспериментально исследовать и разработать теоретические основы химии неводных растворов.



С Крестовым Г. А. и научными коллегами

ИХТИ, наверное, был первым и единственным вузом, где на кафедре ТЭП с 1975 года началась подготовка электрообработчиков в рамках специализации. Прием на первый курс в те годы был самым большим среди родственных кафедр – 75-100 человек. Специализацию проходили 15-18 человек, много выполнялось дипломных научных работ, дипломных проектов.

Много позже, когда я стал работать проректором по учебной работе, а Ягодин Г. А. был еще ректором МХТИ им. Д. И. Менделеева, председателем президиума учебно-методического объединения (УМО) по химико-технологическому образованию, мне удалось провести через УМО решение о включении в специальность 25.03 «Электрохимические производства» специализации «Анодная обработка металлов». Так эта специализация получила, наконец, «права гражданства».

О сложной ситуации, которая сложилась к 1988 году с электротехнологическим оборудованием, говорилось неоднократно в центральной периодической печати такими авторитетными представителями советской науки, как Б. И. Лазаренко, Ф. В. Седыкин, Б. Н. Золотых. Но выводов из этих предостережений не было сделано. Можно было бы дать ссылки на те статьи, которые публиковались в газете «Социалистическая индустрия», где, в общем-то, достаточно жесткой критике подвергался ЭНИМС, который был головным институтом, координирующим органом в стране по выпуску этого оборудования. Много нелестных слов было высказано в адрес руководителя этого координационного центра профессора Лившица А. Л. Он был свой человек в коридорах бывшего Госкомитета по науке и

технике, и поэтому каких-либо выводов ни Госкомитетом по науке и технике, ни Станкопромом своевременно не было сделано.

Тогда появилась мысль подготовить памятную записку, как тогда говорилось, в адрес тогдашнего президента АН Александрова А. П. Такая записка мною была подготовлена так же, как и записка в адрес академика Колотыркина Я. М. Несмотря на это, ничего не было сделано. А меры предлагались самые кардинальные – рассмотреть состояние дел с электрическими методами обработки на президиуме АН и подготовить предложения в ЦК КПСС или Совмин СССР в бюро по машиностроению. Минстанкопрому СССР предлагалось расширить мощности по выпуску станков для электрохимических методов обработки. Предлагалось создать межведомственный координирующий орган, который в самые короткие сроки мог бы объективно и оперативно рассматривать имеющиеся конструкторские и технологические разработки, отбирать на конкурсной основе действительно лучшие и запускать их в серию. Необходимо было уменьшить необоснованно большой, особенно в тогдашней ситуации в мире, поток информации в области теории и практики ЭХО, которые предлагают наши специальные и периодические издания.



Евгений Михайлович – экскурсовод на вузовской выставке научных разработок

Проанализировав наши вузовские и межвузовские сборники, выпускаемые Рыбинским авиационным технологическим институтом, Уфимским авиационным институтом, Тульским политехническим институтом, Куйбышевским авиационным, Казанским авиационным и др. за последние 2-3 года, можно было четко представить, каково положение на авиационных и других оборонных заводах СССР в области ЭХО и каковы перспективы работ на ближайшие год-два.

Получалось, что каждый автор считал своим долгом как можно оперативнее застолбить ту или иную идею. Это, по-видимому, привело к тому, что за восьмидесятые годы количество исследований в области ЭХО, проводимых за рубежом, особенно теоретических, сократилось. Об этом можно было судить по значительному сокращению объема зарубежной информации и ее более примитивному содержанию. Да, видимо, зарубежным научно-исследовательским центрам этого не нужно было делать: поток качественной информации из СССР в периодических журналах, сборниках, авторских свидетельствах был вполне достаточен для того, чтобы не разворачивать своих широких исследований. Необходимы были серьезные меры по пресечению легальной утечки за рубеж научной информации.

Так вот, после моего выступления на этом межведомственном совещании мне было предложено все мои мысли, изложенные в докладе, оформить в виде статьи, которая должна была бы быть опубликована в журнале «Машиноведение». Это было своевременно сделано, но, к моему удивлению, спустя месяц, я получил письмо такого содержания: «Уважаемый товарищ Румянцев! Рассмотрев Вашу статью «Состояние электрохимического оборудования в стране», редколлегия приняла решение воздержаться от ее опубликования на страницах нашего журнала, т. к. она не соответствует его профилю. Статья возвращается Вам». Вот так!

После того, как в 1974 году я перешел работать в ИХТИ на должность заведующего кафедрой «Технология электрохимических производств», подготовку электрообработчиков мы организовали в 1975 году. Пришлось ехать в управление кадров Минавиапрома СССР и договориться в отделе молодых специалистов о выделении целевых мест для распределения

Я уже говорил, что 60-70 годы были, пожалуй, самыми благотворными годами для электротехнологии почти во всех отраслях народного хозяйства. За эти годы мы подготовили и направили на предприятия авиационной промышленности около 200 специалистов-электрообработчиков. Больше всего их работало на заводе «Металлист», Пермском моторостроительном объединении им. Л. М. Свердлова, Уфимском приборостроительном заводе, Рыбинском моторостроительном объединении, Ульяновском авиационном промышленном комплексе и других.



Обсуждение в научном кругу

В конце 70-х годов на кафедре сложилось единое научное направление – электрохимические методы обработки и осаждения металлов (гальванотехника, металлизация металлов и диэлектриков, разработка анодных материалов для химических источников тока и электрообработка). Придя на кафедру, я не посчитал необходимым устраивать какую-либо ломку, просто к тому, что уже сложилось за десятилетия, добавилась электрообработка. Вполне естественно, появились новые сотрудники (Волков В. И., Невский О. И., Бурков В. М., Бородулин В. А. и др.), с организацией Института химии неводных растворов АН СССР там была создана лаборатория, которая занималась исследованиями возможности применения неводных и смешанных растворов электролитов в электротехнологии (Лилин С. А., Носков А. В., Корнилова Г. П. и др.). Коллектив был большой и можно было решать самые разнообразные задачи. Эти научные подходы позволили разработать электролиты для обработки различных металлов и сплавов, на которые было получено 18 авторских свидетельств на изобретения (Волков В. И., Невский О. И., Лилин С. А., Бурков В. М., Бородулин В. А., Гришина Е. П., Гаврилова Е. Л., Балмасов А. В., Бабанов А. Ж., Жохова О. К., Крестов Г. А., Шмуклер М. В., Бочаров А. Д., Носков А. В., Макарова О. В., Типугина М. Ю.).

Вот уж воистину, нет пророков в своем отечестве. Главными в то время в Иванове были текстильная и легкая промышленность, поэтому наши разработки плохо внедрялись в производство, а предприятия других регионов наши разработки использовали. В Электростали на машиностроительном предприятии по нашим чертежам были изготовлены все узлы, модернизирован станок модели 4422, и с нашей помощью были обработаны проливные и

круглые отверстия в несущих решетках ТВС атомного реактора (от завода в работе принимали участие В. К. Латынин, Н. С. Гаврилин). Время изготовления одной решетки электрохимическим способом, по сравнению с механообработкой, было снижено в 5 раз (соответственно 13 н/час и 2,6 н/час).

Электрохимической наукой накоплен достаточный теоретический и экспериментальный материал по химическому восстановлению металлов на различных материалах. Используя его и имея достаточный опыт по химической металлизации неметаллических материалов, специалисты кафедры провели теоретические и экспериментальные работы по металлизации абразивных кругов и по их применению в процессах анодно-абразивного шлифования (Омельченко В. Я., Юдина Т. Ф., Туманов А. В.).

Металл, восстановленный химическим способом из водных растворов, покрывает поверхность зерен и образует в толще круга металлический каркас. Толщина слоя металла и равномерность его распределения определяются пористостью круга и условиями его восстановления. Создание тонкостенного металлического покрытия в порах абразивного круга обеспечивает его электропроводность без заметного снижения механических и режущих свойств. Сохранение пористости круга обеспечивает эффективную подачу электролита в промежутки, чем частично компенсируется уменьшение катодной поверхности в зоне обработки, по сравнению с чисто металлическим кругом. Несмотря на снижение производительности шлифования металлизированным кругом, по сравнению с алмазным (на 20-25 %), металлизированный инструмент в 8-10 раз дешевле алмазного, легче правка профиля. Были разработаны ячейки для металлизации кругов диаметром до 800 мм. Круги исследовались и испытывались в Белоруссии, на предприятиях агропрома при шлифовании восстановленных деталей сельхозмашин, в г. Куйбышеве (ПО моторостроения им. М. В. Фрунзе, завод «Металлист»), ИПФ АН МССР, НИИДе и ЭНИМСе, Гаврилов-Ямском механическом заводе Ярославской области.

Работы по изучению возможности применения неводных и водно-органических растворов электролитов при электрохимической обработке металлов и сплавов начали проводиться чуть более 15 лет назад.

Уже в одной из первых работ в этом направлении (5-й Международный симпозиум по электрохимическим методам обработки – 18ЕМ5 – Вольсберг, Швейцария) было показано, что применение неводных растворов хлоридов позволяет проводить процесс ЭХО титановых сплавов с анодным выходом по току, достигающим 116-133 %.



Кафедра принимает гостей

В структуре ИХНР АН СССР была создана лаборатория по исследованию процессов ЭХО в неводных и водно-органических растворах электролитов. По предложению Г. А. Крестова, я согласился быть научным руководителем этой лаборатории. Был разработан ряд составов электролитов, получены авторские свидетельства на изобретения, защищено три кандидатские диссертации (Балмасов А. В., Бабанов А. Ж. и Шмуклер М. В.). Заканчивает работу над докторской диссертацией Лилин С. А. Выступали на республиканских, всесоюзных и международных конференциях.

Как и учеными Кишинева, Новосибирска, Уфы, Липецка, нами было доказано, что применение водно-органических растворов электролитов позволяет улучшать практически все показатели ЭХО: качество поверхности, производительность и даже, в отдельных случаях, точность формообразования.

В 1992 году при институте был открыт диссертационный совет по защитах кандидатских диссертаций по специальности 05.17.03 «Электрохимические производства». Вопросы защиты упростились, в том смысле, что не нужно стало ездить в другие советы. Начиная с 1985 года, на кафедре по основному научному направлению было защищено 15 кандидатских диссертаций и одна докторская (Лукомский Ю. Я.).

В ноябре 1988 года в Иванове на базе ИХТИ проходила I Всесоюзная конференция «Электрохимическая анодная обработка металлов». На конференции работало 5 секций: формирование оксидных слоев на металлах и исследование их физико-механических свойств; анодное растворение металлов и сплавов; электрохимическая размерная обработка металлов; электрохимическое полирование металлов; оптимизация процессов анодной обработки и другие виды электрохимической обработки материалов. Для участия в работе конференции поступило около 300 заявок на доклады.

Она собрала более 170 ученых и специалистов из более чем 70 организаций из 40 городов страны. Председателем оргкомитета конференции был академик Я. М. Колотыркин.

В решении конференции отмечалось, что в последние годы в области анодного растворения металлов и формирования оксидных пленок достигнут ряд важных результатов. К ним следует отнести: развитие представлений об анодно-анионной активации; создание комплексной теории высокоинтенсивных процессов переноса в электрохимических системах; основ теории изотермической неустойчивости процесса высокоскоростного анодного растворения металлов; развитие модели растворения, учитывающей роль поверхностных пленок, формируемых при анодных процессах в водных и водно-органических средах; использование современных методов исследования электрических свойств оксидных пленок с привлечением ЭВМ и микропроцессорной техники.

Выдержки из книги:

Румянцев Е. М. Чтобы знали и помнили...
– Иваново, 1997. – 182 с.

Несколько слов об авторе

Время летит, уходят люди – участники событий, а с ними безвозвратно уходят из памяти людской и сами события. Часто они представляют большой интерес для истории развития техники, и тогда начинается поиск крупиц случайно сохранившейся информации, поэтому для сохранения истории одинаково важны как социальные научные исторические исследования, так и живые свидетельства отдельных участников.

Содержание книги Е. М. Румянцева «Чтобы знали и помнили...» относится к истории развития электрических методов обработки в СССР. Это личные воспоминания человека, прошедшего путь от ивановского паренька, авиационного механика срочной службы, студента химинститута, свежейиспеченного заводского инженера до доктора технических наук, профессора, лауреата Государственной премии, проректора крупного вуза.

Работа Е. М. Румянцева в области электрической обработки (главным образом, электрохимической) включает два основных этапа. Первый, когда он работал в ОКБ при Ржевском заводе «Электромеханика» и «варился» в системе Минавиапрома (с начала 60-х до середины 70-х годов). Второй, когда он работал в Ивановском химико-технологическом институте (с середины 70-х до начала 90-х годов).



Книга Е. М. Румянцева содержит очень конкретные технологические сведения и позволяет почувствовать атмосферу, в которой происходила работа по созданию нового оборудования, прикоснуться к трудностям, к радостям успеха, почувствовать атмосферу поиска, энтузиазм исследователей, разработчиков новой техники. Эта книга помогает сохранять память о людях, участвовавших в создании и развитии электрических методов обработки в стране. Сейчас многие страницы истории, видимо, утрачены. Почти нет людей, стоявших у самых истоков этой науки. Кто расскажет теперь о том, какие страсти горели в свое время в связи с появлением нетрадиционных методов обработки материалов? Поэтому будем признательны Евгению Михайловичу Румянцеву за эту книгу и за все, что он сделал на научном и педагогическом поприще.

А. Д. Давыдов
доктор технических наук,
профессор Института электрохимии
им. А. Н. Фрумкина РАН

Евгений Михайлович был трудоголиком и человеком дела



Жаль, что о человеке, рядом с которым я проработал с 1991 года, хотя был знаком с ним и раньше, приходится уже писать воспоминания. Хочу только сказать, что за всё то время, которое мне довелось быть коллегой Евгения Михайловича в качестве проректора, мы всегда находили общий язык, даже в вопросах, по которым вначале у нас были разные точки зрения.

Евгений Михайлович был трудоголиком и человеком дела. Он твердо держал обещания, не боялся решения сложных вопросов.

Именно его поддержка позволила открыть ИУФИС, лабораторию информационных технологий и персональных ЭВМ, гуманитарное отделение, ВХК, химический лицей, хотя немногие в то время в коллективе вуза разделяли эту позицию. А кто сейчас скажет, что это были неверные шаги?!

В свое время на строительство дачи меня подвигнул именно Евгений Михайлович. Мы помогали друг другу и советами, и материалами, а иногда даже и физически.



Евгений Михайлович и гирлянды выращенного лука



На свежем воздухе и думается легко!

За 10 лет он построил дом, создал образцовый участок и сад, в котором растут не только плодоносящие деревья, но и сибирские кедры, лиственница, каштаны и наши русские березы. А под березами растут грибы. Природа чувствует только хороших людей.

О. И. Койфман
член-корреспондент РАН, ректор ИГХТУ

О друге и коллеге

Это было в 1974 году, во время V Всесоюзного совещания по электрохимии, проходившего в стенах МГУ под общим руководством академика А. Н. Фрумкина. В перерыве ко мне подошел мой коллега из Института электрохимии Алексей Дмитриевич Давыдов и представил незнакомого человека, который оказался Евгением Михайловичем Румянцевым. Фамилия эта была мне известна, поскольку незадолго до нашей встречи в русском переводе в издательстве «Машиностроение» вышла книга Де Барра А. Е. и Оливера Д. А. «Электрохимическая обработка», а редактором перевода был Евгений Михайлович Румянцев. Представив мне Евгения Михайловича, Алексей Дмитриевич сообщил, что Евгений Михайлович в настоящее время является заведующим кафедрой технологии электрохимических производств Ивановского химико-технологического института и что, видимо, в будущем мы «обречены» на сотрудничество, поскольку отныне одним из направлений кафедры будет теория и технология электрохимической размерной обработки металлов (ЭХРО).

С тех пор прошло почти 36 лет, а сотрудничество, заложенное по инициативе Евгения Михайловича, не прерывается до сих пор (и после кончины его инициатора, и после того, как все мы оказались в разных государствах). А тогда, в далекие 70-е сотрудничество приняло реальные формы после визита в наш институт (Институт прикладной физики АН тогда МССР) самого Евгения Михайловича с коллегами (В. Волковым и И. Невским). На семинаре под руководством академика АН МССР Петрова Ю. Н. коллеги выступили с интересными сообщениями. Нельзя сказать, что их сообщения были приняты «на ура». Но полезные дискуссии, возникшие тогда

(и продолжающиеся до сих пор) служили общему делу.

Наши работы, как бы, дополняли друг друга. Конечно, коллеги из Иваново явно ушли вперед в области технологии импульсной электрохимической обработки с вибрацией электрода-инструмента. Мы же больше были ориентированы на решение задач кинетики высокоскоростных процессов анодного растворения. Ивановские коллеги проходили стажировку в нашем институте, регулярно, в течение нескольких лет ивановские студенты-дипломники (больше студентки) выполняли дипломные работы в стенах нашей лаборатории. Я неоднократно выполнял функции председателя государственной экзаменационной комиссии в Ивановском химико-технологическом институте (позднее университете) по специальности ТЭХП.

Это были контакты, гораздо более существенные, чем просто производственные. Было ощущение, что мы делаем одно общее дело. И в помине не было никакого «ты мне – я тебе». Академик Петров Ю. Н. (кстати, очень высоко оценивавший наше сотрудничество) был оппонентом на защите докторской диссертации Евгения Михайловича в МХТУ (Москва), Е. П. Гришина (ныне доктор наук и профессор) свою первую диссертацию защищала в Кишиневе, я выступал оппонентом на защите работ, выполненных в Иваново, в частности, в совете Ленинградского технологического института, ряд наших сотрудников и аспирантов защищали диссертации в Ивановском совете после его открытия – И. Рушика, Л. Салтановская, а в постсоветский период – В. Звонкий, И. Яковец. Но не только в оценке дипломных и диссертационных работ проявлялось наше сотрудничество. Были совместные работы. Здесь следует упомянуть совместную работу в области электрохимического шлифования с использованием абразивного инструмента, металлизированного по технологии, разработанной в ИХТИ, совместные работы по термокинетическим эффектам при высокоскоростном анодном растворении и др. Безусловно, душой всех этих работ, центром кристаллизации нашего сотрудничества был Евгений Михайлович Румянцев. Видимо, благодаря энергии и инициативе Евгения Михайловича, был заложен заряд такой силы, что и после его кончины сотрудничество продолжается.

В моем рабочем кабинете висят портреты нескольких выдающихся электрохимиков и технологов, которых сейчас уже нет в живых, но с которыми жизнь и творческая деятельность сталкивала меня, и которые оставили свой особый след в моей не только творческой, но и обычной человеческой жизни. И наряду с портретами А. Н. Фрумкина, Я. М. Колотыркина, Ю. Н. Петрова, Б. Р. Лазаренко, Ф. В. Седыкина уже несколько лет (после его кончины) висит портрет моего друга и коллеги Евгения Михайловича Румянцева.

От имени электрохимиков Молдовы

А. И. Дикусар

доктор химических наук,
профессор, член-корреспондент АН Молдовы

Наш долг продолжать все начинания Евгения Михайловича



Очень многое сделал Евгений Михайлович для развития нашего вуза, кафедры ТЭП, много воспитал учеников и последователей, многое сделал для науки, для повышения обороноспособности страны.

Я, в определенной мере, являюсь его «крестником». Именно проректор по учебной работе Е. М. Румянцев в 1987 году предложил мне должность заместителя декана механического факультета, Не скажу, что воспринял это предложение с энтузиазмом, но он сумел убедить меня, доказал необходимость этого шага. И впоследствии, в 1993 году, он пригласил меня, тогда новоиспеченного доктора технических наук, на разговор и высказал идею создания кафедры информатики. И снова мои сомнения и опасения были развеяны в четкой и аргументированной беседе с этим человеком.

Именно Евгений Михайлович горячо поддержал идею создания в рамках химико-технологического вуза совершенно новой, казалось бы, инородной, структуры – института управления, финансов и информационных систем. Причем не только поддержал на словах, но и всячески помогал становлению ИУФИС. При его помощи были пристроены площади к аудиторному корпусу, где сейчас размещаются помещения кафедры экономики и финансов. Неоценимую поддержку проректора новая кафедра получила при первых опытах организации коммерческой образовательной деятельности. Во многом благодаря Евгению Михайловичу была заложена материальная база кафедр ИУФИС. Достаточно часто общаясь с этим человеком по производственным вопросам, я многому учился у него. Могу сказать, что лично мне импонировали такие его качества как способность признать свою ошибку или извиниться за резкость, которая может иметь место в бурных дискуссиях.

Много и плодотворно работал Евгений Михайлович и в последние годы. Его эрудиция, опыт, интуиция, воплощенные в советы, часто помогали более молодым коллегам при решении учебных, методических, научных и иных вопросов. Я думаю, что наш долг – продолжать все начинания Евгения Михайловича, воплощать его идеи. И это будет лучшей памятью об этом незаурядном человеке.

С. П. Бобков,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой информационных
технологий

Мы были его первым выпуском



Когда в 1974 году Евгений Михайлович Румянцев пришел на заведование кафедрой технологии электрохимических производств, мы оканчивали институт, и он вручал нам дипломы об окончании вуза. Мы были его первым выпуском, и после этого торжественного мероприятия Евгений Михайлович

собрал нас на кафедре, чтоб в неофициальной обстановке сказать добрые слова напутствия.

Прошло время. Нас раскидало по стране и ближнему зарубежью. Каждый определился: кто-то на фабриках и заводах, кто-то в учебных и научных организациях, но память о родной кафедре, о наших учителях, о Евгении Михайловиче всегда была с нами.

Когда мы собирались выпуском на юбилейные даты, мы всегда с трепетным чувством приходили на нашу кафедру, собирались у него в кабинете, где он нас ждал, встречал крепким рукопожатием и беседовал с каждым, чтобы узнать, что изменилось в нашей жизни, как живут выпускники его кафедры.

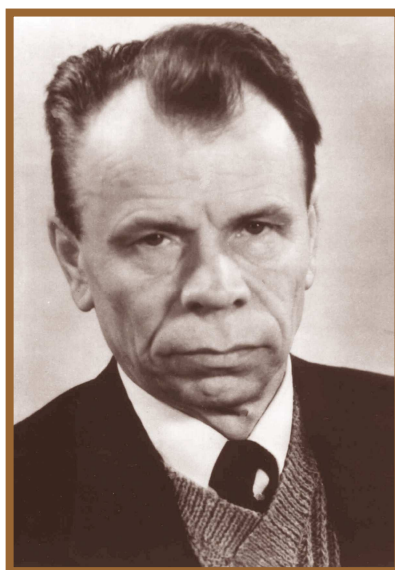


*Ученики, ученики, ученики...
В верхнем ряду, в центре Е. М. Румянцев*

При всей внешней его сдержанности, он был очень чутким и внимательным человеком, всегда стремящимся выслушать и понять другого. Знаю, что очень многие из нас обращались к нему с просьбами просто житейскими, по работе и науке, и он никогда никому не отказывал, давал хорошие советы мудрого человека.

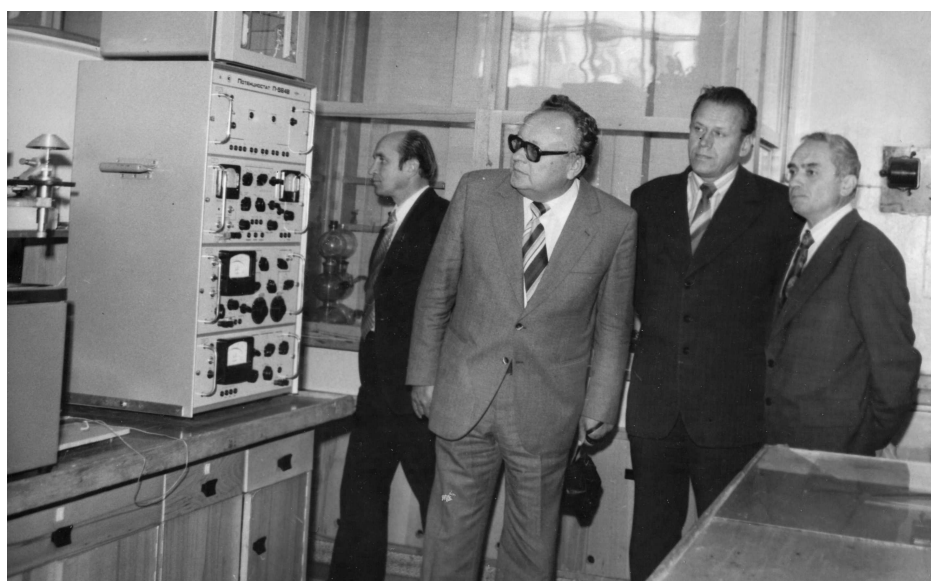
От выпускников 1974 года
М. И. Базанов,
доктор химических наук, профессор,
заведующий кафедрой аналитической химии

Слово о друге



Мы познакомились в 1974 году, когда Евгений Михайлович Румянцев пришел работать в наш институт, на кафедру ТЭП. Я воспринял его как «человека со стороны». На первый взгляд — немного суховатый, даже суровый, малообщительный. Но эти качества оказались лишь внешними.

Я узнал его ближе, когда Евгений Михайлович стал проректором по учебной работе (я в то время был деканом органического факультета и уже деканом «со стажем»). Но что характерно: при его солидном опыте работы на производстве, заведования кафедрой в вузе, он не стеснялся обратиться ко мне за помощью: посоветоваться, обсудить, поискать верное решение. Это, по моему, очень хорошее качество, когда руководитель не идет «напролом», а советуется с коллегами и даже с подчиненными. Вот тогда-то я почувствовал и оценил его организаторский талант.



Демонстрация установки

Отмечу одну характерную черту: все его совещания были очень короткими, четкими. Решения он принимал быстро, но «вынашивал» их долго: обдумывал, обсуждал, советовался, спорил.

Он был жесткий человек — в требованиях к людям, и в первую очередь к себе. Но он не был жестоким. Его принцип: что-то не получается – приди, поделись, поможем. Но дело должно быть доведено до конца. Серьезных разногласий между нами не было. Мы могли поспорить и даже разойтись при своем мнении. Но потом эти «острые углы» сглаживались, мы находили компромисс. Да ведь и нельзя жизнь прожить гладко, без сучка и задоринки. А жизнь прожита большая, насыщенная...

Вот характерный пример. В свое время, когда Р. П. Смирнов и Е. М. Румянцев «вынашивали» идею гуманитарного отделения (тогда еще даже не факультета), я был категорически против: что это за факультет без студентов?! К тому же организация новой структуры вела к перераспределению кафедр на факультетах, и меня, как декана органического факультета, очень беспокоила «потеря» факультетом таких сильнейших кафедр как иностранный язык и философия, где работали (да и сейчас работают) талантливейшие педагоги и воспитатели! Я был противником этого новшества и даже жестким противником. Но Евгений Михайлович сумел меня убедить. Он «видел дальше», был убежден, что институт не должен ограничиваться только техническими специальностями. «Перерастание» института в академию, а затем университет предполагало расширение и специальностей подготовки, и набора дисциплин. И это перспективное мышление – характернейшая черта Евгения Михайловича.

Сама идея изменения статуса вуза родилась при подготовке к первой аттестации 1992 года. Потенциал ИХТИ по многим показателям превосходил те нормативы, которые установлены для института. Мы «переросли» этот статус. Нужно было привести в соответствие с новой градацией Министерства реальное состояние вуза – академический уровень. Вот здесь проявился административный талант Евгения Михайловича – именно он занялся подготовкой всей «машины» документов. Бесчисленные поездки в Министерство, составление огромного количества бумаг – все это требовало и нервного напряжения, и душевных и физических сил.

Мы стали академией. Это была важная веха в истории вуза, и роль Р. П. Смирнова и Е. М. Румянцева здесь несомненна. Итоги аттестации 1997 года дали основания дальнейшего повышения статуса вуза. И вновь большая организационная и бюрократическая работа...



Рабочий момент

История ИВПИ-ИХТИ-ИГХТА-ИГХТУ его увлекала. Юбилейный сборник «Отечества пользы для» по количеству собранных исторических материалов просто бесценен. Здесь раскрылась еще одна грань таланта Евгения Михайловича. Обладая даром организовывать людей, он собрал тех, кто мог бы работать. Он поднял большой пласт архивных материалов. Сам, работая очень быстро, он и от всех нас требовал такой же самоотдачи. Тщательно редактировал представляемые материалы, обобщая «разношерстные» куски.

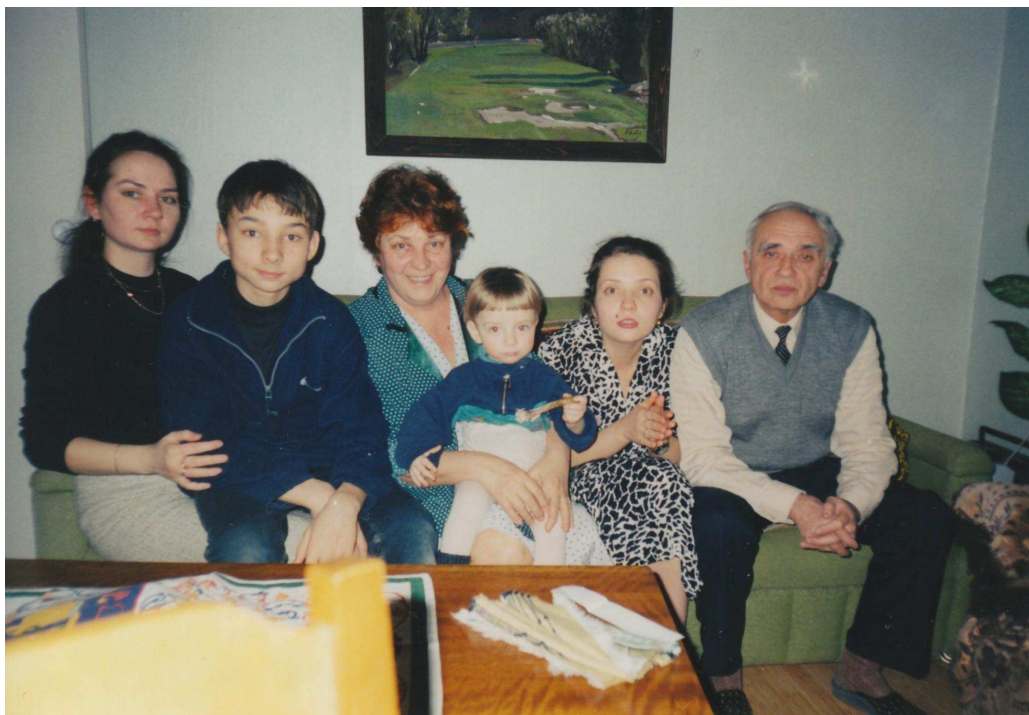
Была у него еще одна идея – начать выпуск «Вестника ИГХТУ» по образцу «Вестника ИХТИ», издававшегося в 30-е годы. Тут могли бы найти отражение и научные достижения вуза, и проблемы текущей учебной работы. Не успел...

Круг его интересов был очень широк. Он столько дел успевал сделать за день! Это я считаю результатом высокой самоорганизации.

Вы помните почерк Евгения Михайловича? Крупный, размашистый, 5-6 строк на листе, слова не дописывает, мысли опережают руку. Графологи дали бы, сразу характеристику: широкой души человек...

Мы оба книголюбы. Он читал разную литературу: историческую, политическую, мемуары, детективы... И не просто читал, а анализировал, записывал дельные мысли и толковые слова. Потом часто цитировал.

И еще об одном качестве Евгения Михайловича не могу не сказать — его отношение к своим, как он их называл, женщинам — жене Оксане Константиновне и дочерям Кире и Варе. Например, если он пришел на работу, зная, что у одной из дочерей поднялась температура, он, при всех своих служебных заботах, будет в этот день «жить дочерью»: несколько раз позвонит, справится, найдет нужные слова. Он любил своих женщин нежно...



В семейном кругу

Это по-настоящему мужское качество дает высокую оценку человеческого достоинства Евгения Михайловича Румянцева.

Ю. Г. Воробьев
профессор кафедры ТТОС

«Двигатель внутреннего несгорания»



У нас была совместная с Е. М. Румянцевым и Г. А. Крестовым работа по открытию новой для ИХТИ специальности «Химия», Высшего химического колледжа РАН и, наконец, магистратуры ВХК РАН, в том числе и по программе «Электрохимия», которую Евгений Михайлович впоследствии и возглавил. И здесь помощь Евгения Михайловича в Министерстве была просто неоценимой – именно благодаря авторитету, какой он имел в высших кругах руководства образованием России, и, не в последнюю очередь, его личному обаянию, удалось добиться желаемых результатов.

Евгений Михайлович был очень требователен к подчиненным, но никогда не перекладывал ни дела, ни ответственность за их результаты на чужие плечи. Беспощаден он был только к себе. Всегда поражала необыкновенная работоспособность: будучи занят руководством кафедрой и вузом, Евгений Михайлович, как бы между прочим, лично успевал выполнять самую разнообразную работу: написание книги, разработку серьезных

руководящих документов и т. д. А сколько времени он уделял своим ученикам! Под его руководством защищено 14 кандидатских и 2 докторских диссертации.

И многие ученики могли бы назвать его «двигателем внутреннего несгорания» – столько труда и энергии он вложил в каждого из них.



*Евгений Михайлович с единомышленниками–
коллегами и учениками*



Все знания и заботу – ученику с теплого континента

Особенностью Евгении Михайловича как руководителя было то, что ни один из деканов не мог сказать, что выходит из кабинета проректора с мнением последнего. С Евгением Михайловичем, имеющим огромный профессиональный и жизненный опыт, можно было посоветоваться, а можно было и посоветовать ему альтернативные варианты решения той или иной проблемы, и он, объективно взвесив все доводы, часто находил наилучшие варианты и не обязательно свои.

Ю. В. Чистяков
кандидат химических наук,
профессор кафедры неорганической химии

Он умел «держать удар»



Каким был Евгений Михайлович для тех, кто его близко знал, работал под его руководством? Он был человеком интеллигентным, а по отношению к

женщинам библиотеки – даже галантным. Но когда решались принципиальные вопросы – учебные, профессиональные, научные – он был бескомпромиссным, доказывал своё мнение, аргументировал. И всегда оказывался прав.

Евгений Михайлович любил Её Величество Книгу, много и увлечённо читал.



У полки любимых книг

Имел прекрасную домашнюю библиотеку, постоянно интересовался книжными новинками, приобретал их, и часто о многих произведениях мы узнавали именно от него. Евгений Михайлович выступал и в роли дарителя – неоднократно фонд нашей библиотеки пополнялся изданиями из его личного собрания. В самые сложные времена для вузов, когда библиотеки вообще не имели средств на книги, Евгений Михайлович, будучи проректором, буквально «выкраивал» средства для обеспечения учебного процесса литературой, периодическими изданиями и верил в то, что ситуация скоро изменится. И мы выстояли!

Это был мужественный человек, никогда не терявший природного человеческого достоинства, умевший «держать удар».

В. В. Дмитриева
директор Информационного центра

Дело и было смыслом его жизни

Наверное, без Евгения Михайловича многое в моей профессиональной судьбе, да и в истории нашего вуза, могло сложиться иначе. Он менял структуру кафедр общественных, а потом гуманитарных наук, создавал гуманитарное отделение. Мощный интеллект, широкая культура, талант организатора помогли ему как первому проректору, заведующему кафедрой принимать и отстаивать стратегически верные решения (даже, казалось бы, по такому частному вопросу, как присвоение звания «Почетный профессор» Е. Н. Боброву).



На вузовской учебно-методической конференции

Он был человеком *слова, долга, дела*. Именно дело и было смыслом его жизни. Он работал самозабвенно, увлекая своими идеями и замыслами. И в людях ценил прежде всего эти качества.

Об этом немало страниц в его книге «Чтобы помнили». Эта книга воспоминаний – не просто история человека и его друзей, соратников – известных ученых, руководителей, не просто история отрасли. Это – история целой эпохи в жизни нашей страны. Со своими ценностями, идеями и

идеалами, стилем руководства и образом жизни. Евгений Михайлович принадлежит к лучшим и наиболее достойным ее представителям.

Быть нужным вузу, кафедре, семье – это было важным для него всегда...

Е. М. Раскатова
кандидат исторических наук,
доцент, заведующая кафедрой
истории и культурологии
декан гуманитарного факультета

Учитель и Человек



Велико было созвездие талантов Евгения Михайловича Румянцева: на многих орбитах нашей жизни он проявил себя, оставил о себе добрую память...

Нелегко был выбор кафедрой иностранных языков собственного научного направления. К идее подготовить в середине 80-х годов под

руководством О. М. Карповой серию учебных частотных словарей по всем специальностям нашего университета многие руководители вуза отнеслись скептически, но не Евгений Михайлович. Он не только поверил в перспективность такой лексикографической работы, но и приложил усилия к реализации нашего замысла: на кафедре ТЭП был назначен для нас консультант, подобрана новая научная литература, проведено анкетирование сотрудников этой спецкафедры.

Бесценными оказались для нас терминологические заметки Л. Л. Кузьмина, переданные нам по просьбе Е. М. Румянцева. Не случайно, что первым (и единственным) частотным учебным словарем, созданным лексикографической группой кафедры, стал словарь по специальности ТЭП.

При работе над юбилейным сборником об истории нашего университета (1998 год) мы еще раз убедились, как бережно Евгений Михайлович относился к историческому документу, как тщательно работал над любым текстом. Это была работа, которая его глубоко интересовала и по-настоящему увлекала. В любом выполняемом им деле, как и в своей науке, он был очень требователен и не терпел приблизительности, небрежности.

Именно при выполнении этой работы широкий круг исполнителей неожиданно узнал Евгения Михайловича с новой стороны: не как строгого администратора, а как Учителя и Человека.

Н. К. Иванова
доктор филологических наук, профессор
заведующая кафедрой иностранных языков
и лингвистики

От коллег

Выражаем глубокое уважение и признательность, вспоминая о Евгении Михайловиче Румянцеве. В эти дни отмечается 75-летие со дня его рождения. Хочется вспомнить о многолетних и плодотворных годах научного сотрудничества, об удовольствии, которое мы получали от общения с этим умным, незаурядным человеком.



Евгений Михайлович навсегда остается в нашей памяти прекрасным семьянином, большим ученым и организатором, умевшим объединять людей. Будем хранить его традиции.

От коллектива кафедры ТЭП КГТУ
заведующий кафедрой Р. Кайдриков

Учителю строки благодарности

Евгений Михайлович читал для нашей группы спецкурс «Анодная обработка материалов». Сначала он нам показался очень строгим, даже суровым. Но при общении с ним на лекциях мы поняли, что он величайшей души человек: добрый, отзывчивый, внимательный, способный понять студента не только в вопросах учебы, но и помочь в жизненных трудностях.



Он рассказывал нам о своей трудовой деятельности на авиационном заводе, чем значительно облегчал восприятие лекционного материала. Евгений Михайлович общался с нами на равных, что мы очень ценили.

Мы очень сожалеем, что период нашей совместной работы оказался столь коротким.

Выпускники вуза

Литература о Евгении Михайловиче Румянцеве

1. Технология электрохимических производств (ТЭП) // Ивановский химико-технологический институт: проспект и правила приёма. – Иваново, 1978. – С. 9.
2. Технология электрохимических производств (ТЭП) // Ивановский химико-технологический институт: проспект и правила приёма. – Иваново, 1980.
3. Кафедра технологии электрохимических производств (ТЭП) // Ивановский химико-технологический институт за 50 лет (1930 – 1980гг.). – Иваново, 1980. – С. 52.
4. Кафедра технологии электрохимических производств (ТЭП) // Ивановский химико-технологический институт за 75 лет (1918 – 1993гг.). – Иваново, 1993. – С. 64.
5. Румянцев Евгений Михайлович (К 60-летию со дня рождения) // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1994. – Т. 37, вып. 7-9. – С. 175.
6. Памяти Румянцева Евгения Михайловича // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46, вып. 2. – С. 167.
7. Румянцев Евгений Михайлович (1935) // Кто есть кто в российской химии: справочник. – Москва: Науч.-информ. отделение РХО, 2004. – С. 239.
8. Это гордое слово – «школа» // За горизонтом – горизонт. Ивановскому государственному химико-технологическому университету – 75 / сост. В. Г. Соколов; под общ. ред. проф. О. И. Койфмана. – Иваново: ИГХТУ, 2005. – С. 253.
9. Краеведческий календарь // Рабочий край . – 2009. – 29 декабря. – С. 11.

Монографии, учебники, учебные пособия, методические рекомендации

1. Де Бар, А. Е. Электрохимическая обработка / Де Бар, А. Е., А. Д. Оливер; пер. с англ.: Е. М. Румянцев, Е. П. Фортунатов, Е. А. Кузнецова. – М.: Машиностроение, 1973. – 182 с.
2. Румянцев, Е. М. Технология электрохимической обработки металлов: учеб. пособие для втузов / Е. М. Румянцев, А. Д. Давыдов. – М.: Высш. шк., 1984. – 160 с.
3. Методические указания по курсу "Введение в специальность": для спец. 0805 / сост.: В. А. Киселева, А. М. Козловский, Е. М. Румянцев. – Иваново, 1986. – 36 с.
4. Методические указания по выполнению дипломных проектов, работ и работ-проектов / сост.: Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов. – Иваново, 1987. – 40 с.
5. Румянцев, Е. М. Кафедра "Технологии электрохимических производств": проспект / Е. М. Румянцев, Л. Л. Кузьмин, В. Л. Киселева. – Иваново, 1988. – 32 с.
6. Румянцев, Е. М. Электрохимическая размерная обработка металлов / Е. М. Румянцев // Практикум по приклад. химии: учеб. пособие для вузов / под ред. В. Н. Кудрявцева, В. Н. Варыпаева. – Изд. 3-е, перераб. – Л.: Химия, 1990. – Гл. 1, работа 11. – С. 67 – 75.
7. Румянцев, Е. М. Неводные растворы электролитов в электрохимической обработке. Теоретические и прикладные аспекты / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин // Невод. растворы в технике и технологии; отв. ред. Г. А. Крестов. – М.: Наука, 1991. – Г. 5. – С. 176 – 210. – (Проблемы химии растворов).
8. Программа производственной практики студентов 4 и 5 курсов спец. 2503 "Технология электрохимических производств" / сост.: А. М. Козловский, Е. М. Румянцев, В. И. Волков, Г. Н. Виноградова; под общ. ред. Е. М. Румянцева. – Иваново, 1991. – 40 с.
9. Ивановский химико-технологический институт за 75 лет (1918–1993 г.г.) / под общ. ред. Е. М. Румянцева, О. А. Самсонова, Т. И. Устиновой. – Иваново, 1993. – 136 с.
10. Улитин, М. В. Учебный план и программы общих курсов для подготовки магистров наук по направлению 510500 "Химия". Специализация 510509 – Электрохимия. Термодинамика и кинетика процессов на твердых поверхностях / М. В. Улитин, Е. М. Румянцев, М. И. Базанов. – Иваново: ИГХТА, 1995. – 48 с.
11. Улитин, М. В. Программы специальных курсов для подготовки магистров наук по направлению 510500 "Химия". Специализация 510509 – Электрохимия. Термодинамика и кинетика процессов на твердых поверхностях / М. В. Улитин, Е. М. Румянцев, М. И. Базанов. – Иваново:

ИГХТА, 1995. – 36 с.

12. Организация методической работы в ИГХТА: метод. указания / сост.: Е. М. Александров, Ю. Г. Воробьев, В. И. Светцов; под ред. Е. М. Румянцева. – Иваново: ИГХТА, 1995. – 26 с.
13. Рейтинговая оценка деятельности преподавателей и кафедр: метод. указания / сост.: Ю. Г. Воробьев, В. И. Светцов; под ред. Е. М. Румянцева. – Иваново: ИГХТА, 1995. – 12 с.
14. Примерный перечень вопросов к государственному экзамену по специальности 25.03.00: метод. указания / под ред. Е. М. Румянцева. – Иваново, 1996. – 16 с.
15. Перечень вопросов к государственному экзамену по специальности 25.03.00: метод. указания / под ред. Е. М. Румянцева. – Иваново, 1996
16. Румянцев, Е. М. Чтобы знали и помнили...: [моногр.] / Е. М. Румянцев. – Иваново, 1997. – 182 с.
17. Ивановский химико-технологический университет за 80 лет (1918–1998 г.г.): ист. очерки / авт., сост. и зам. отв. ред. Е. М. Румянцев. – Иваново, 1998. – 320 с.

Статьи из сборников, журналов, тезисы докладов

1966

18. Румянцев, Е. М. Электрохимическая обработка за рубежом / Е. М. Румянцев // Авиац. пром-ть. – 1966. – № 12.

1967

19. Источники постоянного тока для электрохимической обработки / Е. М. Румянцев [и др.] // Авиац. пром-ть. – 1967. – № 4. – 6 с.
20. Румянцев, Е. М. Исследование процессов электрохимической обработки лопастей воздушных винтов самолета / Е. М. Румянцев, Д. З. Митяшкин // Авиац. пром-ть. – 1967. – № 4. – 4 с.
21. Румянцев, Е. М. Раскрой высокопрочных сталей электрохимическим способом / Е. М. Румянцев, В. В. Трищенко // Авиац. пром-ть. – 1967. – № 4. – 2 с.
22. Румянцев, Е. М. Обрабатываемость алюминиевых сплавов электрохимическим способом / Е. М. Румянцев, Д. З. Митяшкин, И. П. Емельянова // Авиац. пром-ть. – 1967. – № 10. – 3 с.

1969

23. Новое в технологии изготовления воздушных винтов самолета / Е. М. Румянцев [и др.] // Авиац. пром-ть. – 1969. – № 4. – 3 с.
24. Влияние размерной ЭХО на свойства стали ВНС-2 (ЭП-410 и ЭП-410У) / Е. М. Румянцев [и др.] // Авиац. пром-ть. – 1969. – № 5. – 3 с.
25. Румянцев, Е. М. Исследование обрабатываемости стали ВНС-2У электрохимическим способом / Е. М. Румянцев, М. Д. Воскресенская // Авиац. пром-ть. – 1969. – № 9. – 3 с.
26. Румянцев, Е. М. Исследование обрабатываемости стали ВНС-2У электрохимическим способом / Е. М. Румянцев, М. Д. Воскресенская // Материалы II науч.-техн. конф. – Тула, 1969. – 4 с.

1971

27. Румянцев, Е. М. К вопросу обрабатываемости легированных цементированных сталей электрохимическим методом и влияния его на усталостную прочность / Е. М. Румянцев, В. Ф. Жуков // Науч.-техн. конф. "Эльфа-71": крат. тез. докл. – Л., 1971. – С. 64 – 65.

1972

28. Выбор электролита и режимов ЭХО, не снижающих усталостной прочности сплавов ВТ-20 и ВТ-22 / Е. М. Румянцев [и др.] // Авиац. пром-ть. – 1972. – № 6. – С. 56 – 59.
29. Румянцев, Е. М. Обрабатываемость материалов электрохимическим способом / Е. М. Румянцев, В. В. Трищенко // Тез. докл. науч. конф. – Казань, 1972. – С. 28 – 30.
30. Румянцев, Е. М. Электрохимическая обработка титановых сплавов ВТ-20 и ВТ-22 / Е. М. Румянцев, М. Д. Воскресенская // Тез. докл. науч. конф. – Казань, 1972. – С. 30 – 31.
31. Румянцев, Е. М. Модернизация токарного станка для электрохимического шлифования деталей типа тел вращения / Е. М. Румянцев, Р. Г. Никматулин // Авиац. пром-ть. – 1972. – № 7. – С. 51 – 52.
32. Исследование процесса электрохимической обработки воздушных винтов / Е. М. Румянцев [и др.] // Авиац. пром-ть. – 1972. – № 11. – С. 12 – 14.
33. Об обрабатываемости легированных цементированных сталей электрохимическим методом / Е. М. Румянцев, В. Ф. Жуков, В. В. Трищенко, А. И. Шлянцев // Авиац. пром-ть. – 1972. – № 12. – С. 61 – 62.

1973

34. Система защиты электродов от коротких замыканий при ЭХО / Е. М. Румянцев [и др.] // Авиац. пром-ть. – 1973. – № 3. – С. 64 – 65.
35. Румянцев, Е. М. Обрабатываемость металлов электрохимическим способом / Е. М. Румянцев, Д. З. Митяшкин, В. В. Трищенко // Авиац. пром-ть. – 1973. – № 4. – С. 47 – 48.
36. Исследование влияния ЭХО на усталостную прочность стали ВМС-2 / Е. М. Румянцев [и др.] // Авиац. пром-ть. – 1973. – № 8. – С. 38 – 39.
37. Румянцев, Е. М. Исследование позиционной схемы обработки криволинейных поверхностей крупногабаритных деталей / Е. М. Румянцев, В. Ф. Жуков, А. И. Шлянцев // Авиац. пром-ть. – 1973. – № 5. – 3 с. – прил. к журн.
38. Исследование процесса электрохимической обработки пресс-форм для прессования стеклоизделий / Е. М. Румянцев [и др.] // Стекло и керамика. – 1973.
39. Система защиты электродов от коротких замыканий при ЭХО металлов / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрофиз. и электрохим. методы обработки: сб. – 1973.
40. Румянцев, Е. М. Исследование процесса электрохимической обработки пресс-форм для прессования стеклоизделий / Е. М. Румянцев // Докл. науч.-техн. конф. – Иваново, 1973. – С. 160 – 166.

41. Система контроля "нулевого зазора" при электрохимической обработке металлов / Е. М. Румянцев [и др.] // Докл. науч.-техн. конф. – Иваново, 1973. – С. 155 – 159.
42. Технологические возможности полуавтомата модели ПЭХ-10 для электрохимической обработки деталей / Е. М. Румянцев [и др.] // Докл. науч.-техн. конф. – Иваново, 1973. – С. 167 – 170.
43. Румянцев, Е. М. Устройство для обнаружения местного прекращения обработки при электрохимической обработке металлов / Е. М. Румянцев, Г. Н. Разумихин, В. С. Зырянов // Докл. науч.-техн. конф. – Иваново, 1973. – С. 171 – 172.

1974

44. Румянцев, Е. М. Уровень и перспективы развития ЭХО в СССР и за рубежом / Е. М. Румянцев // Внедрение ЭХО и ЭФО - одни из путей повышения производительности труда и качества: тез. докл. науч.-техн. конф. – Омск, 1974. – С. 6 – 29.
45. Румянцев, Е. М. Исследование процесса электрохимической обработки пресс-форм для прессования стеклоизделий / Е. М. Румянцев // Внедрение ЭХО и ЭФО – одни из путей повышения производительности труда и качества: тез. докл. науч.-техн. конф. – Омск, 1974. – С. 131 – 145.

1975

46. Румянцев, Е. М. Исследование ЭХО гребных винтов / Е. М. Румянцев, И. Л. Нестеров, В. В. Трищенко // Материалы IV Всесоюз. конф. – Тула, 1975. – Ч. 2. – С. 36 – 41.
47. Румянцев, Е. М. Электрохимический копировально-прошивочный полуавтомат модели ЭКУ-400 / Е. М. Румянцев, Н. А. Позняк, Ю. А. Глухарев // Материалы IV Всесоюз. конф. – Тула, 1975. – Ч. 2. – С. 155 – 158.

1976

48. Румянцев, Е. М. Особенности оборудования для ЭХО / Е. М. Румянцев, Э. К. Волчков // Авиац. пром-ть. – 1976. – № 5. – С. 22 – 24. – прил. к журн.
49. Особенности электрохимической обработки крупногабаритных деталей / В. Ф. Жуков, Ю. В. Евплов, Е. М. Румянцев, Э. К. Волчков // Тр. Иван. хим.-технол. ин-та. – 1976. – Вып. 20. – С. 105 – 108.

1977

50. Румянцев, Е. М. Особенности оборудования для ЭХО крупногабаритных деталей / Е. М. Румянцев, Э. К. Волчков // Сб. докл. отраслевой науч.-техн.

конф. – Казань, 1977. – С. 97 – 100.

51. Румянцев, Е. М. Применение симплекс-метода планирования при подборе электролита при ЭХО латуни / Е. М. Румянцев, О. И. Невский, Г. В. Кудюкова // Сб. докл. отраслевой науч.-техн. конф. – Казань, 1977. – С. 77 – 80.
52. Румянцев, Е. М. Исследование электрохимической обработки гребных винтов / Е. М. Румянцев, И. А. Нестеров // Технология судостроения. – 1977. – № 3. – С. 66 – 69.
53. Румянцев, Е. М. К оценке локализирующей способности электролитов при ЭХО алюминиевых сплавов / Е. М. Румянцев, В. И. Волков, С. Н. Леденков // Сб. докл. отраслевой науч.-техн. конф. – Казань, 1977. – С. 67 – 71.

1978

54. Румянцев, Е. М. Электрохимическая обработка сложнопрофильных деталей длиной 1800 мм / Е. М. Румянцев, Г. А. Гейко, В. И. Волчков // Материалы Респ. семинара. – 1978.
55. Исследование ЭХО лопастей винтов с длиной пера 3000 мм и разработка оборудования / Е. М. Румянцев, Г. А. Гейко, Э. К. Волчков и др. // Авиац. пром-ть. – 1978. – № 2. – С. 24 – 29. – прил. к журн.
56. Разработка технологии ЭХО лопастей АВ-72 / Е. М. Румянцев [и др.] // Авиац. пром-ть. – 1978. – № 2. – С. 21 – 24. – прил. к журн.
57. Румянцев, Е. М. Электрохимическая обработка лопастей с длиной пера до 3000 мм / Е. М. Румянцев, Г. А. Гейко, Э. К. Волчков // Технология авиац. приборо- и агрегатостроения. – 1978. – № 2. – С. 3 – 6.
58. Румянцев, Е. М. Электрохимическая обработка профиля резьбы и каналов возврата в шариковых гайках / Е. М. Румянцев, А. И. Шлянцев // Электрон. обработка материалов. – 1978. – № 6. – С. 83 – 84.

1979

59. О точностных возможностях импульсной ЭХО с вибрацией электродов / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев, О. И. Невский, А. П. Копысов // Прогрессив. методы электрохим. и электрофиз. обработки металлов: тез. докл, Уфа, УАИ, 1979 г. – Уфа, 1979. – С. 116 – 118.
60. Бурков, В. М. Способ импульсной ЭХО с вибрацией электродов / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев, В. И. Волков // Прогрессив. методы электрохим. и электрофиз. обработки металлов: тез. докл, Уфа, УАИ, 1979 г. – Уфа, 1979. – С. 113 – 115.
61. Румянцев, Е. М. Исследование процесса ЭХО стали 87958 с постоянной подачей электродов / Е. М. Румянцев, А. В. Туманов, И. Ю. Шуляева // Электрофиз. и электрохим. методы обработки: науч.-техн. рефератив. сб. –

1979. – № 3. – С. 5 – 7.

62. О влиянии поверхностных пленок на процесс анодного растворения при высоких плотностях тока / Е. М. Румянцев [и др.] // Материалы зонал. науч.-техн. конф. – Уфа, 1979. – С. 72 – 74.
63. Магниевые сплавы как анодный материал ХИТ / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрохим. энергетика: тез. докл. Всесоюз. конф. – М., 1979. – С. 167 – 168.
64. Влияние поверхностных пленок на механизм анодного растворения алюминия / Е. М. Румянцев [и др.] // Прогрессив. электрофиз. и электрохим. методы обработки: сб. – Саратов, 1979. – С. 48 – 50.

1980

65. Румянцев, Е. М. Влияние ЭХО на коррозионно-усталостную прочность бронзы ... 9-4-4 / Е. М. Румянцев, И. А. Нестеров, Л. Л. Кузьмин // Электрофиз. и электрохим. методы обработки: науч.-техн. рефератив. сб. – 1980. – № 3. – С. 4 – 6.
66. Румянцев, Е. М. Влияние анионного и катионного состава электролита на механизм анодного растворения металлов при ЭХО / Е. М. Румянцев, О. И. Невский, Е. П. Гришина // Размер. ЭХО деталей машин: тез. докл. Всесоюз. конф. – Тула, 1980. – С. 145 – 148.
67. О влиянии поверхностных пленок на характер анодного растворения при высоких плотностях тока / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрон. обработка материалов. – 1980. – № 4. – С. 17 – 21.
68. Румянцев, Е. М. Особенности выбора электролита для ЭХО нержавеющей сталей / Е. М. Румянцев, О. И. Невский, Е. П. Гришина // Состояние и перспективы развития и внедрения электрофиз. и электрохим. методов обработки металлов: тез. докл. – Куйбышев, 1980. – С. 27 – 28.
69. Румянцев, Е. М. О снижении энергоемкости процесса ЭХО титановых сплавов / Е. М. Румянцев, В. И. Волков, С. А. Лилин // Состояние и перспективы развития и внедрения электрофиз. и электрохим. методов обработки металлов: тез. докл. – Куйбышев, 1980. – С. 30 – 31.
70. Румянцев, Е. М. Факторы, влияющие на точность ЭХО гребных винтов / Е. М. Румянцев, И. А. Нестеров // Электрофиз. и электрохим. методы обработки: науч.-техн. рефератив. сб. – 1980. – № 9. – С. 1 – 3.
71. Бурков, В. М. Исследование точностных возможностей ЭХО с вибрацией электродов / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев, В. И. Волков // Электрон. обработка материалов. – 1980. – № 6. – С. 17 – 19.
72. Бурков, В. М. Оборудование для ЭХО прессформ и штампов с площадью обработки до 25 см² / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев, В. А. Бородулин // Повышение качества деталей в машиностроении технол. методами: тез. докл., Рыбинск, РАТИ, 1980 г. – Рыбинск, 1980. – С. 176.
73. Бурков, В. М. Особенности реализации схемы ЭХО с регулированием

межэлектродного зазора за счет силы тяжести подвижной электродной системы / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев, В. И. Волков // Размерная электрохимическая обработка деталей машин "ЭХО-80": тез. докл. – Тула, 1980. – С. 426 – 429.

74. Бурков, В. М. Об устойчивости процесса ЭХО с вибрацией электродов / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев, В. И. Волков // Состояние и перспективы развития и внедрения электрофиз. и электрохим. методов обработки металлов: тез. докл. – Куйбышев, 1980. – С. 28 – 30.
75. Бурков, В. М. Выбор технологических параметров ЭХО с вибрацией электродов / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев, В. И. Волков // Электрофиз. и электрохим. методы обработки: науч.-техн. рефератив. сб. – 1980. – № 4. – С. 6 – 7.
76. Исследование анодного растворения легированной алюминиевой бронзы / Е. М. Румянцев [и др.] // Тез. докл. науч. конф. – Рыбинск, 1980. – С. 178 – 179.

1981

77. Изучение анодного поведения титана и титанового сплава ТС5 в смешанных хлорид-нитратных электролитах / Е. П. Гришина, О. И. Невский, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1981. – Т. 24, вып. 12. – С. 1512 – 1515.
78. Румянцев, Е. М. Приставка к станкам для электрохимического формообразования деталей сложного профиля с повышенной точностью / Е. М. Румянцев // Информац. листок ЦНТИ. – 1981. – № 22-81.
79. Исследование анодного растворения легированной алюминиевой бронзы / Е. М. Румянцев [и др.] // Вопр. судостроения: науч.-техн. сб. – 1981. – Вып. 24. – С. 64 – 68.
80. Румянцев, Е. М. Исследование влияния органических растворителей на процесс анодного растворения нержавеющей стали / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин, Г. А. Крестов // Сольватация и комплексообразование: материалы II Всесоюз. совещ. – Иваново, 1981. – С. 41 – 43.
81. Румянцев, Е. М. Приставка к станкам для электрохимического формообразования деталей сложного профиля / Е. М. Румянцев // Электрон. обработка материалов. – 1981. – № 5. – С. 84 – 85.
82. Румянцев, Е. М. Точностные характеристики электрохимического формообразования в непрерывном режиме и с вибрацией электродов / Е. М. Румянцев, В. И. Волков, В. М. Бурков // Материалы науч.-практ. конф. – Казань, 1981. – С. 7 – 10.
83. Румянцев, Е. М. Некоторые экспериментальные данные о влиянии состава электролита на процесс ЭХО сталей / Е. М. Румянцев, В. И. Волков, О. И. Невский // Материалы науч.-практ. конф. – Казань, 1981. – С. 54 – 56.

1982

84. Изучение анодного растворения нержавеющей стали в смешанных водно-спиртовых электролитах / Е. М. Румянцев [и др.] // Повышение производительности и эффективности использования технологического оборудования: тез. докл., Рыбинск, РАТИ, 1982. – Рыбинск, 1982. – С. 88 – 89.
85. Румянцев, Е. М. Влияние органических добавок в электролит на процесс электрохимической обработки / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин, Г. А. Крестов // VI Всесоюз. конф. по электрохимии: тез. докл. – М., 1982. – Т. III. – С. 89.
86. Румянцев, Е. М. О влиянии свойств поверхностных пленок на производительность и локализацию процесса анодного растворения металлов и сплавов / Е. М. Румянцев, О. И. Невский, Е. П. Гришина // VI Всесоюз. конф. по электрохимии: тез. докл. – М., 1982. – Т. III. – С. 127.
87. Исследование процесса высокоскоростного анодного растворения металлов в одно-спиртовых растворах / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин, Г. П. Корнилова, А. Л. Бочаров // Тез. докл. конф. – Уфа, 1982. – С. 21 – 23.
88. Румянцев, Е. М. Анализ схем электрохимического формообразования / Е. М. Румянцев // Электрон. обработка материалов. – 1982. – № 4. – С. 5 – 11.
89. О взаимосвязи форм поляризационной кривой и свойств поверхностных пленок при растворении титана и его сплавов / Е. М. Румянцев [и др.] // Материалы науч.-практ. конф. – Куйбышев, 1982. – С. 45 – 47.
90. Локализация процесса анодного растворения сплава ТС-5 и свойства поверхностных пленок / Е. М. Румянцев [и др.] // Материалы науч.-практ. конф. – Куйбышев, 1982. – С. 149 – 151.
91. Бурков, В. М. Модернизация существующего и создание специализированного оборудования с высокой точностью копирования ЭИ / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев, Г. А. Гейко // Повышение производительности и эффективности использования технологического оборудования: тез. докл., Рыбинск, РАТИ, 1982. – Рыбинск, 1982. – С. 87.
92. Анодное растворение меди в хлоридном и нитратном растворах в гальваностатическом режиме / О. И. Невский, В. И. Волков, М. В. Белянин, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1982. – Т. 25, вып. 2. – С. 203 – 207.

1983

93. Оборудование для глубокой эрозионноэлектрохимической прошивки / В. М. Бурков, В. А. Бородулин, Ю. А. Черных, Е. М. Румянцев // Комбинир. электроэрозионноэлектрохим. методы размер. обработки металлов: тез. докл. – Уфа, 1983. – С. 47 – 50.

94. Румянцев, Е. М. Некоторые особенности способа электрохимического формообразования с вибрацией электродов / Е. М. Румянцев, В. М. Бурков, В. И. Волков // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 26, вып. 8. – С. 960 – 963.
95. Определение лимитирующей стадии процесса анодного растворения железа в хлоридном и нитратном растворах / Е. М. Румянцев [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 26, вып. 12. – С. 1450 – 1452.
96. Румянцев, Е. М. Энергетические характеристики анодного процесса для титана VT1-0 и сплавов ТС5 в режиме транспассивного растворения / Е. М. Румянцев, О. И. Невский, Е. П. Гришина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 26, вып. 4. – С. 512 – 514.
97. Изучение локализации процесса анодного растворения титанового сплава ТС5 в различных электролитах / Е. М. Румянцев [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 26, вып. 2. – С. 219 – 227.
98. Румянцев, Е. М. Влияние состава электролита на параметры эрозионно-электрохимической обработки сплава / Е. М. Румянцев, В. И. Волков, О. И. Невский // Тез. докл. Всесоюз. конф. – Уфа, 1983. – 4 с.
99. Румянцев, Е. М. Роль поверхностных пленок в процессах высокоскоростного анодного растворения металлов и сплавов / Е. М. Румянцев, В. И. Волков, Г. А. Крестов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 26, вып. 10. – С. 1193 – 1200.
100. Изучение процесса анодного растворения Ст. 45 в хлоридном и нитратном растворах / Е. М. Румянцев [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 27, вып. 4. – С. 431 – 434.
101. Виноградов, В. И. Анодное растворение алюминия высокой чистоты в слабощелочных растворах хлористого натрия / В. И. Виноградов, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 27, вып. 4. – С. 427 – 430.

1984

102. Румянцев, Е. М. Электрохимическое формообразование никеля в водно-спиртовых растворах хлористого натрия / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин, А. Л. Бочаров // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. III Всесоюз. конф. – Иваново, 1984. – Т. II. – С. 434.
103. Исследование взаимосвязи электрических свойств поверхностных пленок и локализации при ЭХО титана / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрон. обработка материалов. – 1984. – № 4. – С. 14 – 17.
104. Румянцев, Е. М. Высокоскоростное растворение никеля в водно-спиртовых растворах электролитов / Е. М. Румянцев, А. Л. Бочаров, С. А. Лилин // Электрохимия и коррозия металлов в водно-орг. средах: тез. докл. 2-го Всесоюз. совещ. – Ростов н/Д, 1984. – С. 92 – 93.
105. Румянцев, Е. М. Термохимическое поведение никеля в водно-

- пропанольных растворах хлорида натрия при высоких анодных потенциалах / Е. М. Румянцев, А. Л. Бочаров, С. А. Лилин // IV Укр. конф. по электрохимии. – Киев: Наукова Думка, 1984. – С. 21 – 23.
106. Бурков, В. М. Расчет скорости электролита в гармонически изменяющемся зазоре / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1984. – Т. 27, вып. 3. – С. 334 – 341.
107. Состояние поверхности железа и его сплавов при высокоскоростном анодном растворении / С. А. Лилин, Е. К. Оше, Е. М. Румянцев [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1984. – Т. 27, вып. 12. – С. 1452 – 1456.
108. Применение неводных растворов электролитов для электрохимической обработки металлов / Е. М. Румянцев [и др.] // Докл. АН СССР. – 1984. – Т. 277, вып. 6. – С. 1450 – 1452.
109. Румянцев, Е. М. ЭХО в неводных средах - эффективный способ обработки металлов / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин // Журн. ВХО им. Д. И. Менделеева. – 1984. – № 5. – С. 80 – 85.
110. Румянцев, Е. М. О влиянии содержания углерода в сталях на выход по току при их анодном растворении / Е. М. Румянцев, Е. К. Оше // Электрохимия. – 1984. – Т. 20, вып. 4. – С. 545 – 547.
111. Высокоскоростное анодное растворение никеля в водно-пропанольных растворах хлорида натрия / С. А. Лилин, Е. М. Румянцев, В. И. Вигдорович [и др.] // Электрохимия, коррозия и защита металлов в невод. и смеш. растворителях: тез. докл. 4-й Обл. науч.-техн. конф. – Тамбов, 1984. – С. 39 – 41.

1985

112. Высокоскоростное анодное растворение никеля в водно-пропанольных растворах хлоридсодержащих растворах / С. А. Лилин, Е. М. Румянцев, А. Д. Бочаров, А. В. Балмасов // 5-е Всесоюз. совещ. по химии невод. растворов неорган. и комплекс. соед. – М., 1985. – С. 300 – 301.
113. Румянцев, Е. М. Итоги работы института по внедрению ЭВМ в учебный процесс / Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов // Тез. докл. науч.-метод. конф. – Иваново, 1985. – С. 3 – 5.
114. Румянцев, Е. М. Электрохимическое поведение никеля в водно-спиртовых растворах электролита при высоких анодных потенциалах / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин, А. Л. Бочаров // Двойной слой и адсорбция на электродах: тез. докл. Всесоюз. симп. – Тарту, 1985. – С. 192 – 194.
115. Румянцев, Е. М. О задачах института по подготовке высококвалифицированных кадров в свете решений апрельского и октябрьского (1985) пленумов КПСС / Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов // Тез. докл. науч.-метод. конф. – Иваново: ИХТИ, 1986. – С. 3 – 5.
116. Система автоматического регулирования межэлектродного зазора по двум

параметрам / В. М. Бурков, В. И. Волков, Е. М. Румянцев, В. Р. Феллер // Методы повышения производительности и качества обработки деталей на оборудовании автоматизир. пр-в: тез. докл. – Андропов, 1985. – С. 272 – 276.

117. Изучение процесса анодного поведения титана VT1-0 и сплава TC5 в хлоридных растворах / Е. Л. Гаврилова, О. И. Невский, Е. П. Гришина, Е. М. Румянцев // Электрон. обработка материалов. – 1985. – С. 1 – 6.
118. Применение метода эталонной порометрии при исследовании морфологии питтингов на алюминии / Е. И. Виноградов, Ю. А. Белов, Н. И. Трифонова, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1985. – Т. 28, вып. 11. – С. 84 – 88.

1986

119. Бурков, В. М. Определение оптимальных гидродинамических условий электрохимической обработки вибрирующим конусным электродом / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев, В. И. Волков // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1986. – Т. 29, вып. 10. – С. 87 – 90.
120. Энергетические параметры анодного растворения алюминия в растворе хлорида натрия / Е. Л. Гаврилова, Е. И. Виноградов, Е. М. Румянцев [и др.] // Материалы Междунар. совещ. элетрохим. о-ва. – Вильнюс, 1986.
121. Смирнов, Р. П. Дипломное и курсовое проектирование в химико-технологическом ВУЗе. Опыт организации / Р. П. Смирнов, Е. М. Румянцев // Журн. ВХО им. Д. И. Менделеева. – 1986. – Т. 31, № 4. – С. 421 – 426.
122. Румянцев, Е. М. Электроэрозионнохимическая обработка титанового сплава VT3-1 с вибрацией электрода / Е. М. Румянцев, В. И. Волков, В. А. Бородулин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1986. – Т. 29, вып. 12. – С. 71 – 74.
123. Изучение кинетики процесса высокоскоростного анодного растворения никеля в водно-органических растворах лектролитов при различных скоростях развертки потенциала / С. А. Лилин, Е. М. Румянцев, А. Д. Бочаров, А. В. Балмасов // Химия и применение невод. растворов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 11-13 нояб. 1986 г. – Иваново, 1986. – Т. 2. – С. 313 .
124. Румянцев Е. М. Применение неводных и смешанных растворов электролитов в электрохимической технологии / Е. М. Румянцев // Химия и применение невод. растворов: тез. докл. I Всесоюз. конф., 11-13 ноября 1986 г. – Иваново, 1986. – Т. 1 – С. 49.
125. Эквивалентная электрическая схема алюминиевого электрода в ДМФА / Е. М. Румянцев, О. И. Невский, Е. И. Виноградов, и др. // Химия и применение невод. растворов: тез. докл. I Всесоюз. конф., 11-13 ноября 1986 г. – Иваново, 1986. – Т. 3. – С. 484.

126. Жохова, О. К. Особенности анодного растворения жаропрочного сплава в водноорганической смеси / О. К. Жохова, О. И. Невский, Е. М. Румянцев // Химия и применение невод. растворов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 11-13 нояб. 1986 г. – Иваново, 1986. – Т. 3. – С. 461.
127. Роль поверхностных пленок в анодном растворении металлов / С. А. Лилин, Е. М. Румянцев, Г. А. Крестов [и др.] // Докл. Акад. наук СССР. – 1986. – Т. 289, № 2. – С. 409 – 412.
128. Исследование процесса химической металлизации абразивного и шлифовального инструмента / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрон. обработка материалов. – 1986. – № 1. – С. 83 – 87.
129. Изучение электрофизических свойств поверхностных пленок на VT10 и TC5, сформированных в режиме ЭХРО / Е. М. Румянцев, О. И. Невский, Е. П. Гришина и др. // Электрон. обработка материалов. – 1986. – № 2. – С. 13 – 17.
130. Румянцев, Е. М. Электрохимическая обработка металлов. Реализация импульсноциклических способов формообразования и связь с точностью: обзор / Е. М. Румянцев. – М., 1986. – 7 с. – Деп. в ВИНТИ 20.05.86, № 3621-B86.
131. Energetic parameters of anodic dissolution of aluminium in chloride sodium solution at high current densities / Е. М. Румянцев [и др.] // International Societs of Electrochemistry: 37th Meeting. – Vilnius, 1986. – V. 37. – P. 258 – 260.
132. Investigation of the mechanism of the high speed anode dissolution of nickel in water-alcohol solutions of sodium chloride / Е. М. Румянцев [и др.] // International Societs of Electrochemistry: 37th Meeting. – Vilnius, 1986. – V. 37. – P. 348 – 350.
133. Румянцев, Е. М. Высокоскоростное анодное растворение никеля в водно-спиртовых растворах хлорида натрия / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин, А. Д. Бочаров // Соврем. проблемы хим. технологии: тез. докл. Всесоюз. конф. – Красноярск, 1986. – С. 33 – 35.
134. Румянцев, Е. М. ЭХО металлов. Анализ импульсно-циклических способов формообразования с точки зрения точных возможностей / Е. М. Румянцев. – М., 1986. – 6 с. – Деп. в ВИНТИ 06.11.86, № 7588-B86.
135. Румянцев, Е. М. Экологическое образование студентов химико-технологических специальностей / Е. М. Румянцев, А. А. Шутов // Экол. проблемы Иван. обл.: тез. докл. обл. науч.-практ. конф. – Иваново, 1986. – С. 73 – 75.
136. Румянцев, Е. М. Взаимосвязь формы поляризационной кривой и электрофизических характеристик поверхностных пленок при ЭХО (на примере титана) / Е. М. Румянцев // Электрохим. размер. обработка деталей машин: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Тула, 1986. – С. 67 – 71.
137. Электрохимическое шлифование с применением металлизированных

кругов на металлической связке. Принципиальные особенности процесса / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрон. обработка материалов. – 1986. – № 6. – С. 10 – 17.

138. Румянцев, Е. М. Получение высоковольтной алюминиевой фольги / Е. М. Румянцев, Т. С. Виноградова, В. Ф. Станиславчик // Электрон. обработка материалов. – 1986. – № 4. – С. 30.

1987

139. О совершенствовании преподавания курса "Оборудование и основы проектирования" на кафедре ТЭП / А. М. Козловский, Е. М. Румянцев, А. М. Агапов [и др.] // Тез. докл. науч.-метод. конф. ИХТИ. – Иваново, 1987. – С. 48 – 49.
140. О влиянии катионного состава электролита на точностные показатели ЭХО алюминия / Е. Л. Гаврилова, О. И. Невский, Е. М. Румянцев, В. И. Волков. – Черкассы, 1987. – 10 с. – Деп. в НИИТЭХИМ № 23-хп-87.
141. Гаврилова, Е. Л. Приближенное решение задачи Стефана применительно к анодному растворению металлов и его анализ / Е. Л. Гаврилова, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1987. – Т. 30, вып. 12. – С. 71 – 75.
142. Румянцев, Е. М. Задачи института в подготовке высококвалифицированных специалистов в свете основных направлений перестройки высшего и среднего специального образования в стране / Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов // Тез. докл. науч.-метод. конф. – Иваново, 1987. – С. 3 – 5.
143. Исследование сольватного состояния парамагнитного иона в водно-спиртовых растворах электролитов методом релаксации / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин, Ю. Н. Сальников и др. // VI Всесоюз. совещ. по химии невод. растворов неорган. и комплекс. соед.: тез. докл. – Ростов н/Д, 1987. – С. 340 – 341.
144. Проблемы совершенствования методики преподавания в свете основных направлений перестройки высшего и среднего образования в стране: тез. докл. науч.-метод. конф. / общ. ред.: Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов. – Иваново, 1987. – 80 с.
145. Румянцев, Е. М. Некоторые вопросы совершенствования практической подготовки инженеров-химиков / Е. М. Румянцев, Б. В. Васильев // Актуал. проблемы повышения эффективности учеб.-воспитат. процесса в высш. шк.: межвуз. сб. – Л., 1987. – С. 54 – 61.
146. Электролитическое меднение алюминия и его сплавов / Е. М. Румянцев [и др.] // Сб. НИИ экономики и информации по радиоэлектронике. – М., 1987. – № 12. – С. 16 – 18.

147. Сравнительные характеристики систем автоматического регулирования при глубокой электроэрозионнохимической прошивке / В. М. Бурков, В. А. Бородулин, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 95.
148. Изучение процесса пробоя межэлектродного зазора при электроэрозионнохимической обработке методом единичных импульсов / В. М. Бурков, В. А. Бородулин, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 96.
149. Система автоматического управления электрохимическим копировальным станком / В. М. Бурков, В. А. Бородулин, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 97.
150. Электрохимический копировальный станок / В. М. Бурков, В. А. Бородулин, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 98.
151. Расчет электромагнитного вибратора к станку для размерной электрохимической обработки / В. М. Бурков, В. И. Волков, В. А. Бородулин, Е. М. Румянцев // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 99.
152. Особенности течения электролита в межэлектродном зазоре при электрохимической размерной обработке с вибрацией электрода / В. М. Бурков, Е. Л. Гаврилова, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 104.
153. Влияние импульсной поляризации на морфологию питтингов при анодном растворении алюминия / Ю. А. Белов, Л. Ж. Гусева, Е. И. Виноградов, Е. М. Румянцев // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 84.
154. Гаврилова, Е. Л. Погрешность формы при ЭХО с вибрацией электродов / Е. Л. Гаврилова, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Теория и практика электрохим. размер. обработки в машиностроении: тез. докл. межотрасл. республик. конф. – Казань, 1988. – С. 49 – 51.
155. Гаврилова, Е. Л. Влияние обрабатываемого материала на точность копирования электрода-инструмента при электрохимической обработке / Е. Л. Гаврилова, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 102.

156. Погрешность копирования формы при электрохимической размерной обработке вибрирующим электродом с боковым вводом в межэлектродный зазор / Е. Л. Гаврилова, В. И. Волков, Е. М. Румянцев, И. А. Ковалева // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 103.
157. Румянцев, Е. М. Качество подготовки специалистов – основной критерий работы вуза / Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов // Современ. вуз в период перестройки: проблемы, поиски, решения: тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 3 – 5.
158. Электроокисление спиртов на никеле при высоких анодных потенциалах в водно-спиртовых растворах хлорида натрия / С. А. Лилин, А. Г. Дубинин, А. Д. Бочаров, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1988. – Т. 31, вып. 11. – С. 79 – 83.
159. Термодинамическое исследование системы диметилформамид – монобутиловый эфир этиленгликоля – NH_4NO_3 / А. П. Полищук, И. А. Лукьянчикова, Е. В. Сергеев, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1988. – Т. 31, вып. 1. – С. 48 – 52.
160. Румянцев, Е. М. Взаимосвязь состава электролита и электрофизических характеристик поверхностных слоев на аноде с точностью обработки при электрохимической обработке металлов / Е. М. Румянцев, О. И. Невский, В. И. Волков // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1988. – Т. 31, вып. 1. – С. 3 – 19.
161. Состояние поверхности металлов и сплавов в водно-органических растворах электролитов при высоких анодных потенциалах / С. А. Лилин, А. Д. Бочаров, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев [и др.] // Двойной слой и адсорбция на твердых электродах: тез. докл. 8-го Всесоюз. симп. – Тарту, 1988. – С. 241 – 242.
162. Теоретические и прикладные аспекты высокоскоростного анодного растворения металлов и сплавов в водно-органических растворах электролитов / С. А. Лилин, А. Д. Бочаров, А. В. Носков, Е. М. Румянцев [и др.] // 7-я Всесоюз. конф. по электрохимии: тез. докл. – Черновцы, 1988. – С. 314 – 315.
163. Электрохимическое удаление заусенцев с деталей после механообработки в водно-органических растворах электролитов / С. А. Лилин, А. В. Носков, А. Д. Бочаров, Е. М. Румянцев [и др.] // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 193.
164. Современный вуз в период перестройки: проблемы, поиски, решения: тез. докл. науч.-практ. конф. / общ. ред.: Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов. – Иваново, 1988. – 88 с.
165. Румянцев, Е. М. Особенности растворения сплава ЖС6К в водно-органическом электролите / Е. М. Румянцев, О. К. Жохова, О. И. Невский // Теория и практика электрохим. размер. обработки в машиностроении :

- тез. докл. межотрасл. республик. конф. – Казань, 1988. – С. 6 – 7.
166. Румянцев, Е. М. Анализ схем электроэрозионнохимической прошивки / Е. М. Румянцев, В. А. Бородулин, В. И. Волков // Теория и практика электрохим. размер. обработки в машиностроении: тез. докл. межотрасл. республик. конф. – Казань, 1988. – С. 73 – 75.
 167. Электрофизические характеристики анодного оксида алюминия, легированного ионами тяжелых металлов / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 14.
 168. Влияние пористости палладиевого покрытия на электрохимическое поведение серебряно-палладиевого электрода в серной кислоте / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 53.
 169. Анодное активирование анодированного алюминия в растворе меленната триэтиленаммония в диметилформамиде / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 57.
 170. Особенности поведения коррозионного элемента серебро-палладий при катодной поляризации / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 61.
 171. Исследование ингибирования коррозионного и анодного растворения серебряного электрода в водном растворе серной кислоты / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 74.
 172. Анодное поведение сплава ВТ31 в водном и водноэтиленгликолевом растворах хлорида натрия / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 75.
 173. Румянцев, Е. М. Влияние импульсной поляризации на скорость зарождения питтингов на алюминии / Е. М. Румянцев, Е. И. Виноградов, В. А. Елохов // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 85.
 174. Румянцев, Е. М. Электрохимическая размерная обработка металлов. Теоретические и прикладные аспекты / Е. М. Румянцев, А. В. Давыдов // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 133.
 175. Румянцев, Е. М. О реализации анодного процесса при ЭХО металлизированным абразивным инструментом / Е. М. Румянцев, А. В. Туманов, Т. Ф. Юдина // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 186.
 176. Румянцев, Е. М. Высокоскоростное анодное растворение в водно-органических растворах электролитов. 2. Теоретические аспекты анодного

растворения никеля / Е. М. Румянцев, А. Д. Бочаров, С. А. Лилин // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 193.

177. Румянцев, Е. М. Теоретические и прикладные аспекты высокоскоростного анодного растворения металлов и сплавов в водных и неводных растворах электролитов / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин, Г. А. Крестов // Электрохим. анод. обработка металлов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 23-25 нояб. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 195.
178. Распределение скоростей электролита в межэлектродном зазоре при электрохимической размерной обработке импульсным током с вибрацией электрода / Е. Л. Гаврилова, В. М. Бурков, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1988. – Т. 31, вып. 11. – С. 66 – 71.

1989

179. Румянцев, Е. М. Развитие практических навыков у выпускников вуза / Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов // Развитие практ. навыков выпускников – одна из основных целей перестройки обучения: тез. докл. учеб.-метод. конф., 27 янв. 1989 г. – Иваново, 1989. – С. 3 – 5.
180. Определение порядка реакции растворения никеля при высоких анодных потенциалах / С. А. Лилин, Е. М. Румянцев, А. Д. Бочаров, А. В. Балмасов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1989. – Т. 32, вып. 6. – С. 69 – 71.
181. Невский, О. И. Энергия активации процесса анодного растворения сплава ЖС6К в водном и водно-органическом электролитах / О. И. Невский, О. К. Жохова, Е. М. Румянцев // Электрон. обработка материалов. – 1989. – № 2. – С. 35 – 36.
182. Исследование кинетики процесса высокоскоростного анодного растворения никеля в водно-органических растворах электролитов потенциодинамическим методом / А. Д. Бочаров, С. А. Лилин, А. В. Носков, Е. М. Румянцев [и др.] // Проявление природы растворителя в термодинам. свойствах растворов: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1989. – С. 77 – 81.
183. Взаимосвязь высокоскоростного растворения металлов с физико-химическими свойствами обрабатываемой поверхности / С. А. Лилин, А. Д. Бочаров, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Неконвенционал. технологии в машиностроении : тез. докл. 4-й Междунар. науч.-техн. конф. – Болгария, Ботевград, 1989. – С. 125 – 136.
184. Развитие практических навыков выпускников - одна из основных целей перестройки обучения: сб. тез. докл. конф. / под ред. Е. М. Румянцева, О. А. Самсонова; отв. ред. Е. М. Румянцев. – Иваново, 1989. – 64 с.
185. Румянцев, Е. М. Анодное растворение сплава ВТЗ-1 в переходной области поляризационной кривой в водном и водно-органическом растворах / Е. М. Румянцев, О. К. Жохова, О. И. Невский // Проблемы сольватации и

комплексообразования в растворах: тез. докл. IV Всесоюз. совещ., Иваново, 6-8 июня 1989 г. – Иваново, 1989. – Ч. 3. – С. 382.

186. Перспективные направления в изучении и практической реализации процессов оксидирования алюминиевой фольги для АЭК / Е. М. Румянцев [и др.] // Пути развития конденсаторостроения : тез. докл. науч.-практ. конф. – 1989.
187. Высокоскоростное анодное растворение никеля в водно-пропанольных растворах хлорида натрия / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрон. обработка материалов. – 1989. – № 3. – С. 24 – 27.
188. Румянцев, Е. М. Повышение роли самостоятельной работы студентов – в центр педагогической системы работы института / Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов // Пути совершенствования самостоят. работы и проф. мастерства студентов: тез. докл. науч.-метод. конф. – Иваново, 1989. – С. 93 – 94.
189. Влияние скорости развертки потенциала на кинетику начальной стадии зарождения питтингов на алюминии / Е. М. Румянцев [и др.] // Электрон. техника. Сер. 5, Радиодетали и радиокомпоненты: науч. техн. сб. – 1989. – Вып. 4. – С. 17 – 20.

1990

190. Локализация процесса анодного растворения в питтингах при импульсной поляризации алюминия / Ю. А. Белов, Л. Ж. Гусева, Е. И. Виноградов, Е. М. Румянцев // Электрон. техника. Сер. Радиодетали и радиокомпоненты. – 1990. – Вып. 1. – С. 9 – 11.
191. Гаврилова, Е. Л. Поверхностные явления при высокоскоростном анодном растворении металлов / Е. Л. Гаврилова, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Новые электротехнол. процессы в машиностроении: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Кишинев, 1990. – С. 42.
192. Синтез электролитов для электрохимической размерной обработки углеродистых сталей с высокой точностью копирования / Е. Л. Гаврилова, В. А. Бородулин, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Жидкофазные материалы: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 15-20 окт. 1990 г. – Иваново, 1990. – С. 150.
193. Гаврилова, Е. Л. Электролиты для размерной электрохимической обработки сталей с эффектом ингибирования коррозии обработанных деталей / Е. Л. Гаврилова, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Жидкофаз. материалы: тез. докл. I Всесоюз. конф. – Иваново, 1990. – С. 149.
194. Анодное растворение сталей в присутствии лимонной кислоты и цитрата натрия / Е. Л. Гаврилова, В. И. Волков, Е. М. Румянцев, В. А. Бородулин // Новые электротехнол. процессы в машиностроении: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Кишинев, 1990. – С. 93.
195. Бородулин, В. А. Электролиты для глубокой электроэрозионнохимической

- прошивки сплавов с малым износом медного электрода и инструмента / В. А. Бородулин, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Жидкофаз. материалы: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 15-20 окт. 1990 г. – Иваново, 1990. – С. 146.
196. Анодное растворение жаропрочного сплава ЖС6К в водном и водно-органическом электролитах / О. И. Невский, О. К. Жохова, А. И. Дикусар, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 6. – С. 74 – 81.
197. Румянцев, Е. М. Системность всей структуры учебно-воспитательного процесса – залог подготовки высококвалифицированных специалистов / Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов // Самостоят. работа как фактор высокой общей культуры, проф. компетентности и идейно-полит. зрелости специалиста: тез. учеб.-метод. конф., 26 янв. 1990 г. – Иваново, 1990. – С. 3.
198. Туманов, А. В. Об эффективности электрохимического съема при ЭХАШ металлизированным абразивным кругом / А. В. Туманов, Т. Ф. Юдина, Е. М. Румянцев // Электрон. обработка материалов. – 1990. – № 3. – С. 83 – 85.
199. Лукьянчикова, И. А. Влияние добавок нитрата аммония на термодинамические свойства смесей диметилформамида и монобутилового эфира этиленгликоля из данных по вязкости и плотности / И. А. Лукьянчикова, А. П. Полищук, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 3. – С. 41 – 44.
200. Балмасов, А. В. Влияние природы органического растворителя на точность и качество высокоскоростного анодного формообразования циркония в водно-органических хлоридсодержащих растворах / А. В. Балмасов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Новые электротехнол. процессы в машиностроении: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Кишинев, 1990. – С. 91.
201. Лилин, С. А. Влияние состава водно-спиртовых хлоридсодержащих растворов на параметры высокоскоростного анодного растворения циркония и никеля / С. А. Лилин, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 9. – С. 81 – 84.
202. Бурков, В. М. Импульсный источник питания для электрохимической размерной обработки металлов / В. М. Бурков, В. А. Бородулин, Е. М. Румянцев // Новые электротехнол. процессы в машиностроении: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Кишинев, 1990. – С. 8.
203. Технологические параметры электрохимического формообразования медно-никелевых сплавов в водных и водно-этиленгликолевых растворах электролитов / А. Ж. Бабанов, С. А. Лилин, В. И. Яшкова, Е. М. Румянцев // Новые электротехнол. процессы в машиностроении: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Кишинев, 1990. – С. 35.
204. Бородулин, В. А. Влияние состава электролита на износ медного электрода-инструмента при электро-эрозионно-химической прошивке / В.

А. Бородулин, В. И. Волков, Е. М. Румянцев // Новые электротехнол. процессы в машиностроении: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Кишинев, 1990. – С. 42.

205. Жохова, О. К. Взаимосвязь сопротивления ионному току и тепловидения при растворении сплавов в водном и водно-органическом электролитах / О. К. Жохова, О. И. Невский, Е. М. Румянцев // Новые электротехнол. процессы в машиностроении: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Кишинев, 1990. – С. 81.
206. Ю. Н. Петров – один из основателей советской школы электротехнологов / А. Г. Атанасянц, Н. А. Амирханова, В. И. Волков, Е. М. Румянцев [и др.] // Новые электротехнол. процессы в машиностроении: тез. докл. Всесоюз. семинара. – Кишинев, 1990. – С. 3.

1991

207. Высокоскоростная электрохимическая обработка никелевых сплавов (НМ-40А, ЖС6КП), а также никеля, хрома и циркония в неводных и водно-органических растворах электролитов / С. А. Лилин, А. Ж. Бабанов, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев [и др.] // Неконвенционал. технологии в машиностроении : тез. докл. 5-го Междунар. науч.-техн. семинара АМО-91. – Болгария, Ботевград, 1991. – С. 133 – 137.
208. Лилин, С. А. Исследование высокоскоростной ЭХО медно-никелевых сплавов в водных и водно-этиленгликолевых растворах электролита / С. А. Лилин, А. Ж. Бабанов, Е. М. Румянцев // Прогрессив. технол. методы в машиностроении: тез. докл. – Кишинев, 1991. – С. 29 – 33.

1992

209. Румянцев, Е. М. Новый уровень гуманитарного образования в техническом вузе / Е. М. Румянцев // Тез. докл. учеб.-метод. конф. – Иваново, 1992. – С. 3 – 5.
210. Явление селективности при высокоскоростном анодном растворении монель-металла в водно-этиленгликолевом нитратхлоридном растворе / С. А. Лилин, А. Ж. Бабанов, В. Н. Алексеев, Е. М. Румянцев [и др.] // Электрон. обработка материалов. – 1992. – № 6. – С. 6 – 8.

1993

211. Багровская, Н. А. Изучение фазового равновесия трехкомпонентного электролита вода – изопропиловый спирт – хлорид натрия / Н. А. Багровская, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Термодинамика растворов электролитов: сб. науч. тр. – Иваново, 1993. – С. 78 – 81.
212. Лилин, С. А. Процессы электрохимической обработки металлов в растворах электролитов / С. А. Лилин, А. В. Носков, Е. М. Румянцев // Рос. хим. журн. – 1993. – Т. 37, № 1. – С. 91 – 98.

213. Определение параметров полярности водно-спиртовых растворов хлорида натрия / Н. А. Багровская, Л. Э. Шмуклер, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Химия и применение невод. растворов: тез. докл. III Рос. конф., Иваново, ИХНР РАН, 12-14 окт. 1993 г. – Иваново, 1993. – С. 85.
214. Особенности высокоскоростного анодного растворения никеля в водно-спиртовых растворах хлорида натрия / Л. Э. Шмуклер, Н. А. Багровская, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Химия и применение невод. растворов: тез. докл. III Рос. конф., Иваново, ИХНР РАН, 12-14 окт. 1993 г. – Иваново, 1993. – С. 328.
215. Румянцев, Е. М. От химфака ИВПИ – к государственной академии / Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1993. – Т. 36, вып. 9. – С. 3 – 7.
216. Румянцев, Е. М. Электрофизические характеристики анодного оксида алюминия, легированного ионами тяжелых металлов / Е. М. Румянцев, Т. С. Виноградова, В. Ф. Станиславчик // Тр. науч.-техн. и учеб.-метод. конф. – Новомосковск, 1993. – С. 66 – 67.
217. Исследование анодного поведения циркония и гафния в водно-спиртовых растворах хлорида натрия / М. В. Шмуклер, А. В. Балмасов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Химия и применение невод. растворов: тез. докл. III Рос. конф., Иваново, ИХНР РАН, 12-14 окт. 1993 г. – Иваново, 1993. – Т. 2. – С. 329.
218. Изучение локализирующей способности водно-пропанольно-этиленгликолевых и водно-изопропанольно-глицериновых растворов при высокоскоростной анодной обработке металлов подгруппы титана / М. В. Шмуклер, А. В. Балмасов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Электрон. обработка материалов. – 1993. – № 4. – С. 23 – 24.
219. Взаимосвязь скорости анодного растворения никеля и состава сольватоккомплексов никеля (II) в водно-пропанольных растворах хлорида натрия / С. А. Лилин, А. В. Балмасов, Ф. В. Девятов, Е. М. Румянцев [и др.] // Термодинамика растворов электролитов: сб. тр. ИХНР РАН. – Иваново, 1993. – С. 87 – 90.
220. Балмасов, А. В. Анодное поведение циркония в хлоридных водно-изопропанольных растворах при высоких анодных потенциалах / А. В. Балмасов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Электрон. обработка материалов. – 1993. – № 2. – С. 26 – 30.
221. Румянцев, Е. М. Связь фундаментального, естественно-научного и профессионального образования в техническом вузе в современных условиях / Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов // Связь фундам., естественно-науч. и проф. образования в техническом вузе в современных условиях: тез. докл. учеб.-метод. конф., 29 янв. 1993 г. – Иваново, 1993. – С. 3 – 4.

1994

222. Разработка водно-органических электролитов для высокоскоростного анодного растворения циркония / М. В. Шмуклер, А. В. Балмасов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1994. – Т. 37, № 10 – 12. – С. 98 – 103.
223. Румянцев, Е. М. Роль и место самостоятельной работы студентов в образовательном процессе / Е. М. Румянцев, О. А. Самсонов // Роль и место самостоят. работы студентов в образоват. процессе: тез. докл. учеб.-метод. конф., 28 янв. 1994 г. – Иваново, 1994. – С. 3 – 5.

1995

224. Анодное поведение гафния в водно-органических растворах хлорида натрия / М. В. Шмуклер, А. В. Балмасов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА. – Иваново, 1995. – С. 120.
225. Исследование высокоскоростного анодного растворения циркония и гафния в водно-изопропанольно-этиленгликолевых и водно-изопропанольно-глицериновых растворах хлорида натрия / М. В. Шмуклер, А. В. Балмасов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VI Междунар. конф., Иваново, ИХНР РАН, 10-12 окт. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 39.
226. Расход магнетита при гальваностатической анодной поляризации / В. М. Шмыров, Б. А. Хоришко, В. Ф. Захаров, Е. М. Румянцев [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии строит. материалов, изделий и конструкций: тез. докл. Междунар. конф. – Белгород, 1995. – Ч. I. – С. 203 – 204.
227. Модифицирование литых и прессованных магнетитов / В. Ф. Захаров, Б. А. Хоришко, В. Г. Леонов, Е. М. Румянцев // Конструкция и технология получения изделий из неметал. материалов: тез. докл. науч.-техн. конф. – 1995. – С. 58 – 59.
228. Подготовка поверхности материалов для плазменного напыления оксидных покрытий / Э. Г. Александровский, В. М. Шмыров, Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев // Конструкция и технология получения изделий из неметал. материалов: тез. докл. науч.-техн. конф. – 1995. – С. 55 – 57.
Хоришко, Б. А. Анодная поляризация магнетита в щелочных средах / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев // VIII Кольский семинар по электрохимии редких металлов: тез. докл. – Апатиты, 1995. – С. 77 – 78.
229. Анодная поляризация магнетитового покрытия на меди в растворе хлорида натрия / Б. А. Хоришко, Э. Г. Александровский, В. М. Шмыров, Е. М. Румянцев [и др.]. – М., 1995. – С. 121 – 123. – Деп. в ВИНТИ № 2685-В95 от 05.10.95.
230. Анодная поляризация магнетитового покрытия на меди в растворе хлорида

- натрия / Б. А. Хоришко, В. Ф. Станиславчик, Т. Ф. Анудина, Е. М. Румянцев [и др.]. – М., 1995. – С. 126 – 128. – Деп. в ВИНТИ № 2685-В95 от 05.10.95.
231. Анодная поляризация магнетитового напыления на алюминий в растворе хлорида натрия / Б. А. Хоришко, Э. Г. Александровский, В. Ф. Захаров, Е. М. Румянцев [и др.]. – М., 1995. – С. 117 – 119. – Деп. в ВИНТИ № 2685-В95 от 05.10.95.
232. Исследование коррозии магнетита, титана, стали X18H10T, меди, алюминия в растворе хлорида натрия / Б. А. Хоришко, В. Ф. Захаров, В. М. Шмыров, Е. М. Румянцев [и др.]. – М., 1995. – С. 135 - 137. – Деп. в ВИНТИ № 2685-В95 от 05.10.95.
233. Влияние состава магнетита на его анодное поведение / Б. А. Хоришко, В. Ф. Захаров, К. К. Власенко, Е. М. Румянцев [и др.]. – М., 1995. – С. 132 – 134. – Деп. в ВИНТИ № 2685-В95 от 05.10.95
234. Анодная поляризация магнетита в растворах хлорида натрия / Б. А. Хоришко, В. Ф. Захаров, К. К. Власенко Е. М. Румянцев [и др.]. – М., 1995. – С. 123 – 125. – Деп. в ВИНТИ № 2685-В95 от 05.10.95

1996

235. Бурков, В. М. Электрохимическая прошивка отверстий малого диаметра (до 1 мм) в жаропрочных сплавах на никелевой основе / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования "Химия-96": I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22-26 апр. 1996 г.: тез. докл. – Иваново, 1996. – С. 113.
236. О влиянии органических компонентов раствора электролита на технологические показатели высокоскоростного анодного растворения металлов подгруппы титана / М. В. Шмуклер, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев, С. А. Лилин // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования "Химия-96": тез. докл. I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22-26 апр. 1996 г. – Иваново, 1996. – С. 110 – 111.
237. Анодное поведение циркония в водно-этиленгликолевых растворах хлорида натрия / М. В. Шмуклер, С. А. Лилин, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Защита металлов. – 1996. – Т. 32, № 4. – С. 432 – 436.
238. Румянцев, Е. М. Применение электротехнологии в производстве двигателей внутреннего сгорания / Е. М. Румянцев // Материалы Междунар. конф. "Конмот-96". – Краков, Польша, 1996.
239. Исследование анодных процессов на сплавах Ст.3 и ЧС15 в водных растворах CaCl_2 / Е. М. Румянцев, В. Ф. Станиславчик, Б. А. Хоришко и др. // Материалы науч.-техн. конф. Новомоск. ин-та РХТУ им. Д. И. Менделеева. – М., 1996. – Ч. 1. – С. 77 – 78. – Деп. в ВИНТИ № 331-98В от 05.02.98.
240. Анодные процессы на сплавах Ст.3 и ЧС15 в водных растворах хлорида

натрия / А. В. Волкович, Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев, А. Л. Травин // Материалы науч.-техн. конф. Новомоск. ин-та РХТУ им. Д. И. Менделеева. – М., 1996. – Ч. 1. – С. 94 – 95. – Деп. в ВИНТИ № 331-98В от 05.10.98.

241. Исследование коррозионной стойкости сплавов Ст.3 и ЧС15 в растворах нитрата и хлорида натрия / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев [др.] // Материалы науч.-техн. конф. Новомоск. ин-та РХТУ им. Д. И. Менделеева. – М., 1996. – Ч. 1. – С. 75 – 76.
242. Взаимодействие сплавов Ст.3 и ЧС15 с водными растворами Na_2SO_4 , NaCl и CaCl_2 / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев, В. Ф. Станиславчик [др.] // Материалы науч.-техн. конф. Новомоск. ин-та РХТУ им. Д. И. Менделеева. – М., 1996. – Ч. 1. – С. 107 – 108.
243. Анодные процессы на сплавах Ст.3 и ЧС15 в водных растворах сульфата натрия / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев, В. Ф. Станиславчик [др.] // Материалы науч.-техн. конф. Новомоск. ин-та РХТУ им. Д. И. Менделеева. – М., 1996. – Ч. 1. – С. 79 – 80.
244. Анодная поляризация сплавов Ст.3 и ЧС15 в водных растворах нитрата натрия / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев, К. К. Власенко [др.] // Материалы науч.-техн. конф. Новомоск. ин-та РХТУ им. Д. И. Менделеева. – М., 1996. – Ч. 1. – С. 92 – 93.
245. Роль иностранных языков в подготовке специалистов на современном этапе: сб. докл. науч.-метод. конф. / под ред. Е. М. Румянцева. – Иваново, 1996. – 40 с.
246. Румянцев, Е. М. Иностранный язык – необходимая компонента гуманитаризации высшего профессионального образования / Е. М. Румянцев // Роль иностр. языков в подготовке специалистов на соврем. этапе: тез. докл.ауч.-метод. конф. – Иваново, 1996. – С. 3.

1997

247. Бурков, В. М. Источник импульсного технологического тока для ЭХО / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев // Современ. электротехнология в машиностроении, Тула, 1997 г.: тез. докл. – Тула: ТГИ, 1997. – С. 150 – 151.
248. Бурков, В. М. Блок питания электромагнитного вибратора станка ЭХО / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев // Актуал. проблемы химии и хим. технологии "Химия-97". Анод. электрохим. обработка металлов: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, ИГХТА, 15-25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 23 – 24.
249. Бурков, В. М. Защита от коротких замыканий при ЭХО на импульсном токе / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев // Актуал. проблемы химии и хим. технологии "Химия-97". Анод. электрохим. обработка металлов: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, ИГХТА, 15-25 сент. 1997 г. –

- Иваново, 1997. – С. 24 – 25.
250. Анодное поведение твердого сплава ВК8 в водно-органических растворах электролитов / А. В. Балмасов, Н. Б. Козлова, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // *Соврем. электрохим. технологии в машиностроении СЭТ-97: тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф.* – Тула, 1997. – С. 81 – 84.
251. Козлова, Н. Б. Взаимосвязь анодного поведения сплава ВК8 со свойствами поверхностного слоя / Н. Б. Козлова, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // *Актуал. проблемы химии и хим. технологии "Химия-97": I Междунар. науч.-техн. конф.: Междунар. семинар "Анод. электрохим. обработка металлов"*, Иваново, 23-25 сент. 1997 г.: тез. докл. – Иваново, 1997. – С. 8 – 9.
252. Влияние состава раствора на анодное поведение молибдена / Н. Б. Козлова, А. В. Носков, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев [и др.] // *Актуал. проблемы химии и хим. технологии "Химия-97": I Междунар. науч.-техн. конф.: Междунар. семинар "Анод. электрохим. обработка металлов"*, Иваново, 23-25 сент. 1997 г.: тез. докл. – Иваново, 1997. – С. 13 – 14.
253. Ионизация и выделение кислорода на оксидных электродах / В. Ф. Захаров, Б. А. Хоришко, В. Ф. Станиславчик, Е. М. Румянцев // *Экология природы и человека: сб. материалов I Междунар. науч.-техн. конф.* – Иваново, 1997. – С. 140.
254. Анализ причин роста падения на составных электродах при электролизе водных сред / Б. А. Хоришко, В. Ф. Захаров, В. М. Шмыров, Е. М. Румянцев // *Экология природы и человека: сб. материалов I Междунар. науч.-техн. конф.* – Иваново, 1997. – С. 141.
255. Закономерности анодного растворения никеля в водно-органических растворах хлорида натрия / Н. А. Багровская, М. В. Шмуклер, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // *Соврем. электрохим. технологии в машиностроении СЭТ-97: тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф.* – Тула, 1997. – С. 89.
256. Румянцев, Е. М. Теоретические аспекты электрохимического формообразования повышенной точности / Е. М. Румянцев // *Соврем. электрохим. технологии в машиностроении СЭТ-97: тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф.* – Тула, 1997. – С. 109 – 111.
257. Румянцев, Е. М. Кафедре "Технология электрохимических производств" - 60 лет / Е. М. Румянцев, Л. Л. Кузьмин // *Актуал. проблемы химии и хим. технологии "Химия-97": I Междунар. науч.-техн. конф.: Междунар. семинар "Анод. электрохим. обработка металлов"*, Иваново, 23-25 сент. 1997 г.: тез. докл. – Иваново, 1997. – С. 3 – 7.
258. Расчет коэффициентов селективности анодного растворения бинарного сплава с учетом транспортных процессов в поверхностной пленке / А. В. Носков, С. А. Лилин, Ю. И. Харкац, Е. М. Румянцев // *Актуал. проблемы химии и хим. технологии "Химия-97": I Междунар. науч.-техн. конф.: Междунар. семинар "Анод. электрохим. обработка металлов"*, Иваново, 23-25 сент. 1997 г.: тез. докл. – Иваново, 1997. – С. 45 – 46.

259. Анодная обработка твердого сплава Т15К6 в растворах электролитов / А. В. Балмасов, Н. Б. Козлова, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Защита металлов. – 1997. – Т. 33, № 3. – С. 285 – 288.

1998

260. Румянцев, Е. М. Проблемы организации самостоятельной работы студентов в условиях реформирования высшего образования / Е. М. Румянцев, Ю. Г. Воробьев, В. И. Светцов // Организация самостоят. работы студентов в условиях реформы высшего проф. образования: тез. докл. межвуз. учеб.-метод. конф., Иваново, 26-27 янв. 1998 г. – Иваново, 1998. – С. 3 – 10.
261. Румянцев, Е. М. Кинетика анодного растворения вольфрама в электролитах, содержащих аминспирт / Е. М. Румянцев, А. В. Балмасов, Л. В. Смирнова // Приоритет. направления в развитии хим. источников тока: тез. докл. Междунар. симп. – Иваново-Плес, 1998. – С. 32.
262. Гришина, Е. П. Кинетика и механизм электрохимического окисления серебра в растворах серной кислоты / Е. П. Гришина, Е. М. Румянцев // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VII Междунар. конф. – Иваново, 1998. – С. 392.
263. Анодное поведение вольфрама в водно-органических солевых растворах / А. В. Балмасов, Н. Б. Козлова, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев [и др.] // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VII Междунар. конф. – Иваново, 1998. – С. 432.
264. Взаимодействие магнетита с 0,5 М NaCl без и при анодной поляризации / Б. А. Хоришко, А. Л. Травин, Е. М. Румянцев [и др.] // Ресурсосберегающие электрохим. технологии и проблемы экологии: тез. докл. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 1998. – С. 66 – 68.
265. Влияние природы и концентрации электролита на взаимодействие между магнетитом и водной средой / Б. А. Хоришко, А. Л. Травин, Е. М. Румянцев [и др.] // Ресурсосберегающие электрохим. технологии и проблемы экологии: тез. докл. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 1998. – С. 69 – 71.
266. Носков, А. В. Потенциодинамическая пассивация серебра в растворах серной кислоты / А. В. Носков, Е. П. Гришина, Е. М. Румянцев // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VII Междунар. конф. – Иваново, 1998. – С. 98.
267. Grishina, E. P. Kinetics and mechanism of silver electrochemical oxidation in sulfuric acid solutions / E. P. Grishina, E. M. Rumyantsev // The problems of solvation in solution : abs. – Ivanovo, Russia, 1998. – P. 392.

1999

268. Румянцев Е. М. Некоторые вопросы университетского инженерного

- образования / Е. М. Румянцев // Проблемы фундаментализации высшего образования: тез. докл. Регионл. науч.-метод. конф., Иваново, ИГХТУ, 14-15 янв. 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 32 – 33.
269. Организация учебного процесса в Ивановском государственном химико-технологическом университете: сб. документов / В. И. Светцов, Ю. В. Чистяков, Е. М. Александров, В. Н. Блиничев, Ю. Г. Воробьев, Н. Р. Кокина, В. Г. Комлев, А. Б. Ливадонова, Е. М. Румянцев. – Иваново, 1999. – 72с.
270. Бурков, В. М. Причины остановки процесса импульсной ЭХО с вибрацией электрода в электролитах на основе нитрата натрия / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II Междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 6 – 7.
271. Бурков, В. М. Прошивка отверстий малого диаметра в жаропрочных сплавах электрохимическим способом / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II Междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 7 – 8.
272. Смирнова, Л. В. Влияние температуры на анодное поведение вольфрама в водных и водно-органических растворах электролитов / Л. В. Смирнова, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II Междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 26 – 27.
273. Смирнова, Л. В. Влияние режима электролиза на анодное поведение вольфрамкобальтового сплава ВК8 / Л. В. Смирнова, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II Междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 27 – 28.
274. Технологические показатели электрохимической обработки вольфрамкобальтового сплава / Л. В. Смирнова, А. В. Кравец, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II Междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 28 – 29.
275. Гаврилова, Е. Л. Необходимое и достаточное условие высокоскоростного анодного растворения / Е. Л. Гаврилова, Е. М. Румянцев, В. И. Волков // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 9.
276. Гаврилова, Е. Л. Влияние малых добавок цитрат и формиат ионов в нитратный электролит при электрохимическом формообразовании / Е. Л. Гаврилова, Е. М. Румянцев, В. И. Волков // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 10.
277. Гаврилова, Е. Л. Трансформация поверхностного оксида при анодной поляризации / Е. Л. Гаврилова, Е. М. Румянцев // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 11.

278. Гришина, Е. П. Особенности потенциодинамической пассивации сплава СрПД в 5 М серной кислоте / Е. П. Гришина, Е. М. Румянцев // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 15.
279. Определение лимитирующей стадии процесса анодного растворения Ni в водно-органических растворах хлорида натрия / А. В. Носков, Н. А. Багровская, Л. Э. Шмуклер, Е. М. Румянцев [и др.] // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 24.
280. Румянцев, Е. М. Анодное поведение алюминиевых сплавов / Е. М. Румянцев // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 25.
281. Влияние кислотности среды и концентрации сульфат-ионов на кинетику анодного выделения кислорода на магнетите / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев [и др.] // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении : тез. докл. II междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 63 – 64.
282. Электрохимическое поведение магнетита в сульфатных средах / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев [и др.] // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 64 – 65.
283. Закономерности выделения кислорода на магнетите в нейтральных и щелочных средах / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев [и др.] // Соврем. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II междунар. науч.-практ. семинара. – Иваново, 1999. – С. 65 – 66.
284. Гришина, Е. П. Потенциодинамическая пассивация серебра в водных растворах серной кислоты: влияние концентрации и температуры / Е. П. Гришина, Е. М. Румянцев // Электрон. обработка материалов. – 1999. – № 3. – С. 29 - 35.

2000

285. Гришина, Е. П. Анодное поведение серебра в водных растворах серной кислоты в условиях нестабильности продуктов электродной реакции / Е. П. Гришина, А. П. Кулигин, Е. М. Румянцев // Фундам. электрохимия и электрохим. технология: VII Фрумкин. симп. – М., 2000. – С. 480.
286. Анодное поведение гафния в водно-спиртовых растворах хлорида натрия / М. В. Шмуклер, С. А. Лилин, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Защита металлов. – 2000. – Т. 36, № 3. – С. 258 – 261.
287. Гришина, Е. П. Кинетика химического растворения пассивирующей пленки, формирующейся при анодном окислении серебра в концентрированных растворах серной кислоты / Е. П. Гришина, А. П. Кулигин, Е. М. Румянцев // Кинетика и механизм кристаллизации:

Международ. науч. конф., 12-14 сент. 2000 г.: тез. докл. – Иваново, 2000. – С. 117.

288. Анодное поведение вольфрамо-кобальтового сплава в водно-органических растворах нитрата натрия / А. В. Балмасов, Н. Б. Козлова, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Защита металлов. – 2000. – Т. 36, № 3. – С. 262 – 265.
289. Смирнова, Л. В. Анодное поведение вольфрама в водно-органических растворах хлорида натрия / Л. В. Смирнова, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Электрохимия. – 2000. – Т. 36, № 7. – С. 803 – 807.

2001

290. Галанин, С. И. Связь анодной поляризации микросекундными импульсами тока в условиях эхо с фазообразованием на границе раздела "анод–электролит" / С. И. Галанин, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2001. – Т. 44, вып. 6. – С. 107 – 111.
291. Румянцев, Е. М. Неводные и смешанные растворы электролитов и электрохимическая технология / Е. М. Румянцев, С. А. Лилин // VIII Международ. конф. "Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах", Иваново, 8-11 окт. 2001 г.: тез. докл. – Иваново, 2001. – С. 15.
292. Анодное окисление меди в концентрированных растворах серной кислоты / Е. П. Гришина, А. М. Удалова, Е. М. Румянцев // VIII Международ. конф. "Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах", Иваново, 8-11 окт. 2001г.: тез. докл. – Иваново, 2001. – С. 127.
293. Гаврилова, Е. Л. Влияние малых добавок формиат- и цитрат-анионов на точность и производительность ЭХО / Е. Л. Гаврилова, Е. М. Румянцев // Современ. электрохим. технологии в машиностроении: тез. докл. II международ. науч.-практ. семинара. – Иваново, 2001. – С. 150.
294. Восстановление медных печатных валов электрохимическим способом / А. В. Балмасов, В. М. Бурков, О. И. Невский, Е. М. Румянцев [и др.] // Современ. электрохим. технологии в машиностроении: 3-й Международ. науч.-практ. семинар: сб. статей и докл. – Иваново: ИГХТУ, 2001. – С. 40 – 41.
295. Румянцев, Е. М. Электротехнология в машиностроительном производстве России / Е. М. Румянцев // Современ. электрохим. технологии в машиностроении: сб. статей и тез. докл. III международ. науч.-практ. семинара Иваново, 25-26 окт. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 5 – 9.
296. Королева, Е. В. Явления синергизма при анодном растворении вольфрама / Е. В. Королева, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Современ. электрохим. технологии в машиностроении: сб. статей и тез. докл. III международ. науч.-практ. семинара Иваново, 25-26 окт. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 14 – 16.
297. Гришина, Е. П. Коррозионное поведение системы серебро - пористое палладиевое покрытие / Е. П. Гришина, Е. М. Румянцев, Ю. В. Куприна // Современ. электрохим. технологии в машиностроении: сб. статей и тез. докл. III международ. науч.-практ. семинара Иваново, 25-26 окт. 2001 г. – Иваново,

2001. – С. 26 – 27.

298. Гришина, Е. П. Анодное окисление меди и ее коррозионное поведение в условиях контакта с палладиевой чернью в серной кислоте / Е. П. Гришина, А. М. Удалова, Е. М. Румянцев // Современ. электрохим. технологии в машиностроении: сб. статей и тез. докл. III междунар. науч.-практ. семинара Иваново, 25-26 окт. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 27 – 28.
299. Котов, В. Л. Блестящее хромирование из холодных фторсодержащих электролитов / В. Л. Котов, Е. М. Румянцев, О. И. Невский // Современ. электрохим. технологии в машиностроении: сб. статей и тез. докл. III междунар. науч.-практ. семинара Иваново, 25-26 окт. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 41 – 42.
300. Терский, В. М. О явлении отрицательного дифференц-эффекта при анодной поляризации магния и магниево-ртутного сплава в водном растворе хлорида натрия / В. М. Терский, Е. М. Румянцев, О. И. Невский // Современ. электрохим. технологии в машиностроении: сб. статей и тез. докл. III междунар. науч.-практ. семинара Иваново, 25-26 окт. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 80 – 82.
301. Монором, Нуон. Катодное выделение порошков меди и никеля из водных и водно-органических растворов / Монором, Нуон, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев // Современ. электрохим. технологии в машиностроении: сб. статей и тез. докл. III междунар. науч.-практ. семинара Иваново, 25-26 окт. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 84 – 85.
302. Гришина, Е. П. Влияние концентрации серной кислоты на анодное поведение серебра в условиях потенциодинамической поляризации / Е. П. Гришина, Е. М. Румянцев // Электрохимия. – 2001. – Т. 37, № 4. – С. 474 – 478.

2002

303. Гришина, Е. П. Анодное окисление меди в концентрированных растворах серной кислоты / Е. П. Гришина, А. М. Удалова, Е. М. Румянцев // Электрохимия. – 2002. – Т. 38, № 9. – С. 1155 – 1158.
304. Гаврилова, Е. Л. Синергетический эффект малых добавок цитрат- и формиат-анионов в нитратный электролит при электрохимической обработке / Е. Л. Гаврилова, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2002. – Т. 45, вып. 1. – С. 132 – 134.

2003

305. Исследование причин разрушения составных анодов с рабочим слоем из оксидов железа. 1. Электроды с подложкой из стали Ст.3 / Н. П. Сигаев, В. Ф. Захаров, Л. А. Травин, Е. М. Румянцев [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46, вып. 7. – С. 27 – 31.
306. Хоришко, Б. А. Принцип ЖМКО Пирсона для теоретического

моделирования взаимодействия в системе оксиды железа – водная фаза / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46, вып. 6. – С. 91 – 98.

307. Влияние многоатомного спирта на показатели процесса электрополирования серебра / Е. В. Королева, Е. М. Румянцев [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46, вып. 8. – С. 59 – 61.
308. Моделирование взаимодействия в системе магнетит - водная среда: материалы IV Междунар. науч.-практ. семинара, посвященного памяти Е. М. Румянцева, Иваново, 16-17 окт. 2003 г. / Б. А. Хоришко, Е. М. Румянцев [и др.] // Соврем. Электрохим. технологии в машиностроении. – Иваново, 2003. – С. 113 – 118.
309. Методы пассивации серебряных покрытий / Е. В. Королева, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев, А. В. Грошев // Тез. докл. IV науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов РХТУ. – Новомосковск, 2003. – С. 219.
310. Влияние органического компонента на показатели процесса электрополирования серебра / Е. В. Королева, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев, А. В. Грошев // Электрохим. и электролитно-плазм. методы модификации метал. поверхностей: материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Кострома, 2003. – С. 12.
311. Гришина, Е. П. Анодное окисление сплавов серебра в концентрированных растворах серной кислоты / Е. П. Гришина, А. М. Удалова, Е. М. Румянцев // Электрохимия. – 2003. – Т. 39, № 8. – С. 1003 – 1007.

2004

312. Электрохимические технологии в промышленности / Е. М. Румянцев, В. Л. Котов, О. И. Невский и др. // Иван. инновац. салон "Инновации 2004": кат. экспонатов выст. науч. достижений Иван. обл., 15-17 дек. 2004 г. – Иваново, 2004. – С. 87 – 88.

2006

313. Королева, Е. В. Поведение вольфрамкобальтового сплава ВК8 при нестационарном режиме анодной обработки / Е. В. Королева, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2006. – Т. 49, вып. 4. – С. 52 – 56.

Авторские свидетельства, патенты

1. А. с. 218606 СССР. Устройство для электрохимической размерной обработки сложно-профильных изделий / Е. М. Румянцев [и др.]; приоритет от 05.06.67.
2. Заявка № 1610220/22-1 с приор. от 12.01.71 г. Способ защиты поверхностей деталей, не подлежащих электрохимической обработке / Е. М. Румянцев [и др.].
3. Заявка с приор. от 22.04.71 г. Способ питания установок для электрохимического шлифования / Е. М. Румянцев [и др.].
4. Заявка с приор. от 15.06.71 г. Способ электрохимической размерной обработки / Е. М. Румянцев [и др.].
5. Заявка с приор. от 05.06.71 г. Способ размерной электрохимической обработки / Е. М. Румянцев [и др.].
6. Заявка на А. с. от 1973 г. Секционный электрод-инструмент для размерной ЭХО / Е. М. Румянцев, Г. А. Гейко.
7. Заявка на А. с. от 1973 г. Секторный электрод-инструмент для размерной ЭХО / Е. М. Румянцев, Г. А. Гейко.
8. А. с. 471985 СССР. Станок для электрохимической обработки / Е. М. Румянцев [и др.]// Б. И. – 1975. – № 9.
9. А. с. 670410 СССР. Способ размерной электрохимической обработки / В. М. Бурков, В. И. Волков, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель Иван. гос. хим.-технол. ин-т. – Оpubл. 1979, Бюл. № 24. – С. 40.
10. А. с. 891300 СССР. Устройство для электрохимической обработки / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель Иван. гос. хим.-технол. ин-т. – Оpubл. 1981, Бюл. № 47. – С.43.
11. А. с. 1066771 СССР, МКИ В 23 Р 1/16, УДК 621.9.047. Электролит для размерной электрохимической обработки алюминия и его сплавов / В. И. Волков, О. М. Макарова, О. И. Невский, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель Иван. хим.-технол. ин-т. – № 3435792/25-08; заявл. 10.05.82; опубл. 1984, Бюл. 2.
12. А. с. 984788 СССР. Электролит для ЭХО титана и его сплавов / Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т. – Заявл. 01.09.82.
13. А. с. 904961 СССР, МКИ В 23 Р 1/16, УДК 621.9.047. Электролит для

- электрохимической размерной обработки титана и его сплавов / Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель Иван. хим.-технол. ин-т; Отдел химии невод. растворов. – № 2925118/25-06; опубл. 1982, Бюл. № 6.
14. Преобразователь переменного тока в постоянный / Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т. – Полож. решение по заявке № 3619064/24-07 от 01.12.83.
 15. А. с. 1164014 СССР. Устройство контроля для электрохимической обработки / В. М. Бурков, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель Иван. хим.-технол. ин-т. – Опубл. 1985, Бюл. № 24. – С.42.
 16. А. с. 1139586 СССР. Электролит для электрохимической обработки титана и его сплавов / Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т // Б. И. – 1985. – № 6.
 17. А. с. 1255324 СССР, МКИ В Н 3/08. Электролит для размерной электрохимической обработки / О. И. Невский, Е. Л. Гаврилова, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель Иван. гос. химико-технол. ин-т. – Опубл. 1986, Бюл. № 33.
 18. А. с. 1255325 СССР, МКИ В Н 3/08. Электролит для размерной электрохимической обработки / О. И. Невский, Е. Л. Гаврилова, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель Иван. гос. химико-технол. ин-т. – Опубл. 1986, Бюл. 33.
 19. А. с. 1329927 СССР, МКИ В 23Н3/08. Электролит для размерной электрохимической обработки / О. И. Невский, О. К. Жохова, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т. – № 4004469/31-08; заявл. 13.01.86; опубл. 15.08.87 // Открытия. Изобретения. – 1987. – № 30. – С. 66.
 20. А. с. 1235522 СССР, МКИ В 01 J 37 / 00. Способ приготовления катализатора для гидрирования сероорганических соединений в газах / Ю. Г. Широков, А. П. Ильин, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т. – № 3835980 / 23–04; заявл. 03.01.85; опубл. 07.06.86. // Открытия. Изобретения. – 1986. – № 21. – С. 16.
 21. А. с. 1454591 СССР, МКИ В 23 Н 3/08. Электролит для размерной электрохимической обработки / С. А. Лилин, А. Д. Бочаров, Г. П. Корнилова, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т. – № 4112810/31-08; заявл. 19.08.86 // Открытия. Изобрет. – 1989. – № 4. – С. 65.
 22. А. с. 1416529 СССР, МКИ С 25 D 3/38. Электролит для меднения алюминия и его сплавов / А. В. Кольчугин, Ю. Я. Лукомский, Е. М.

- Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т. – № 4165890/31-02; заявл. 22.12.86.; опубл. 15.08.88 // Открытия. Изобрет. – 1988. – № 30. – С. 95.
23. А. с. 1472194 СССР, МКИ В 23 Н 5/10. Способ изготовления электрода-инструмента для электрохимикоабразивной обработки / Т. Ф. Юдина, Г. М. Строгая, А. В. Туманов, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель Иван. гос. хим.-технол. ин-т. – № 4149892/25-08; заявл. 20.11.86; опубл. 1989, Бюл. № 14. – С. 50
 24. А. с. 1413995 СССР. Раствор для стабилизации катодной алюминиевой фольги / Е. М. Румянцев, Е. И. Виноградов, Ю. А. Белов [и др.]. // Б. И. – 1988.
 25. А. с. 1593805 СССР, МКИ В 23 Н 3/08. Электролит для электрохимической обработки циркония и его сплавов / А. В. Балмасов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т. – № 4484629/31-08; заявл. 08.07.88 // Открытия. Изобрет. – 1990. – № 35. – С. 47.
 26. А. с. 1572024 СССР. Смазочная композиция / В. Г. Мельников, А. А. Калинин, Е. М. Румянцев [и др.]. – Иваново, 1990.
 27. Способ обработки алюминиевой фольги для катодов электролитических конденсаторов / Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. акад. – Полож. решение по заявке № 4688443/31-02 от 28.03.90.
 28. А. с. 1701451 СССР, МКИ 5 В 23 Н 3/08. Электролит для электроэрозионнохимической прошивки отверстий в деталях / В. А. Бородулин, В. И. Волков, В. М. Бурков, Е. М. Румянцев [и др.]. – № 4725078/08; заявл. 27.07.89 // Открытия. Изобретения. – 1991. – № 48. – С. 52.
 29. А. с. 1646726 СССР. Электролит для электрохимического удаления заусенцев / С. А. Лилин, А. В. Балмасов, А. В. Носков, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т // Б. И. – 1991. – № 17.
 30. А. с. 1634408 СССР. Электролит для электроэрозионнохимической прошивки отверстий в деталях из титановых сплавов / В. М. Бурков, В. А. Бородулин, В. И. Волков, Е. М. Румянцев; заявитель Иван. гос. хим.-технол. ин-т. – Опубл. 1991, Бюл. № 10. – С. 42.
 31. А. с. 1720818 СССР, МКИ 5 В 23 Н 3 / 08. Электролит для электрохимической обработки сталей / В. И. Волков, Е. Л. Гаврилова, В. А. Бородулин, Е. М. Румянцев [и др.]; заявл. 02.04.90. // Изобретения. –

1992. – № 11. – С. 47.

32. А. с. 1738514 СССР. Электрод-инструмент для электрохимической обработки / А. Ж. Бабанов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т // Б. И. – 1992. – № 21.
33. А. с. 1794604 СССР. Электролит для электрохимической обработки / В. А. Абакшин, А. В. Никонов, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т // Б. И. – 1993. – № 6.
34. Пат. 2053061 Российская Федерация. Электролит для электрохимической обработки / М. В. Шмуклер, А. В. Балмасов, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. гос. хим.-технол. акад. – Зарегистр. 27.01.96.
35. Пат. 2053062 Российская Федерация, 6В 23Н. Электролит для электрохимической обработки / М. В. Шмуклер, А. В. Балмасов, А. Ж. Бабанов, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. гос. хим.-технол. акад. – Зарегистр. в Гос. реестре изобрет. 27.1.96; опубл. 3.08.96 // Бюл. – 1996. – № 3.
36. Пат. 2121008 Российская Федерация, МКИ С 02 F 1/62. Способ извлечения цинка и кадмия из водных растворов электролитов / Т. Е. Никифорова, Н. А. Багровская, С. А. Лилин, Е. М. Румянцев [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. гос. хим.-технол. акад. – Опубл. 27.10.98, Бюл. № 30.

Содержание

| | |
|---|----|
| 1. Основные даты жизни и деятельности заслуженного деятеля науки и техники РФ, Почетного работника высшего профессионального образования Р. Ф., лауреата Государственной премии СССР, действительного члена РАИН, доктора технических наук, заведующего кафедрой технологии электрохимических производств (1974 – 2002), профессора Румянцева Евгения Михайловича | 5 |
| 2. Научно-педагогическая деятельность заслуженного деятеля науки и техники РФ, Почетного работника высшего профессионального образования Р. Ф., лауреата Государственной премии СССР, действительного члена РАИН, доктора технических наук, заведующего кафедрой технологии электрохимических производств (1974 – 2002), профессора Румянцева Евгения Михайловича | 8 |
| 3. Из воспоминаний Евгения Михайловича Румянцева | 13 |
| 4. Несколько слов об авторе | 24 |
| 5. Очерки воспоминаний коллег, друзей, учеников | 26 |
| 6. Литература о Евгении Михайловиче Румянцеве | 46 |
| 7. Монографии, учебники, учебные пособия, методические рекомендации | 47 |
| 8. Статьи из сборников, журналов, тезисы докладов | 49 |
| 9. Авторские свидетельства, патенты | 79 |

Серия
«Золотой фонд Химтех»

Румянцев Евгений Михайлович

Биобиблиографический указатель

Составители: А. В. Балмасов, В. В. Ганюшкина
под общ. ред. В. В. Ганюшкиной

Редактор: Г. В. Куликова

Подписано в печать 11.01.2010. Формат 60x84 1/16. Бумага писчая.
Усл. печ. л. 4,88. Уч.-изд. л. 5,42. Тираж 100 экз. Заказ

ГОУ ВПО Ивановский государственный
химико-технологический университет

Отпечатано на полиграфическом оборудовании
кафедры экономики и финансов ГОУ ВПО «ИГХТУ»

153000, г. Иваново, пр. Ф. Энгельса, 7