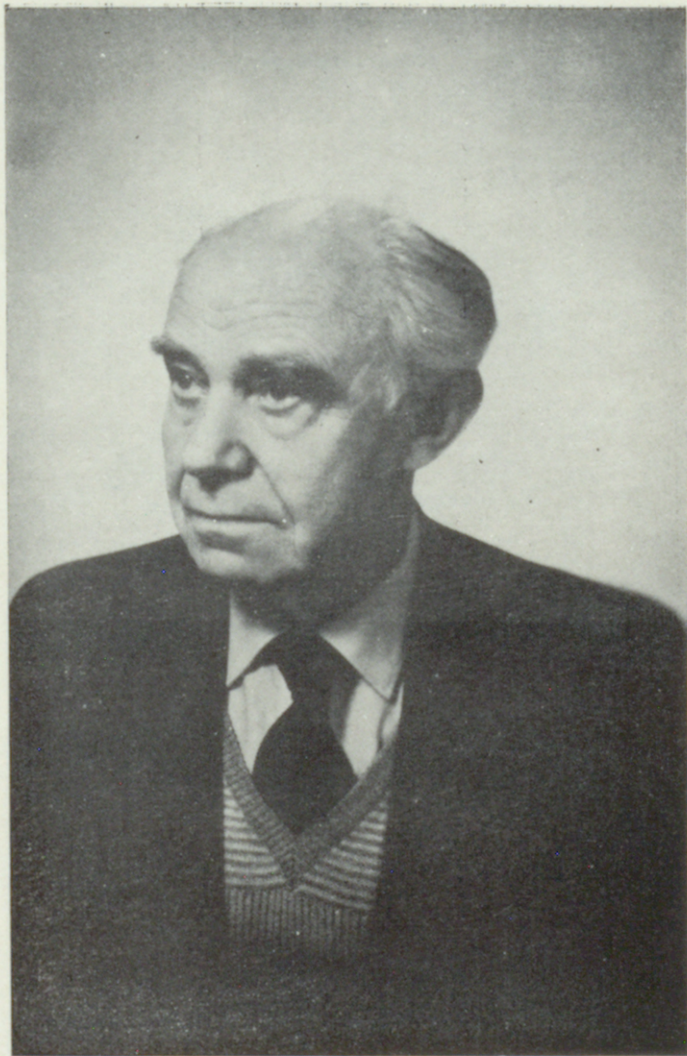


PROFESORS

JĀZEPS EIDUSS



Profesors Jāzeps EIDUSS

LATVIJAS UNIVERSITĀTE

Zinātniskā bibliotēka

PROFESORS

JĀZEPS EIDUSS

Biobibliogrāfiskais rādītājs

Latvijas Universitāte
Rīga 1993

Profesora Jāzeps Eiduss: Biobibliogr. rād./LU.2^B; Sast. G.Treide; Bibliogr. red. D.Paukšēna.- R.: LU, 1993.- 59 lpp.- (IU zinātnieki).

Biobibliogrāfiskajā rādītājā ir ietverti profesora Jāzeps Eidusa publicētie darbi no 1947. gada līdz 1992.gadam, kā arī uzrādīta literatūra par viņu.

Rādītāju var izmantot zinātniskajam un mācību darbam studenti, aspiranti un pasniedzēji.

Sastādītāja Gita Treide
Bibliogrāfiskā redaktore Diāna Paukšēna

LATVIJAS
UNIVERSITĀTES
ZINĀTNIEKI



PRIEKŠVārds

Profesora J Ā Z E P A E I D U S A biobibliogrāfiskais rādītājs ietver viņa publicēto darbu bibliogrāfiskos aprakstus no 1947.g. līdz 1992.gadam. Publicēto darbu bibliogrāfiskie apraksti kārtoti hronoloģiskā secībā. Katra gada robežās vispirms norādīti darbi latviešu valodā, tad darbi latīņu grafikā, pēc tam kirilicā. Katras valodu grupas ietvaros tie sakārtoti darbu nosaukumu alfabēta secībā. Darbu bibliogrāfiskie apraksti sastādīti tieši pēc izdevumiem. Apraksti, kuri sastādīti, neredzot izdevumu, atzīmēti ar *.

Ja par publikāciju ir recenzija, tās apraksts ievietots tūlīt aiz publicētā darba apraksta ar iedaļu "Rec.".

Atsevišķās nodaļās apkopoti profesora J. Eidusa sastādītie, rediģētie, recenzētie, tulkotie un atdzejotie darbi, vadītās disertācijas, izsniegtās autorapliecības, raksti par profesoru.

Biobibliogrāfiskajam rādītājam ir šāds palīgaparāts: profesora J. Eidusa darbu nosaukumu alfabētiskais rādītājs, kurā ir uzrādīti darbu publicēšanas gadi un to bibliogrāfiskā apraksta kārtas numurs, un personu rādītājs. Personu rādītājā ietverti profesora J. Eidusa darbu līdzautori, personas, kuras rakstījušas par profesoru, viņa vadīto disertāciju autori.

PROFESORS JĀZEPS EIDUSS

Latvijas Universitātes profesors (no 1988.g.), Latvijas Zinātņu Akadēmijas goda doktors (no 1990.g.), fiziķis Jāzeps Eiduss dzimis 1916.gadā Vitebskā, kur vecāki bija apmetušies bēgļu gaitās.

1920.gadā ģimene atgriezās Latvijā un sākumā dzīvoja Liepājā, bet no 1922. gada - Rīgā.

Eidusu dzimta cēlusies no Daugavpils. Viņa vectēvs bija strādnieks kokzāģētavā. Bet šī dzimta devusi vairākus ievērojamus zinātniekus un kultūras darbiniekus, to vidū - piecus profesorus Eidusus dažādās zinātņu nozarēs.

Noturīgus humanitāro zināšanu pamatus Jāzeps Eiduss iegūst Rīgas vācu klasiskajā gimnāzijā, apgūstot senās valodas un antīko literatūru, kā arī, iesaistoties vācbaltu kultūras mantojuma apritē.

Tomēr interese par dabas zinātnēm gūst virsroku, un 1933. gadā pēc klasiskās gimnāzijas beigšanas J.Eiduss iestājas LU Ķīmijas fakultātē. Te jaunais students nonāk Rīgas ķīmiķu skolas noturīgo tradīciju gaisotnē, kas mantota no pasaulslaveno fizikālķīmiķu V.Ostvalda un P.Valdēna darbības laikiem. Šī sašķersme atstāj paliekošu iespaidu, un J.Eiduss paliek uzticīgs ķīmijai, vai precīzāk - ķīmiskajai fizikai visu mūžu.

Jaunības revolucionārais romantisms ievirza J.Eidusu arī sabiedriskās aktivitātes sliedēs. Jau 1931.gadā viņš iesaistās komunistiskās jaunatnes organizācijas pagrīdes darbībā. Tas viņa vārpnākajā dzīvē rada negaidītus pagriezienus un peripetijas. Līdzdalība pagrīdes kustībā tiek atklāta, J.Eidusu izslēdz no universitātes un notiesā uz četriem gadiem ieslodzījuma.

1938.gadā pēc soda izciešanas J.Eiduss emigrē uz Angliju ar tēva līdzdotajiem 25 latiem kabatā, kuru iztikai pietika labi ja vienu nedēļu. Anglijas sabiedrība jauno emigrantu uzņem negaidīti laipni - drīz vien viņš ir Londones universitātes Berkbekas koledžas students un apgūst fiziku pie ievērojamiem tā laika zinātniekiem, piemēram, pie pazīstamā angļu fiziķa un

filozofa Džona Bērnala, viena no vielas struktūrteorijas pamatlicējiem. Līdzekļus studijām Jāzeps Eiduss iegūst, strādājot gan par palīgskolotāju, gan naktssargu, būvstrādnieku, bet studiju nobeigumā - koledžā vadot fizikas laboratorijas darbus jaunāko kursu studentiem.

1941.gadā J.Eiduss pirms laika Londonas universitātē nokārto gaļa eksāmenus, kas 1942.gadā tiek apstiprināti ar zinātņu bakalaura grādu. Eiropā plosās kara vētras, un atgriešanās dzimtenē nav iespējama. Tikai 1941.gada rudenī, kad Latvija jau bija okupēta, viņš ar angļu transportkugi pa Ziemeļu jūrasceļu cauri Arhangeļskai nonāk Maskavā. Tās ir trauksmainas dienas, vācu karaspēks atrodas jau Maskavas pievārtē. J.Eiduss brīvprātīgi iestājas Padomju Armijā un 201. Latviešu divīzijas rindās cīnās frontē. 1943.gadā pēc demobilizācijas viņš sāk strādāt Maskavas radio latviešu redakcijā.

1944.gada decembrī pēc atgriešanās Rīgā J.Eiduss aktīvi iekļaujas LU Fizikas un matemātikas fakultātes organizēšanā. Viņš strādā par dekāna vietnieku un ir arī viens no Latvijas ZA Fizikas institūta dibinātājiem, tā pirmais zinātniskais sekretārs.

Spreižo Latvijas Universitātē uzsākto zinātnisko un pedagogisko darbu pārtrauc pēdējais staļinisko represiju vilnis. 1953.gada janvārī J.Eidusu izsauc uz PSRS Augstākās izglītības ministriju Maskavā it kā darbam kādā komisijā. Tālāk seko Berijas orgānu labi noslīpētais scenārijs, kas ļoti atgādina Dž.Orvela pazīstamā romāna "1984.gads" lapaspuses - vēlā nakts stundā aiz Eidusu aizveras Berijas "Mīlestības ministrijas" dzelzs vārti Lubjankā. Seko inkvizīcijas cienīga pratināšana un katorga Vorkutas ogļraktuvēs. 1956.gadā pēc partijas XX kongresa J.Eidusu rehabilitē, un viņš no jauna atgriežas Rīgā un atkal var aktīvi iesaistīties pedagogiskā un zinātniskā darbā Latvijas Universitātē.

Profesors J.Eiduss ir viens no tiem zinātniekiem, kurš, strādēdams uz fizikas un ķīmijas robežšķirtnes, ir veicis pētījumus šajās nozarēs gan Latvijas augstskolās (LU, RTU), gan Zinātņu Akadēmijā.

Profesora J. Eidusa zinātniskie pētījumi saistīti ar optikas, spektroskopijas un ķīmiskās fizikas nozarēm. Sadarbībā ar ZA Organiskās sintēzes institūta, LU un RTU ķīmiķiem veikti šīvi nozīmīgi pētījumu cikli diketonu un 5-nitrofurāna rindas savienojumu spektroskopijā. Pēdējā cikla galvenie rezultāti apkopoti monogrāfijā ar spektru atlantu, kas tulkota arī angļu valodā un izdota Anarborā un Londonā.

Trešais pētījumu cikls, kas veikts sadarbībā ar ZA Fizikālās enerģētikas institūta Organisko pusvadītāju fizikas laboratoriju, veltīts aromātisko un heterociklisko savienojumu kristālu optiskajiem pētījumiem.

Ceturtajā darbu ciklā profesors J. Eiduss kopā ar līdzstrādniekiem radījis jaunu cietvielu fizikas pētījumu virzienu - arsēna fāžu stāvokļa, struktūras un fotostimulēto procesu izpēti. Šo pēdējo gadu pētījumu rezultāti tiek apkopoti kolektīvā monogrāfijā.

Latvijas Universitātē profesors J. Eiduss jau kopš 1944. gada ķīmijas un fizikas specialitāšu studentiem lasa vispārīgās fizikas, optikas, atomfizikas, atomu un molekulu spektroskopijas, fizikas vēstures u.c. kursus. Viņš ir līdzautors atomfizikas mācību grāmatai. Daudzi viņš ir jaunākās paaudzes vadošie republikas ķīmiķi un fiziķi ir profesora J. Eidusa audzēkņi.

Profesoru J. Eidusu pamatoti uzskata par molekulārās spektroskopijas Rīgas skolas pamatlicēju, viņa vadībā sagatavoti daudzi kvalificēti šīs nozares speciālisti. J. Eiduss ir tulkojis un rediģējis vairākas mūsu republikas zinātnieku grāmatas un zinātniskos rakstus angļu un vācu valodā. Pie tam daudzos gadījumos, ņemot vērā tulkotāja erudīciju, šāds tulkošanas un rediģēšanas darbs būtu jāvērtē kā līdzautorība.

Profesors J. Eiduss ir arī pazīstams speciālists zinātnes vēstures, it īpaši fizikas vēstures jautājumos. Šajā jomā viņš publicējis ap 20 zinātnisko darbu un sagatavojis rakstus "Latvijas padomju enciklopēdijai".

Īpaši jāatzīmē J. Eidusa pēdējos gados veiktais romiešu filozofa Lukrēcija poēmas "Par lietu dabu" tulkojums latviski no latīņu valodas līdz ar plašu ievadu un komentāriem. Atsevišķi

poēmas fragmenti jau publicēti "Zvaigžņpotās Debess" numuros, bet pilns manuskripts iesniegts publicēšanai.

Profesors J.Ēiduss kā zinātnieks plaši pazīstams gan pie mums, gan ārzemēs. Viņš ar referātiem piedalījies daudzās Vissavienības un starptautiskās konferencēs un semināros. Kopējais zinātnisko publikāciju skaits pārsniedz 120. Viņa vadībā aizstāvētas 6 zinatņu kandidāta disertācijas. Bez tam viņš ir ap 20 populārzinātnisku rakstu un vairāku brošūru autors.

Profesors J.Ēiduss ir ne vien izcils zinātnieks un pedagogs fizikas un ķīmiskās fizikas jomā, bet arī rosīgs sabiedrisks darbinieks, inteligents šī vārda viscildenākajā nozīmē, cilvēks ar plašu erudīciju, valodu zināšanām un interesēm daudzās humanitārās jomās.

Akadēmiķis E.Siliņš

PROFESSOR JĀZEPS EIDUSS

Jāzepe Eiduss, physicist, Professor of the University of Latvia (from 1988), Doctor honoris causa of the Latvian Academy of Sciences (from 1990) was born in Vitebsk (Byelorussia) in 1916, where his parents were as refugees from the German invasion in Latvia.

The family returned to Latvia in 1920 and lived at first in Liepāja (Libau), and from 1922 in Riga.

The family comes from Daugavpils. His grandfather worked as a workman at a sawmill. However, quite a number of men of science and culture have come from this family, among them - five professors in various branches of science, bearing the same name.

A solid foundation in humanities Jāzepe Eiduss gained at the German Classical School, obtaining knowledge in ancient languages and literature, and imbibing also the cultural spirit of the Baltic Germans.

However, his interest in science gains upperhand, and after graduating from the Classical School J. Eiduss enters the Faculty of Chemistry of the University of Latvia. Here the young student gets into the atmosphere of the Riga school of Chemistry, carrying the traditions of the world famous physical chemists W. Ostwald and P. Walden. These traditions leave a permanent trace in his mind, and J. Eiduss remains faithful to chemistry, or rather to chemical physics, for the rest of his life.

The revolutionary romanticism of youth rouses J. Eiduss early to social activity. As early as 1931 he joins the underground movement of young communists. This leads to rather dramatic turns in his further life. His participation in underground activities is found out, he is excluded from University and sentenced to four years of imprisonment.

After serving his term, in 1936, J. Eiduss emigrated to England with 25 lats given to him by his father. This money would last him a week at the utmost. However, British society received the young émigré extremely friendly. Soon he managed to become student at Birkbeck college London University studying

physics under the guidance of highly esteemed physicists of that period, among them John Bernal - physicist and philosopher, one of the creators of modern structure theory of matter. The necessary means for studies J.Eiduss gains by working as assistant schoolmaster, as night watchman, as building worker, but towards the end of his studies - as demonstrator at his own College, teaching young students laboratory practice.

In 1941 J.Eiduss passes prematurely his Finals and is awarded a degree of Bachelor of Science in 1942. Europe is in the throes of world War II at this time, and a return to his homeland is not possible. Only in the Autumn of 1941, when Latvia was already occupied by the Germans, he succeeded getting on a war transport, so as to reach Moscow by sea route via the Arctic Ocean and Archangel. Those were anxious days, the German Army at the gates of Moscow. J.Eiduss joins the Red Army as a volunteer and fights at the front as a soldier of the 201 Latvian Riflemen Division. After demobilization, in 1943 he started working at the Latvian section of the Radiocommittee in Moscow.

After his return to Riga in 1944 J.Eiduss began to participate actively in the organization of the Faculty of Physics and Mathematics at the Latvian State University. He worked some time as assistant Dean of the Faculty, took also part in the foundation of the Institute of Physics at the Latvian Academy of Sciences, working as scientific secretary of the Institute.

His active work at the Latvian State University was interrupted by the last wave of Stalinist repressions. In 1953 he was summoned to the Ministry of Higher Education in Moscow, alleging for work in a commission. This was followed by the wellknown scenario after Beria, reminding the pages from J.Orwell's "1984". At a late hour of the night the iron gates of the Lubyanka "Ministry of Love" closed behind him. Further came questioning bouts, worthy of Inquisition times, and finally forced labour in the coal mines of Vorkuta. After the XX Party Congress of 1956 J.Eiduss was rehabilitated and he returned to Riga once more, actively joining in the teaching and scientific work at the University.

Professor J.Eiduss is one of those scientists who worked at the border line between chemistry and physics, doing research in this field both at the University and at the Academy of Sciences.

His scientific works cover the fields of optics, spectroscopy and chemical physics. In collaboration with chemists from the Institute of Organic Synthesis of the Academy of Sciences, of the University of Latvia, and the Riga Polytechnical Institute he completes a noteworthy cycle of research on the spectroscopy of compounds of the diketone and 5-nitrofuran series. The latter cycle has led to the publication of a monograph with an atlas of spectra. It has been translated into English and published in Anarbor.

The third cycle of work was performed in collaboration with the Institute of Physical Energetics of the Latvian Academy of Sciences, Laboratory of Organic Semiconductors. This work was devoted to studies of optical properties of aromatic and heterocyclic compound crystals.

In his fourth cycle of investigations Professor J.Eiduss together with his coworkers created a new field of solid state physics - that of the phase states, structure and photosimulated changes in arsenic. These results are being summarized in a comprehensive review paper.

At the University Prof. J.Eiduss has been lecturing since 1944 to students of chemistry and physics. His courses range from General Physics, over Optics, Atomic Physics, Spectroscopy of Atoms and Molecules, to the History of Physics. He is one of the authors of a textbook on atomic physics. A very large number of the leading chemists and physicists of the middle and older generation number among his former students.

Professor J.Eiduss is rightly regarded as the founder of the Riga school of Molecular Spectroscopy. Under his guidance a large number of qualified specialists in this branch have been prepared. He has also translated and edited in and into English and German many books and papers written by scientists in our Republic. In many cases this editing and translation work owing to the profound erudition of the author might be

considered as coauthorship.

Professor J. Eiduss is also a wellknown specialist in the history of science, particularly of physics. He has published approximately 20 papers in this field and has written pertaining articles to the "Latvian Soviet Encyclopaedia".

It might be, last but not least, noted that in recent years Professor J. Eiduss has performed a translation of Lucretius "On the Nature of Things" into Latvian from the original Latin text, supplying this work with an extensive introduction and a commentary. Separate fragments have already been published in several numbers of the astronomical journal "Zvaigžpotā Debess", but the whole manuscript has been prepared for publication in book form.

As a scientist Professor J. Eiduss is wellknown in Latvia, as well as abroad. He has participated and presented reports in many All-Union as well as in international conferences and seminars. The number of his scientific papers exceeds 120. Under his guidance 6 candidate's theses have been defended.

Professor J. Eiduss is not only an outstanding scientist and lecturer in the field of physics and chemical physics, but he also takes part in social activities, is a respected representative of the intelligentsia in the best meaning of the word, a person of high erudition, command of many languages, with a profound interest in humanities.

Academician E. Silinsh

ПРОФЕССОР ЯЗЕП ЭЙДУС

Профессор Латвийского университета (с 1988 г.), почетный доктор Латвийской Академии наук (с 1990 г.), физик Язеп Эйдус родился в 1916 году в Битебске, где родители были в эвакуации.

В 1920 году семья возвратилась в Латвию, вначале поселилась в Лепеае, а с 1922 года - в Риге.

Эйдусы родом из Даугавпилса, где его дед был рабочим на лесопилке. Надо сказать, что в роду Эйдусов - несколько известных ученых, в их числе с фамилией Эйдус - пять профессоров.

Прочные основы гуманитарных знаний Язеп Эйдус приобретает в Рижской немецкой классической гимназии, где овладевает двумя языками и изучает античную литературу, входит в немецкое культурное окружение.

Но интерес к естественным наукам все же преобладает, и в 1933 году после окончания классической гимназии Я.Эйдус поступает на химический факультет ЛУ.

Здесь молодой студент попадает в атмосферу устойчивых традиций Рижской школы химиков, умнождававшую идеи всемирно известных физикохимиков В.Оствальда и П.Вальдена. Это общение оставляет неисгладимое впечатление, и Я.Эйдус на всю жизнь остается верен химии, еще точнее - химической физике.

Революционный романтизм молодости увлекает Я.Эйдуса в сферу общественной активности. Уже в 1931 году он включается в деятельность подпольной коммунистической молодежной организации, что вызвало неожиданные повороты и перипетии в дальнейшей жизни. Участие в подпольном движении раскрыто, Я.Эйдус исключен из университета и приговорен к четырехлетнему заключению.

В 1938 году, после отбытия наказания, Я.Эйдус эмигрирует в Англию, имея в кармане полученные от отца на дорогу 25 лат, которых едва хватило на неделю. Английское общество принимает молодого эмигранта с неожиданной благожелательностью. Вскоре

он уже студент Бербекского колледжа Лондонского университета и осваивает физику у известных в то время ученых, как английский физик и философ Джон Бернал, один из основателей теории структуры вещества. Средства на жизнь Язеп Эйдус добывает, работая то помощником учителя, то ночным сторожем и строительным рабочим, а в конце учебы он ведет лабораторные работы у студентов младших курсов.

В 1941 году Я.Эйдус досрочно сдает заключительные экзамены в Лондонском университете, которые в 1942 году подтверждаются ученой степенью бакалавра. В Европе бушуют ветры войны, и возвращение на Родину невозможно. Только осенью 1941 года, когда Латвия уже была оккупирована, он на английском транспортном корабле по Северному морскому пути через Архангельск попадает в Москву. Это тревожные дни: немецкие войска находятся уже на подступах к Москве. Я.Эйдус добровольно вступает в Советскую Армию и сражается на фронте в рядах 201-й латышской дивизии. В 1943 году, после демобилизации, он начинает работать в латышской редакции Московского радио.

После возвращения в Ригу в декабре 1944 года Я.Эйдус активно включается в организацию физико-математического факультета ЛУ. Он работает заместителем декана и является также одним из основателей Института физики Латвийской АН, его первым ученым секретарем.

Интенсивно начатую в Латвийском университете научную и педагогическую работу прерывает последняя волна сталинских репрессий. В январе 1953 года Я.Эйдуса вызывают в Министерство высшего образования СССР в Москву якобы для работы в какой-то комиссии. Далее следует хорошо отработанный в органах Берии сценарий, который очень напоминает страницы известного романа Дж.Оруэла "1984 год" — глубокой ночью за Эйдусом закрываются железные ворота бериевского "Министерства любви" на Лубянке. Следуют достойные инквизиции сеансы допросов и каторга на угольных шахтах Воркуты. В 1956 году, после XX съезда партии, Эйдуса реабилитируют, и он возвращается в Ригу, где снова может активно включиться в педагогическую и научную работу Латвийского университета.

Профессор Я.Эйдус — один из тех ученых, который, работая на стыке физики и химии, проводил исследования в этих областях как в ЛУ, РТУ, так и в Академии наук.

Научные исследования профессора Эйдуса связаны с оптикой, а также разделами химической физики. В сотрудничестве с Институтом органического синтеза АН, химиками ЛУ и РТУ им выполнены два значительных цикла исследований по спектроскопии соединений ряда дикетонсов и 5-нитрофуранов. Основные результаты последнего цикла обобщены в монографии с атласом спектров, которая переведена на английский язык, и была издана в Анарборе и Лондоне.

Третий цикл исследований, проведенный в сотрудничестве с Лабораторией физики органических полупроводников Физико-технического института АН, посвящен оптическому изучению кристаллов ароматических и гетероциклических соединений.

В четвертом цикле работ профессор Я.Эйдус вместе с сотрудниками создает новое направление исследований в физике твердого тела — изучение фазовых состояний структуры и фотостимулированных процессов в мышьяке. Эти результаты исследования последних лет обобщаются в коллективной монографии.

Профессор Латвийского университета Я.Эйдус уже с 1944 года читает лекции по общей физике, оптике, атомной физике, атомной и молекулярной спектроскопии, истории физики и другие спецкурсы студентам химических и физических специальностей. Он соавтор учебника по атомной физике. Многие ведущие химики и физики республики младшего и среднего поколения являются воспитанниками профессора Я.Эйдуса.

Профессора Я.Эйдуса заслуженно считают основателем Рижской школы молекулярной спектроскопии, под его руководством подготовлены многие квалифицированные специалисты в этой области. Я.Эйдус перевел и отредактировал книги и научные статьи ряда ученых нашей республики на английский и немецкий язык. При этом во многих случаях, принимая во внимание эрудицию переводчика, такой труд по переводу и редактированию следовало бы расценивать как соавторство.

Профессор Я.Эйдус является также известным специалистом по вопросам истории науки, в особенности истории физики. В этой

области им опубликовано около 20 научных работ и подготовлены статьи для "Латвийской советской энциклопедии".

Следует особо выделить латышский перевод с латинского оригинала поэмы римского философа Лукреция "О природе вещей" с обширным предисловием и комментариями, осуществленный Я.Эйдусом в последние годы. Отдельные фрагменты поэмы уже опубликованы в номерах журнала "Zvaigžņotā Debess" ("Звездное небо"), а полная рукопись находится в печати.

Как ученый, профессор Я.Эйдус широко известен у нас и за рубежом. Он выступал с докладами на многих Всесоюзных международных конференциях и семинарах. Общее число его научных публикаций превышает 120. Под его руководством защищены 6 кандидатских диссертаций. Помимо этого, он является автором около 20 научно-популярных статей и нескольких брошюр.

Профессор Я.Эйдус - не только выдающийся ученый и педагог в областях физики и химической физики, но и активный общественный деятель, интеллигент в самом возвышенном смысле этого слова, человек глубоко эрудированный, владеющий языками, с обширными интересами в различных гуманитарных сферах.

Академик Э.Силиньш

PROFESORA JĀZEPA BIDUSA PUBLICĒTIE DARBI

1947

1. Kas ir hēlijs: Par V. Peškova pētījumiem // Pad. Jaunatne.- 1947.- 21. jūn.

1948

2. Vēstneši no pasaules telpas. // Pad. Jaunatne.- 1948.- 2. okt.

1949

3. 2-nitroindandiona - 1,3 absorpcijas spektri ultravioletajā joslā/ G. Vanags, J. Biduss, S. Hillers // LPSR ZA Vēstis.- 1949.- Nr. 8.- 21.-40. lpp.

1951

4. Kosmisko staru noslēpumu pētnieki // Pad. Jaunatne.- 1951.- 21. apr.

5. PASK: Prettuberkulozes preparāta PASK ieviešana ražošanā // Zvaigzne.- 1951.- Nr. 7.- 3. lpp.

6. О таутомерии и изомерии 2 нитроиндандиона-1,3/ Г. Ванар, Я. Эйдус, С. Гиллер // Докл. АН СССР.- 1951.- Т. 79, № 6.- С. 977-980.

7. Ультрафиолетовые спектры поглощения некоторых нитрофуранов/ С. А. Гиллер, Я. И. Эйдус // Изв. АН ЛатвССР.- 1951.- № 8.- С. 1223-1238.

1953

8. Некоторые исследования ультрафиолетовых спектров поглощения нитрофуранов/ С. А. Гиллер, Н. О. Салдаболс // Изв. АН СССР. Сер. физ.- 1953.- Т. 17, № 6.- С. 708-714.- Автором считать также Я. А. Эйдуса.

9. Ультрафиолетовые спектры поглощения некоторых нитрофуранов/ С.А.Гиллер// Фурацилин и опыт его применения.- Рига, 1953.- С. 75-90.- Автором считать также Я.А.Эйдуса.

1956

10. Cēlā fizikas mācīšanas līmeni Latvijas PSR skolās/ J.Бидусс, V.Велдре// Pad.Latv.Skola.- 1956.- Nr.12.- 56.-62.lpp.

1957

11. Lielais franču zinātnieks Renē Ресмис// Сīpa.- 1957.- 17.okt.

1959

12. Mēs viņus neaizmirsīsim// Pad.Stud.- 1959.- 19.martā.

13. Pie fiziķiem un matemātiķiem// Liesma.- 1959.- Nr.4.- 19.-23.lpp.

1960

14. Kāda kursa darba vēsture: LVU Fiz. un mat. fak. stud. J.Siliņa kursa daros par spektroskopiskās metodes izmantošanu bioloģijā // Pad.Jaunatne.- 1960.- 29. jūn.

15. Zinātne - dzīvei, dzīve - zinātnei: F.Žolio-Kirī 60.dz. d. atcerei // Pad.Jaunatne.- 1960.- 20.martā.

16. Frederiks Žolio-Kirī: Veltīts franču zinātnieka 60.gada-dienai // Pad. Latv. Skola.- 1960.- Nr.3.- 11.-12.lpp.

17. Электронные спектры некоторых бета-дикетоннов/ Я.А.Эйдус, Л.И.Фалькович, Э.Ю.Гудринице// XIII совещ. по спектроскопии, Ленинград, 4-12 июля 1960 г.: Тез.докл.- М., 1960.- С.158.

18. Электронные спектры некоторых производных 5-нитрофурил-полиеналов/ Я.А.Эйдус, К.К.Вентер, С.А.Гиллер// XIII Совещ. по спектроскопии, Ленинград, 4-12 июля 1960 г.: Тез.докл.- М., 1960.- С.157-158.

1961

19. Dažu aizvietotu nitrofurilpoliēnālu elektroniskie spektri/ J.Eiduss, S.Hillers, K.Venteris// P.Stučkas LĻU XXI zin. un metod. konf. materiāli, Rīga, 1961.g. apr.: Ref.tēzes.- R., 1961.- 169.-170.lpp.

20. Miljonu saulu sprožums: Kvantu radiofizikas jeb radiooptikas apgušana // Zvaigzne.- 1961.- Nr.23.- 14.-16.lpp.

21. Влияние концевых заместителей в производных 5-нитрофурилполиенов на их электронные спектры/ Я.А.Эйдус, К.К.Вентер, С.А. Гиллер// Докл. АН СССР.- 1961.- Т.141, № 3.- С.655-658.

22. Строение и цветность нитрофурилполиеналясв/ Я.А.Эйдус, К.К.Вентер, С.А.Гиллер// Теория хим. строения, кинетики и реакционной способности: "Звезд.совет.": Тез.докл., Рига, 8-12 мая 1961 г.- Рига, 1961.- С.148-149.

23. Ультрафиолетовые спектры поглощения нитрофуранов/ Я.Эйдус, Л.Мудениеце// Изв. АН ЛатвССР.- 1961.- № 11.- С.65-82.

1962

24. Получение фенил(алкенил) алкоксисиланов, замещенных в фенильном радикале/ В.И.Алксне, К.П.Гриневич, В.Х.Кронберг, Я.А.Эйдус// Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.- 1962.- № 2.- С.200-203.

25. Рижский период деятельности выдающегося физика Августа Теплера// Наука в Прибалтике в XVII - начале XX века: Тез.докл. IУ межресп. конф. по истории науки в Прибалтике.- Рига, 1962.- С.38-41.

26.* Спектроскопические исследования некоторых полиеновых систем// XXII науч. конф. Латв. гос. ун-та им. П.Стучки: Тез. докл., Рига, март 1962 г.- Рига, 1962.- С.7.

27.* Спектрофлуориметрическое определение некоторых циклических гормонов в биологических средах/ Э.Бауманис, И.Витрл, З. Орвид, Я.Попен, Э.Симцов, Я.Эйдус// XI совет. по люминесценции: Минск, сент. 1962 г.: Тез.докл.- Минск, 1962.- С.6.

28. Спектрофотометрическое и флуорометрическое определение кортикостероидов/ Э.А.Силинш, Я.Я.Попенс, Я.А.Эйдус// XIV совещ. по спектроскопии, Горький, 5-12 июля 1961 г.: Тез.докл.- М., 1962.- С.88-90.
29. Спектрофотометрическое и флуорометрическое определение кортикостероидных гормонов/ Э.А.Силинш, Я.Я.Попенс, Я.А.Эйдус// Изв. АН СССР. Сер. физ.- 1962.- Т.26, № 10.- С.1311-1313.
30. Упрощенная методика спектрофотофлуорометрического определения серотонина в тканях/ Э.Орвид, Э.Бауманис, Я.Эйдус// Изв. АН ЛатвССР.- 1962.- № 9.- С.79-83.
31. Электронные и колебательные спектры полиеновых систем с нитрофурильной концевой группой/ Я.А.Эйдус, К.К.Вентер, С.А. Гиллер// Вторая Всесоюз. науч. конф. по химии фурановых соединений, Саратов, 23-26 янв. 1962 г.: Тез.докл.- Саратов, 1962.- С.45.
32. Электронные спектры некоторых β -дикетоннов/ Я.А.Эйдус, Л. И.Фалькозич, Э.Ю.Гудринице// Физические проблемы спектроскопии: Материалы XIII совещ., Ленинград, 4-12 июля 1960 г.- М., 1962.- Т.1.- С.271-275.
33. Электронные спектры некоторых производных 5-нитрофурил-полиенолов/ Я.А.Эйдус, К.К.Вентер, С.А.Гиллер// Физические проблемы спектроскопии: Материалы XIII совещ., Ленинград, 4-12 июля 1960 г.- М., 1962.- Т.1.- С.276-278.

1963

34. Kvantu elektronika - jauns apvērsums zinātnē// Cīņa.- 1963.- 8.aug.
35. Sakaru problēma kosmosā: Pēc ārз. lit. avotiem // Zvaigzņotā Debess.- 1963.- Rudens (Nr.21).- 5.-18.lpp.
36. Дискретная структура электронных полос в спектрах нитрофурил-полиенов и интенсивности колебательных линий в спектрах комбинационного рассеяния/ Я.С.Бобович, И.К.Шмит, Я.А.Эйдус// XV совещ. по спектроскопии, Минск, 5-11 июля 1963 г.: Тез.докл.- Минск, 1963.- С.21.

37. Известный физик XIX века Август Теплер и его деятельность в Риге// Изв. АН ЛатвССР.- 1963.- № 2.- С.128-130.

38. Исследования интенсивностей в колебательных спектрах нитрофурил-полиенов // P.Stučkaš LVU XIII zin. un metod.konf. materiāli, Rīga, 1963.g. marts: Ref.tēzes.- R., 1963.- 19.lpp.

39. Колебательная структура электронных полос в спектрах нитрофурил-полиенов/ Л.Интенберг, И.Шмит, Я.Эйдус// Респ. науч.-метод. конф. физиков высш. учеб. заведений ГССР: План работы и тез.докл.- Батуми. 1963.- С.68.

40. Колебательные и электронные спектры некоторых гомологов селенофена/ Я.А.Эйдус, Г.Полко, Ю.Юрьев// Изв. АН ЛатвССР.- 1963.- № 2.- С.63-67.

41.* Синтез и изучение новых анти-МАО веществ как потенциальных лекарственных средств для лечения психических депрессий и сердечных англоспазмов/ А.Гринштейн, Э.Орвид, Я.Эйдус// Современное состояние и перспективы поисков для лечения и профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы.- М., 1963.- С.13.

42. Электронные спектры некоторых производных 5-нитрофурил-полиеналов/ Я.А.Эйдус, К.К.Вентер, С.А.Гиллер// Физ. пробл. спектроскопии.- 1963.- Т.1.- С.276-279.

43. Электронные спектры некоторых β -дикетоннов/ Я.А.Эйдус, Л.И.Фалькович, Э.Ю.Гудринице// Физ пробл. спектроскопии.- 1963.- Т.1.- С.271-275.

1964

43.a Dzīvē ienāk kvantu radiotēhnika// Jaunās Grām.- 1964.- Nr.5.- 36.-37.lpp.- Res. par grām.: Kosirevs J. Kvantu pastiprinātāji un ģenerātori.- R.: LVI, 1964.- 84 lpp.

44.* Интенсивности полос в спектрах комбинационного рассеяния кристаллических порошков и внутримолекулярное взаимодействие// Симпоз. по интенсивностям и форме контуров спектральных линий атомных и молекулярных систем, Красноярск, 26 июня - 1 июля 1964 г.: Тез. докл.- Красноярск, 1964.- С.14.

45. Исследование строения ацилпроизводных 5-амино-1,2,4-триазоля физико-химическим методом/ Я.С.Бобович, С.А.Гиллер, А.К.Гринвалде, В.Я.Гринштейн, И.Б.Мажейка, Г.И.Чипен, Я.А.Эйдус// Тр. комиссии по спектроскопии: Материалы XV совещ. по спектроскопии, Минск, 5-11 июля 1963 г.- М., 1964.- Вып.1.- С.442-449.

46. Квантохимические расчеты молекул фурана и некоторых его производных/ И.Эйдус, В.Круглевский, Р.Штейн, Л.Минеева// XXIV науч.-метод. конф. Латв. гос. ун-та им.П.Стучки: Физико-мат. науки, Рига, апр. 1964г.: Тез. докл.- Рига, 1964.- С.6-7.

47. Количественные измерения в спектрах комбинационного рассеяния порошкообразных веществ/ Я.С.Бобович, Я.А.Эйдус// Оптика и спектроскопия.- 1964.- Т.16, № 3.- С.424-427.

48.* Раздельное определение гидрокотизона и кортикостерона в крови/ Б.А.Заполь, Я.А.Эйдус// XIII совещ. по люминесценции, Москва, 1964 г.: Тез.докл.- М., 1964.- С.15.

1965

49. Интенсивности полос в спектрах комбинационного рассеяния кристаллических порошков 5-нитрофуранов и внутримолекулярное взаимодействие/ Я.А.Эйдус, И.В.Зуйка// Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.- 1965.- № 2.- С. 75-82.

50. Квантомеханические модели молекулярных систем полиенового типа/ Я.Эйдус, П.Кунин, Л.Минеева, Р.Калыня// XXV науч.-метод. конф. Латв. гос. ун-та им. П.Стучки: Секция физики и математики: Тез.докл.- Рига, 1965.- С.12-13.

51.* Спектры поглощения и внутримолекулярное взаимодействие некоторых ацетиленовых производных фурана и тиофена/ Я.А.Эйдус, К.К.Вентер, С.А.Гиллер, Л.И.Верещагин, С.П.Коршунов// Химия ацетилена: Конф.: Тез.докл., Иркутск, 4-9 окт. 1965г.- Иркутск, 1965.- С.16.

52. Строение N-ацилпроизводных 3-фенил-5-амино-1,2,4-триазоля/ Г.И.Чипен, Я.А.Эйдус, Я.С.Бобович, В.Я.Гринштейн// Журн. структур. химии.- 1965.- Т.6, № 1.- С.53-57.

1966

53. Kvantu optiskā komunikācijas// Zinātne un Tehn.- 1966.- Nr. 11.- 5.-9.lpp.

54. Световые лучи, несущие информацию// Наука и техника.- 1966.- № II.- С.5-9.

55. Синтез, электронные и колебательные спектры некоторых ω, ω' -бис (5-нитрофурил-2)-полиалкенонов/ К.К.Вентер, Я.А.Эйдус, Д.О.Лоля, С.А.Гиллер// Межвуз. конф. по химии кислородсодержащих гетероциклов, Киев, окт.1966г.: Тез.докл.- Киев,1966.- С.8.

1967

56. Fizika// LME.- R., 1967.- 1.sēj.- 519.-520.lpp.

57. Kāda atklājuma stratēģija: Par 104. el. sintezēšanu un identificēšanu starptaut. pētīj. inst. Dubnā // Zinātne un Tehn.- 1967.- №.11.- 1.-5.lpp.

58. Гетерогенно-каталитическая гидрополимеризация этилена, инициированная окисью углерода при температуре ниже 100° / Н.И. Ершв, Я.А.Эйдус, В.Р.Ерохина// Докл. АН СССР.- 1967.- Т.177, № 6.- С.1345-1347.

59. Изучение взаимодействия кремнийорганических аппаратов с поверхностью стекловолокна методом инфракрасной спектроскопии/ В.И.Алксне, В.Ж.Кронберг, Я.А.Эйдус// Механика полимеров.- 1967.- № 4.- С.601-607.

60. ИК-спектры и внутримолекулярное взаимодействие в некоторых ацетиленовых производных фурана и тиофена/ Л.И.Зерецагин, С.П.Коршунов, Я.А.Эйдус, К.К.Вентер, С.А.Гиллер// Журн. орган. химии.- 1967.- Т.3, вып.1.- С.184-189.

61. Исследование электронных спектров поглощения ряда инденовых соединений в твердом состоянии/ Э.А.Силинь, Л.Ф.Тауре, Я.Ф.Фрейманис, Я.А.Эйдус// Журн. прикл.спектроскопии.- 1967.- Т.6, № 6.- С.826-829.

62. Оптическое-спектроскопические исследования в Латвийской ССР/ Я.А.Эйдус, Э.К.Краулинь, О.А.Шмит// Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.- 1967.- № 5.- С.10-16.

63. Спектры инфракрасного поглощения функциональных производных 5-нитрофурил-2-полиалкенов и внутримолекулярное взаимодействие/ Я.А.Эйдус, К.К.Вентер, И.В.Зуйка// Спектры гетероцикл. соединений.- 1967.- №3.- С.402-410.

64. Стратегия поиска: О получении и идентификации 104 элемента в Междунар. центре ядер. исслед. в Дубне // Наука и техника.- 1967.- № II.- С.1-5.

1968

65. Molekulārā fizika// IEME.- R., 1968.- 2.sēj.- 589.lpp.

66. Noslēpumi bez noslēpumiem// Cīņa.- 1968.- 1.martā.

67. Атлас электронных спектров 5-нитрофурановых соединений/ Я.А.Эйдус, А.Я.Экмане, К.К.Вентер, С.А.Гиллер.- Рига: Зинагне, 1968.- 160 с.

68. Инфракрасное поглощение некоторых диалкиленовых карбонилсодержащих соединений с гетероароматическими заместителями/ Л.И.Верещагин, С.П.Коршунов, Т.В.Липович, Р.И.Каткевич, Л.А.Гайворонский, Я.А.Эйдус// Журн. прикл. спектроскопии.- 1968.- Т.9, № 2.- С.246-247.

69. Синтез, строение и спектры 6-(2-фурилполиен)- производных 5-нитроуридила/ Р.А.Жук, Я.А.Эйдус, С.А.Гиллер// Химия гетероцикл. соединений.- 1968.- № 6.- С.IIII-III5.

70. Синтез, электронные и колебательные спектры некоторых ω, ω' -БИС (5-нитрофурил-2)-полиалкенов/ К.К.Вентер, Я.А.Эйдус, Д.О.Лоля, С.А.Гиллер// Химия гетероцикл. соединений.- 1968.- № 3.- С.405-412.

71. Спектроскопическое исследование процессов на поверхности аппретированного стекловолокна/ В.И.Алксне, В.Ж.Кронберг, Я.А.Эйдус// Механика полимеров.- 1968.- № I.- С.182-185.

1969

72. Quo vadis, scientia?: Par zinātnes attīstību // Lit. un māksla.- 1969.- 24. maijā.- 7.lpp.

73. Влияние атома кремния на колебания бензольного кольца в кремнийорганических соединениях/ В.И.Алксне, В.Э.Кронберг, Я.А.Эйдус// Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.- 1969.- № 4.- С.428-433.

74. Модель молекулярных орбит свободного электрона в применении к некоторым несимметричным полиеновым системам/ Л.А.Столярова, Я.А.Эйдус// Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.- 1969.- № 4.- С.434-438.

75. Получение фенил(алкенил) элюксисиланов, замещенных в фенильном радикале/ В.И.Алксне, К.И.Гривевич, В.Э.Кронберг, Я.А.Эйдус// Изв. АН ЛатвССР.- 1969.- № 2.- С.200-203.

1970

76. Spektrālenalīze// IMA.- R., 1970.- 3.sēj.- 396.lpp.

77. Atlas of electronic spectra of 5-nitrofurax compounds/ J.A.Fiduss, A.I. Ekman, K.K.Venters, S.A.Hiller.- London: AIN Arbor Science publishers, 1970.- 153 p.

78. ИКС некоторых производных фурана и 2,5-дигидрофурана/ Я.А.Эйдус, Д.О.Лоля, К.К.Вентер, А.К.Гринвалде// Изв. АН ЛатвССР.- 1970.- № 2.- С.18-25.

79. Исследование процесса вулканизации синтетического каучука методом ИК-спектроскопии/ В.Э.Кронберг, Я.А.Эйдус, И.Б.Бруверис// Молодые ученые вузов республики-народному хозяйству: Респ. науч. конф. ЛатвССР: Тез.- Рига, 1970.- Ч.2.- С.24-25.

80. Моделирование и спектроскопическое изучение процессов старения синтетических каучуков/ В.Э.Кронберг, Я.А.Эйдус, Ю.Г.Бородин// Молодые ученые вузов республики-народному хозяйству: Респ. науч. конф. ЛатвССР: Тез.- Рига, 1970.- Ч.2.- С.25-26.

81. Роль возбужденных колебательных состояний молекул в механизме некоторых химических реакций и возможность интенсификации реакций ИК-облучением/ Э.А.Силиньш, Я.А.Эйдус// Кинетика и

катализ.- 1970.- Т. II, № 3.- С.555-560.

1971

82. Fizika: Optika, akustika// Tehniskā rokasgrāmata.- R.: Liesma, 1971.- 1. d.- 128.-166.lpp.

83. Kārēs pasaule ir krāsaina?: Par vielu molekulārās uzbūves īpatnībām, par gaismas kvantiem un to ietekmi uz cilvēka acs fotoķīm. procesiem // Zinātne un Tehn.- 1971.- Nr.8.- 20.-24.lpp.

84. Spektroskopija ārpus laboratorijas// Cīņa.- 1971.- 23. janv.

85. Зачем светит многоцветен?// Наука и Техника (Болгария).- 1971.- № 44.- С.24-27.- На болг. яз.

86. Инфракрасные спектры винилацетиленовых кетонсв, содержащих бензольное, тиофеновое и фурановое ядра/ Т.В.Липович, Р.И. Каткевич, С.П.Коршунов, Я.А.Эйдус, Л.И.Верещагин// Химия гетероцикл. соединений.- 1971.- № 3.- С.12-15.

87. Межмолекулярная и внутримолекулярная инверсия уровней и эффективность сопряжения в полигетероорганических соединениях/ Б.А.Заполь, Я.А.Эйдус// Молекулярная спектроскопия: XIII Всесоюз. съезд по спектроскопии, Минск, 5-9 июля 1971 г.: Тез. докл.- Минск, 1971.- С.97.

88. Почему мир многоцветен?: Об особенностях молекулярного строения веществ, о квантах света и влиянии их на фотохим. процессы глаза // Наука и техника.- 1971.- № 8.- С.20-24.

1972

89. Kārēs mēs redzam?: Par attēla veidošanos // Zinātne un Tehn.- 1972.- Nr.9.- 20.-24.lpp.

90. Изучение процесса старения латекса МХ-30 методом ИК-спектроскопии/ В.Ж.Кронберг, Я.А.Эйдус// Каучук и резина.- 1972.- № 3.- С.51-52.

91. Инфракрасные спектры получения и структура металлоэтран-3,7,10-трионов/ М.Г.Воронков, С.В.Михайлова, Л.А.Ритевская, Я.А.Эйдус// Химия гетероцикл. соединений.- 1972.- № 6.- С.753-759.

92. Низкотемпературное структурирование полиакрилонитрила при инфракрасном облучении и роль возбужденных колебательных состояний в стимулировании химических реакций/ И.К.Шмите, Э.А.Силиньш, Я.А.Эйдус// УП Респ. науч.-метод. конф. физиков высш. учеб.заведений ГССР, Батуми, 30 мая-3 июня 1972 г.: План работы и тез. докл.- Тбилиси, 1972.- С.57.

93. Почему мы видим// Наука и техника.- 1972.- № 9.- С.20-24.

94. Спектроскопическое изучение процессов фотостарения синтетического каучука СКН-40-I ГП/ В.Ж.Кронберг, Я.А.Эйдус, Ю.Г.Бородкин// Высокомолекулярные соединения.- 1972.- Т.14, № II.- С.2311-2316.

1973

95. Kolima šodien: Ceļojuma piez. / J.Eiduss, J.Jākobsons// Zvaigzne.- 1973.- Nr.21.- 15.-16.lpp.

96. Mazās Jēriņejas lielajos vilņos: Ceļojuma piez. / J.Eiduss, J.Jākobsons// Skola un Ģimene.- 1973,- Nr.11.- 40.-41. lpp.

97. Optika un spektroskopija// Zinātne praksei: Palīgmateriāls lektoriem.- R.: LPSR Zinību b-ba, 1973.- 14.-17.lpp.

98. К вопросу о природе связей между целлюлозным волокном и каучуком в клееных нетканых материалах/ В.Ж.Кронберг, Г.Я.Скуинь// Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим.- 1973.- № 2.- С.157-160.

1974

99. Fotonika/ J.Eiduss, E.Siliņš.- R.: Liesma, 1974.- 127 lpp.- (Populāri zin. b-ka).

100. Mūsu akadēmija: PSRS ZA - 250 / J.Eiduss, J.Jākobsons, J.Stradiņš// Karogs.- 1974.- Nr.6.- 153.-159.lpp.

101. Zālais stars// Dabas un vēstures kalendārs 1975. gadam.
- R.: Zinātne, 1974.- 118.-120.lpp.

102. Изучение спектров возбуждения люминесценции молекул на спектрофотометрах/ Б.А.Заполь, Я.А.Эйдус// Журн. прикл. спектроскопии.- 1974.- Т.21, № 3.- С.545-546.

103. Спектроскопическое изучение химических превращений меламинаформальдегидной смолы при термообработке и ультрафиолетовом облучении/ В.Ж.Кронберг, Я.А.Эйдус// Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.- 1974.- № 5.- С.550-554.

1975

104. Lāzeru ķīmija: Par jaunu ķīm. zinātnes nozari // Zinātne un Tehn.- 1975.- Nr.7.- 23.-27.lpp.

105. Дифференциация штаммов *Rhizobium meliloti* при помощи ИК-спектроскопии/ Е.Д.Загреба, А.Я.Клинцаре, Я.А.Эйдус; Ю.О.Якобсон// LPSR ZA Vēstis.- 1975.- Nr.9.- 78.-81.lpp.

106. Инфракрасные спектры как метод исследований в микробиологии/ Е.Д.Загреба, Я.А.Эйдус, Ю.О.Якобсон// Биосинтетические и физиологические свойства микроорганизмов.- Рига: Зинатне, 1975.- С.124-139.

107. Лазерная химия: О новой хим. науке // Наука и техника.- 1975.- № 7.- С.23-27.

108. Некоторые особенности воздействия излучения лазера на CO_2 на пирофосфаты в твердом состоянии/ Я.А.Эйдус, Э.А.Силиньш, В.П.Тизика// Журн. прикл. спектроскопии.- 1975.- Т.23, № 5.- С.795-798.

109. Фотостимулированные фазовые превращения в некоторых полиморфных модификациях элементов У группы периодической системы/ Б.А.Сльшвангер, Г.В.Чикваидзе, Я.А.Эйдус// Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии.- 1975.- Т.20, № 1.- С. 47-48.

1976

110. Atmosfēras optiskās parādības ziemā// Dabas un vēstures kalendārs 1977.gadam.- R.: Zinātne, 1976.- 61.-63.lpp.

111. Bija 1944. gada 13. oktobris.../ M.Gluhovs, L.Neilande, I.Guļāne, I.Štālmane, A.Mauriņš, K.Kraulīš, J.Fiduss// Pad. Stud.- 1976.- 14. okt.

112. Optoelektronika/ A.Belkinds, J.Fiduss.- R.: Liesma, 1976.- 103 lpp.- (Populāri zin. b-ka).

113. Varavīksne - saules septiņkrāsu tilts// Dabas un vēstures kalendārs 1977. gadam.- R.: Zinātne, 1976.- 145.-148.lpp.

114. Бессеребряный фотографический процесс на основе фото-стимулированных фазовых переходов в месьяке/ Р.И.Календарев, Б.А.Ольшвангер, В.М.Фридкин, Г.В.Чикваидзе, Я.А.Эйдус// Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии.- 1976.- Т.21, № 3.- С.165-169.

115. ИК-спектральное исследование азотнокислой делигнификации лиственной древесины/ В.Б.Карклинь, Л.П.Белькова, В.С.Громов, Я.А.Эйдус// 6-я Всесоюз. конф. по химии и использованию лигнина: Тез. докл.- Рига: Зинатне, 1976.- С.83-87.

116. Использование ИК-лазерного излучения для индуцирования мутации у микроорганизмов/ Ю.О.Якобсон, Е.Д.Загребя, Г.Э.Зитцер, Я.А.Эйдус// Генетико-селекционные исследования в Латвийской ССР: Тез. докл. науч. конф.- Рига: Зинатне, 1976.- С. 23-24.

117. Создание установки для контроля качества отражателя и юстировки узла излучателя в термскопировальном аппарате "Тека"/ Я.Эйдус, П.Розенберг// Аннотации завершённых научно-исследовательских работ за 1972 год.- Рига: Латв. гос. ун-т им.П.Стучки, 1976.- С.11-12.

118. Спектроскопическое исследование процессов термообработки композиции карбоксилатные бутадиен-нитрильные каучуки - меламиноформальдегидная смола/ В.Ж.Кронберг, Я.А.Эйдус// Полимеры в мелиорации и водном хоз-ве.- Елгава: ВНИИводполимер, 1976.- Вып. 3.- С.85-94.

119. Физико-химические проблемы производства клееных нетканых материалов из различных волокон на базе синтетических и натуральных латексов/ Я.Эйдус, В.Кронберг// Аннотации завершённых научно-исследовательских работ за 1972 год.- Рига: Латв. гос. ун-т им.П.Стучки, 1976.- С.12-14.

1977

120. ИК-спектральный метод определения содержания лигнина в древесине и продуктах ее переработки/ В.Б.Карклинь, Л.П.Белькова, В.С.Громов, Я.А.Эйдус// ИК- и УФ-спектроскопия древесины лигнина: Тез. докл. Всесоюз. семинара.- Рига: Зинатне, 1977.- С.35-38.

121. Исследование ИК-спектров механических смесей лигнина и холоцеллюлозы березовой древесины/ В.Б.Карклинь, Я.А.Эйдус, В.Н.Крейцберг// Химия древесины.- 1977.- № 5.- С.53-59.

122. Определение содержания лигнина в препаратах азотнокислой целлюлозы по ИК-спектрам/ В.Б.Карклинь, Л.П.Белькова, В.С.Громов, Я.А.Эйдус// Химия древесины.- 1977.- № 4.- С.91-96.

123. Спектрохимические корреляции и их приложение к анализу лигнина в древесине/ В.Б.Карклинь, Я.А.Эйдус, З.Н.Крейцберг// Химия древесины.- 1977.- № 4.- С.86-90.

1978

124. Atomfizika: Māc. līdz augstsk. stud./ J. Eiduss, U. Zirņītis.- R.: Zvaigzne, 1978.- 328 lpp.

125. Varavīksne: Par dabaszinātnieku un fiziķu pētīj. // Zinātne un Tehn.- 1978.- Nr. 9.- 19.-22.lpp.

126. Photophysical and Photographic properties of Yellow Arsenic/ J. Eiduss, R. Kalendarev, B. Olshvanger // 3. Fachtagung Elektrofotografie und nichtkonventionelle fotophysikalische Prozesse mit intern. Beteiligung, Magdeburg, 31. Jan.- 3. Febr. 1978: Kurzreferate.- Magdeburg, 1978.- S.18-18(b).

127. Polarized Electronic Absorption Spectra of Crystalline Charge Transfer Complexes/ A.J.Mālmanis, I.A.Eiduss, J.F.Freimanis// Electrical and Related Properties of Organic Solids: This issue contains the papers submitted for the intern. conf. held on 18-23 sept. 1978 in Karpacz, Poland.- Wrocław, 1978.- P. 239-243.- (Sci. Papers of the Inst. of Organic and Phys. Chemistry of Wrocław Techn. Univ.; No.16. Ser.Conf.; No.3).

128. Изучение структуры кристаллических автокомплексов с переносом заряда по дихроизму их ИК-спектром/ А.Я.Малманис, Я.А.Эйдус, Я.Ф.Фрейманис, Я.Я.Дрегерис, А.Д.Пурвиня, Я.Я.Блейделис// Хурн. общ. химии.- 1978.- Т.68, № 10,- С.2296-2302.

129. Радуга: Об исследованиях ученых естеств. и физ. наук // Наука и техника.- 1978.- № 9.- С.19-22.

130.* Спектроскопическое изучение старения и вулканизации каучука СКН-40-ІГП мелиминоформальдегидной смолой/ В.Ж.Кронберг, Я.А.Эйдус, Г.Э.Кан// Физико-химия синтетического латекса СКН-40-І ГП и некоторые особенности его использования в производстве нетканых материалов: Материалы семинара: Тез.докл.- Рига, 1978.- С.32-38.

131. Спектры флуоресценции производных 1,4-дигидропиридина/ А.К.Деме, Я.А.Эйдус, Г.Я.Дубур// Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим.- 1978.- № 3.- С.374-375.

1979

132.* A New Phase in Solid State Arsenic /A.N.Rodionov, R.I.Kalendarev, G.V.Chikvaidze, J.A.Eiduss // Nature.- 1979.- Vol. 281, No.5276.- P.60.

133. Polarized electronic absorption spectra of crystalline charge transfer autocomplexes/ A.Malmanis, J.Eiduss, F.Freimanis, J.Drēgeris// Spectrochimica Acta.- 1979.- Vol.35 a, No.11.- P. 1229-1234.

134. Фундаментальные работы по оптике в Латвии в конце XIX-начале XX века/ Я.А.Эйдус, Т.Б.Романовский, М.Э.Берзиня// Вопросы истории науки и техники Прибалтики: Тез. докл. XII Прибалт. конф. по истории науки и техники.- Вильнюс, 1979.- С.110-111.

1980

135. Aleksandru Briedi pieminot// Astronomiskais kalendārs 1981. gadam.- R.: Zinātne, 1980.- 178.-180.lpp.

136. Optiskās parādības atmosfērā/ J. Biduss, O. Šmits.- R.: Avots, 1980.- 77 lpp.- (Populāri zin. b-ka).

Rec.: Biduss J.// Jaunās Grām.- 1980.- Nr.6.- 10.lpp.

137. [Par grām. Biduss J., Šmits O. Optiskās parādības atmosfērā. R., 1980.- 77 lpp.]// Jaunās Grām.- 1980.- Nr.6.- 10. lpp.

138. Pólārblāzma: Par dabas parādības fizikālo būtību // Zinātne un Tehn.- 1980.- Nr.2.- 13.-14.lpp.

139. Structure studies of crystalline molecular OT-auto-complexes using dichroism of Vibrational and electronic absorption bands/ J.A. Biduss, J.F. Freimanis, A.J. Mālmanis// Wspolczesne Problemy Fizykochemii w Badaniach Podstawowych i Stosowanych: Materiały Dorocznego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Krakow, 17-28 list., 1980.- Krakow, 1980.- S.275.

140. К вопросу об интерпретации инфракрасных спектров поглощения целых микробных клеток/Е.Д.Загреба, Я.А. Эйдус, Ю.О.Якобсон// Биофизика.- 1980.- Т.25, № 1.- С.172-174.

141. Методика лекционного изложения курса атомной физики/ У.А.Зирнитис, Я.А.Эйдус// УП Совет.-семинар зав. каф. и ведущих лекторов по общ. физике высш. учеб. заведений БССР, ЛитССР, ЛатвССР, ЭССР и Калинингр. обл. РСФСР: Тез. докл., Таллин, 29 янв.- 1 февр. 1979г.- Таллин, 1980.- Ч.1.- С.124-127.

142. Полярное сияние: О физ. сущности явления природы // Наука и техника.- 1980.- № 2.- С.13-14.

143. Спектроскопическое и квантомеханическое исследование процесса термоокисления карбоксилатного бутадиен-нитрильного каучука/ А.Б.Болотин, В.Б.Зурба, В.Ж.Кронберг, Я.А.Эйдус// Лит. физ. сб.- 1980.- Т.20, № 6.- С.41-46.

144. Фотографический эффект в мышьяке/ Р.И.Календарав, Б.А. Ольшвангер, Я.А.Эйдус// Успехи науч. фотографии.- 1980.- Т.20.- С.71-76.

1981

145. Glorija// Zinātne un Tehn.- 1981.- Nr.1.- 18.19.lpp.

145.a Halo: Par optiskām atmosfēras parādībām// Zinātne un Tehn.- 1981.- Nr.1.- 10.-12.lpp.

146.*Spectroscopic Structure Studies of Crystalline CT-Auto-complexes of the 1,4-Naphthoquinone Series/ J.Eiduss, J.Freimannis? A.Mälmanis// Intern. Wiss. Tagung Organische Halbleiter, Karl-Marx-Stadt, 1981: Tagungsberichte.- Karl-Marx-Stadt, 1981.

147. Гало// Наука и техника.- 1981.- № 1.- С.10-11.

148. Глория// Наука и техника.- 1981.- № 5.- С.18-19.

149. Изучение связывания фторафура и 5-фторурацила с сывороточным альбумином быка методом люминесцентного зонда/ М.Зиньш, Н.Чуева, Р.Жук, Я.Эйдус// Люминесцентный анализ в медицине и биологии и его аппаратурное обеспечение: Всесоюз. совещ.: Тез. докл.- Рига, 20-23 дек. 1981г.- Рига: РМИ, 1981.- С.169.

1982

150. Воспоминания о С.А. Гиллере // Гиллер С.А. Жизнь и научная деятельность.- Рига: Зинатне, 1982.- С.271-277.- (Путь в науку).

151. Сравнительное изучение и клиническое применение замороженных эритроцитов, хранившихся при 4°C в течение 7 дней/ Ю.В.Жукова, В.П.Осе, Я.А.Эйдус// Пробл. гематологии и перели-

вания крови.- 1982.- № 4.- С.14-16.

1983

152. Properties of Vapour-Deposited Yellow Arsenic Films at Various Condensation Conditions/ R.I.Kalendarev, A.I.Sazonov, A.N.Rodionov, G.V.Chikvaidze, J.A.Eiduss// Materials Research Bull.- 1983.- Vol.19, No.1.- P.11-15.

153.^М Spectroscopic Study of Low-Temperature Phase of Molecular Arsenic/ G.V. Chikvaidze, J.A.Eiduss, B.V.Lokschin// XVI European Congr. on Molecular Spectroscopy: Abstr.- Sofia, 1983.- P. 212.

154. Изучение низкотемпературных фазовых состояний молекулярного мышьяка методом длинноволновой ИК-спектроскопии/ Г.В. Чикваидзе, Я.А.Эйдус, Б.В.Локшин, В.Т.Александрян// XIX Всесоюз. съезд по спектроскопии, Томск, 1983: Тез. докл.- Томск, 1983.- Ч.2.- С.79-81..

155. Фотографические и голографические свойства тонких пленок желтого мышьяка/ А.И.Сазонов, Р.И.Календарев, Я.А.Эйдус// Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии.- 1983.- Т. 28, № 5.- С.334-338.

1984

156. Fizika/ K.Švarcs, J.Eiduss, J.Mihailovs, B.Siličā// LPE.- R., 1984.- 5.2 sēj.- 465.-468.lpp.

157. Padomju Latvijas fizikas pamatlīdzs: L.Jansonam 75. dz. d. // Pad. Jaunatne.- 1984.- 2. nov.

158. Lipophilicity of 5-fluorouracil derivatives and their binding with albumin/ A.S.Ludzisha, J.G.Shafer, R.A.Zhuk, M. P.Eninsh, N.I.Shuyeva, J.A.Eiduss// Symp. on the Chemistry of Heterocyclic compounds (VIII th) and of Nucleic Acid Components (VI th), Prague, Czechoslovakia, Sept. 2nd-8th 1984: Nucleic Acids Research: Nucleic Acids Symp. Ser.No.14.- Washington, 1984.- P.227-229.

159. * NQR Study of Yellow Crystalline Arsenic/ A.V.Panygin, G.V.Chikvaidze, G.R.Semin, B.V.Lokshin, J.A.Eiduss// *Physica Status Solidi (a)*.- 1984.- No.2.- P.101-102.

160. Spectroscopic Study of Low-Temperature Phase States of Molecular Arsenic/ G.V.Chikvaidze, Ya.A.Eiduss, B.V.Lokshin// *Journal of Molecular Structure*.- 1984.- Vol.115.- P.95-98.

161. Влияние температуры конденсации на устойчивость желтого мышьяка/ Р.И.Календарев, А.И.Сазонов, А.Н.Родионов, Г.В.Чикваидзе, Я.А.Эйдус// *Неорган. материалы*.- 1984.- Т.20, № 4.- С. 557-560.

162. Инфракрасные спектры некоторых производных гуанидина и их соединений с уксусной и галогенуксусной кислотами/ М.А.Руткис, М.Е.Дзинтарниекс, Г.П.Рудзит, Я.А.Эйдус// *Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим.*- 1984.- №1.- С.90-95.

163. Первые исследования по молекулярной спектроскопии в Латвии/ А.Я.Страдинь, Я.А.Эйдус// *Из истории естествознания и техники Прибалтики*.- Рига: Зинатне, 1984.- Т.7.- С.114-123.

164. Спектроскопические свойства кристаллического индандион-Пиридиний-бетаина/ Я.А.Эйдус, Г.В.Габрусенюк, А.К.Гайлис, А.Д.Дурандин, И.Я.Музиканте// XIII Всесоюз. совещ. по органическим полупроводникам, пос.Агверен, 30 окт.- 1 нояб. 1984г.: Тез. докл.- М., 1984.- С.161.

165. Спектроскопический метод определения констант равновесия в реакциях взаимодействия компонентов Биопептидов посредством водородной связи/ М.А.Руткис, М.П.Эзиньш, Я.А.Эйдус// У Всесоюз. конф. по спектроскопии биополимеров, Харьков, 2-4 окт. 1984 года: Тез.докл.- Харьков, 1984.- С.192-194.

1985

166. Ievērojamais Rīgas meteorologs Rūdolfs Meijers/ J.Eiduss, H.Meijers-Elcs, J.Stradiņš// *Zvaigžpotā Debess*.- 1985.- Rudens (Nr.109).- 48.-51.lpp.

167. Jauni pētījumi republikā// Pad.Jaunatne.- 1985.-
15. janv.
168. Nelineārās optikas brīnumu pasaulē/ J.Eiduss, O.Šmits//
Zvaigžpotā Debess.- 1985.- Vasara (Nr.108).- 53.-58.lpp.
- 169.* The ^{75}As NQR Spectra and the structure of molecular
crystals of yellow arsenic/ G.K.Semin, G.V.Chikvaīdzē, A.V.
Parygin, J.A.Eiduss/ Abstr. of the Intern. Symp. on nuclear
quadrupole resonance spectroscopy, Darmstadt, 1985.- P.6.
170. Создание и первые шаги Института физики АН ЛатвССР//
Становление науки и научных коллективов Прибалтики: Тез. докл.
XIV Прибалт. конф. по истории науки.- Рига, 1985.- С.102-103.
171. Спектры ЯКР ^{75}As и кристаллическая структура желтого
мышьяка/ Г.К.Семенов, Г.В.Чикваīdzē, А.В.Прыгин, Я.А.Эйдус// Изв.
АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.- 1985.- № 3.- С.51-54.
172. Сравнительное изучение связывания алкоксиалкильных про-
изводных 5-фторурацила с альбумином методами равновесного диа-
лиза и люминесцентного зонда/ М.П.Энныш, Н.Л.Чуева, Я.А.Эй-
дус, А.С.Лудзила, Е.Т.Шпаер, Р.А.Жук// Люминесцентный анализ
в медицине и биологии и его аппаратурное обеспечение: Всесоюз.
совещ.: Тез. докл., Рига, 14-18 янв. 1985г.- Рига: РМИ, 1985.-
С.34.

1986

- 172a. Tīts Lukrēcijs Kārs un viņa poēma "Par lietu dabu"//
Zvaigžpotā Debess.- 1986.- Vasara (Nr.112).- 35.-43.lpp.
173. Structure-Determined Optical Properties of Indandione-
Pyridinum Betaine (IPB) Crystals/ J.Eiduss, L.Taure, A.Duran-
din, I.Muzikante, A.Gailis// Potsdamer Forschungen: Wiss.
Schriftenr. der Pädagogischen Hochsch. "Karl Liebknecht",
Potsdam.- Potsdam, 1986.- Naturwiss. Reihe, Heft 47.- S.8-10.
174. Колебательные аспекты белого фосфора/ Г.В.Чикваīdzē,
Б.В.Докшин, Я.А.Эйдус// Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.-
1986.- № 3.- С.29-34.

175. Спектроскопическое и квантово-химическое изучение моделей биохимических систем с несколькими водородными связями/ М. А. Руткис, М.Л.Эниньш, Я.А.Эйдус// УП Всесоюз. симпоз. по межмолекулярному взаимодействию и конформациям молекул: Пушкино, 19-24 мая 1986г.: Тез. докл.- Пушкино, 1986.- С.177.

176. Спектроскопическое определение контраст-равновесия для систем с несколькими водородными связями/ М.А.Руткис, М.П.Эниньш, Я.А.Эйдус// Журн. прикл. спектроскопии.- 1986.- Т.64, № 5.- С.810-817.

1987

177. Август Теплер и его деятельность в Рижском политехническом институте// Проблемы развития науки и техники Прибалтики: XV Прибалт. конф. по истории науки и техники: Тез. докл.- Рига, 1987.- С. 94-95.

1988

177.a Vēlreiz Tits Lukrēcijs kāra un viņa poēma "Par lietu dabu": Fragm. no poēmas "Par lietu dabu" / Atdzej. J. Biduss// Zvaigžņotā Debess.- 1988.- Pavasaris (Nr.119).- 40.-41.lpp; Vasara (Nr.120).- 49.-51.lpp.

178. ^ж Photorefringence in Polar Organic Crystals/ J.Biduss, A.Davandins, A.Gailis, I.Muzikante, L.Tauris// Materials Science.- 1988.- Vol.14, No.1.- P.25-27.

179. Изучение водородных связей в системах, содержащих производные гуанидина. Ч. I: Спектры комбинационного рассеяния комплексов фенилпроизводных гуанидина с уксусной и галогенуксусными кислотами в твердой фазе/ М.А.Руткис, Я.А.Эйдус// Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим.- 1988.- № 4.- С.447-454.

180. Сопоставлению информативности СКР и ИКС при изучении комплексов водородной связи в кристаллической фазе/ М.А.Руткис, Я.А.Эйдус// XX Всесоюз. съезд по спектроскопии, Киев, сент. 1988г.: Тез. докл.- Киев: Наукова думка, 1988.- Ч.1.- С.534.

181.* Физическая природа фотографического процесса на желтом мышьяке/ А.М.Родионов, А.И.Сазонов, Г.В.Чикваидзе, Я.А.Эйдус// Бессеребряные и необычные фотографические процессы: У Всесоюз. конф.: Тез.докл., Суздаль, 5-9 дек. 1988г.- Черноголовка, 1988.- Ч.2.- С.81.

1989

182. Lukrēcijs Kārs - filozofs, dzejnieks: Metod. izstrādne/ P.Stučkas LVU. Filoz. kat.- R.: P.Stučkas LVU, 1989.- 62 lpp.

183. No Domscolas līdz Valsts Klasiskajai gimnāzijai// Skolot. Av.- 1989.- 30. aug.- 10.-11.lpp.

184. Sava laikmeta bērns: 1953.g. represētā atmiņas // Zvaigzne.- 1989.- Nr.6.- 4.-5., 19.lpp.; Nr.7.- 12.-14.lpp.; Nr.8.- 6.-7.lpp.

185. Tamāra Zālite: Pēcvārds // Mans Šekspīrs.- R.: Zinātne, 1989.- 186.-189.lpp.

186. Microlithography on Alpha-Arsenic Layers/ B.A. Olsvanger, J.A. Eiduss, V.L. Kantsyrev // 150 Years Photography: intern. Symp. on Imagin Systems, Dresden, Aug.20-24, 1989: Abstr.- Dresden, 1989.- P.124.

1990

187. Arsēns - balts plankums periodiskās sistēmas centrā// Zvaigžpotā Debess.- 1990./91.- Zieme(Nr.130).- 24.-28.lpp.

188: Un atkal nemirstīgais Lukrēcijs Kārs// Zvaigžpotā Debess.- 1990./91.- Zieme (Nr.130).- 28.-35.lpp.

189. Изучение водородных связей в системах, содержащих производные гуанидина. Ч. 2: Молекулярные и кристаллические структуры трифенилгуанидина и его комплексов с уксусной и трихлоруксусной кислотами/ А.А.Кеммс, М.А.Руткис, Я.А.Эйдус// Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим.- 1988.- № 5.- С.595-601.

1991

190. Zu einem Kapitel der deutsch-baltischen Schulgeschichte// Nordost-Archiv.- 1991.- No.24, H.104- S.235-246.

191. Haoss un harmonija kā metodologiskā sastāvdaļa Tita
Lukrēcija Kāra darbā "Par lietu dabu"// "Garīgās vērtības:
Haoss un harmonija": Zin.konf. materiāli, 1992.g. 14.-16.maijā/
LU Vēst. un filoz. fak.- R., 1992.- 47.-49.lpp.

PROFESORA J.ĒIDUSA SASTĀDĪTIE, REDIGĒTIE,
TULKOTIE UN RECENZĒTIE DARBI

192. Описание лабораторных работ по оптике и спектроскопии/ Латв. гос. ун-т им.П.Стучки. Физико-мат. фак.; Ред. Я.Эйдус.- Рига, 1968.- 95 с.
193. Rolova P. Mazā fizikas vārdnīca/ Red. J.Ēiduss.- R.: Liesma, 1971.- 354 lpp.
194. Лабораторные работы по оптике и спектроскопии/ Латв. гос. ун-т им.П.Стучки. Каф. эксперим. физики; Ред. Я.Эйдус.- Рига: Латв. гос. ун-т им. П.Стучки, 1974.- 179 с.
195. Laboratorijas darbi optikā un spektroskopijā/ P.Stučkas LVU. Eksperim. fiz. kat.; Red.: J.Ēiduss, I.Kukaine.- R.: P. Stučkas LVU, 1979.- 92 lpp.
196. Атомная физика: Рабочая прогр. для студентов днев. и веч. отд-ний спец. "Физика" (2016)/ Сост. У.А.Зирнитис, Я.А. Эйдус; Латв. гос. ун-т им.П.Стучки; Каф. общ. физики.- Рига: Латв. гос. ун-т им.П.Стучки, 1981.- 8 с.
197. Штольц В., Бернхардт Р. Дозиметрия ионизирующего излучения = Dosimetrie ionisierender Strahlung: Mit 32 Abb. und 12 Tab./ Пер. с нем. Я.А.Эйдуса; Под ред. К.К.Шварца.- Рига: Зинатне, 1982.- 142 с.
198. Процессы переноса энергии в парах металлов: Сб. науч. тр./ Латв. гос. ун-т им.П.Стучки; Рец.: О.Бочкова, Я.Эйдус.- Рига: Латв.гос. ун-т им.П.Стучки, 1985.- 129 с.
199. Molekulārā spektroskopija: Metod. norād./ P.Stučkas LVU. Eksperim. fiz. kat.; Sast. J.Ēiduss.- R.: P.Stučkas LVU, 1987.- 26 lpp.
200. Высокочастотные безэлектродные источники света/ Латв. ун-т. Науч. исслед. ч. Отд. спектроскопии; Рец. Я.Эйдус.- Рига: Латв. ун-т, 1992.- 126 с.- (Науч. тр. Латв. ун-та; Т.573).

LITERATŪRA PAR J.ĒIDUSU

203. Отчет о IV Межреспубликанской конференции по истории науки в Прибалтике.- Рига, 1963.- С.6. - Arī par J.Ēidusa zin. darbu.
204. Krauliņa E. Atomspektroskopija// LME.- R., 1967.- 1.sēj.- 120.lpp.- Arī par J.Ēidusa zin. darbu.
205. Šimanska M. Organiskās sintēzes institūts// LME.- R., 1967.- 2.sēj.- 668.-670.lpp.- Arī par J.Ēidusa zin.darbu.
206. Venters K. Nitrofurāni// LME.- R., 1968.- 2.sēj.- 634. lpp.- Arī par J.Ēiduse zin. darbu.
207. Pētera Stučkas Latvijas Valsts universitātei 50 gadi.- R.:Zinātne, 1969.- 58.lpp.- Par J.Ēidusa zin. darbu.
208. Grīnšteins V. Serotonīns// LME.- R., 1970.- 3.sēj.- 324.lpp.- Arī par J.Ēidusa zin. darbu.
209. Stradiņš J. Teplers Augusts// LME.- R., 1970.- 3.sēj.- 527.lpp.- Arī par J.Ēidusa zin. darbu.
210. Dams A. 30. gadu studentu vidū: Par doc. J.Ēidusu // Pad. Stud.- 1974.- 12. dec.
211. Bezsudraba fotogrāfija/ J.Ēidusu intervējis T.Romanovskis// Zinātne un Tehn. - 1977.- Nr.3.- 4.lpp.
212. Бессеребряная фотография/ Беседу с Я.Эйдусом записал Т.Романовский// Наука и техника.- 1977.- № 3.- С.4.
213. Švarcs K. Zinātnes vedēji tautā: Pieminēta J.Ēidusa un E.Šiliņa grām. "Fotonika" // Cīņa.- 1979.- 7.janv.
214. Воловик А. Комсомольская юность: Студент о преподавателе: Доц.Язеп Аронович Эйдус // Pad.Stud.- 1979.- 11.okt.
215. Defects in Insulating Crystals: Proc. of the Intern. Conf. Riga, May 18-23, 1981/ Ed. by V.M.Tuchkevich, K.A.Shverts.- R.: Zinātne, 1981.- Г.743.- Arī par J.Ēidusa zin. darbu.
216. Ēiduss Jāzeps// LPE.- R., 1983.- 3.sēj.- 42.lpp.

217. Kallase T. Mēs - trešajā miljonā: Arī par J. Eidusa referātu, kurš nolasīts LVU ZB bibliotēkārājos lasījumos // Pad. Stud.- 1983.- 7.apr.

218. Kopsolī ar dzīvesprieku/ Sarunu ar J. Eidusu pierakstīja I. Lude // Pad. Stud.- 1983.- 5.maijā.

219. Pētera Stučkas Latvijas Valsts universitātei 60 gadi.- R.: Avots, 1984.- 42., 166.lpp.- Par J. Eidusa zin. darbu.

220. Mežs T. Lai varētu turpināt iesākto: Arī par Fiz. un mat. fak. Lielā Tēvijas kara veterānu J. Eidusu // Pad. Stud.- 1985.- 4.apr.

221. Luminiscence // LPE.- R., 1985.- 6.sēj.- 270.lpp.- Arī par J. Eidusa zin. darbu.

222. Stradiņš J. Kopā - uz nākamo gadu tūkstoši // Lit. un māksla.- 1988.- 25.nov.- 2.lpp.- Arī par J. Eidusu.

223. Eiduss Jāzeps = Эйдуc Язеп Аронович = Eiduss, Jāzeps // Latvijas Valsts universitātes profesori jubilejas gadā: Biobibliogr. rād.- R.: P. Stučkas LVU, 1989.- 61.-66.lpp.

224. Kociņa S., Ādmine M. Karogs virs LVU // Pad. Jaunstne.- 1989.- 23. dec. - Arī par J. Eidusu.

225. Stradiņš J. Sava laikmeta bērns: Par fiziķi J. Eidusu // Zvaigzne.- 1989.- Nr.6.- 4.lpp.

226. Энергия заблуждения/ Беседу с Я. Эйдусом записала Е. Борцова // Родник.- 1989.- № 8.- С.48-53.

227. Eks-Bējis A. Uz tikšanās ar reto dabas parādību // Univ. Av.- 1990.- 21.sept.- 15.lpp.- Arī par J. Eidusu.

228. Gerts O. No vārdiem līdz simboliem: Latv. ZA jaunievēlētie loc. // Neatkarīgā Cīņa.- 1990.- Arī par J. Eidusu.

229. Klišāns M. Jauni goda doktori: Goda Dr. nos. piešķirts arī J. Eidusam // Cīņa.- 1990.- 14.apr.

230. Klišāns M.: ZA Goda Dr. diploms pasniegts J. Eidusam // Neatkarīgā Cīņa.- 1990.- 5.okt.

231. Siliņš E. Fiziķis Jāzevs Eiduss // Zvaigznotā Debess.-
1990./91.- Ziema (Nr.130).- 22.-24.lpp.

232. Eiduss Jāzevs // Enciklopēdiskā vārdn.- R., 1991.-
1.sēj.- 162.lpp.

233. Laizāns P. Garīgās vērtības: haoss un harmonija: Par
prof. J.Eidusa zin.darbu // Lit. un Māksla.- 1992.- 3.jūl.

PROFESORAM J. EIDUSAM IZSNIEGTĀS
PUBLICĒTAS AUTORAPĻIECĪBAS

234. А.с. № 516312 СССР. Способ получения изображений/ Б.А. Ольшвангер, К.С. Богомолов, И.Ф. Разоренова, Я.А. Эйдуз, Е.А. Галашин, Р.И. Календарев (СССР).— Оpubл. 5.02.76.

235. А.с. № 763841 СССР. Способ получения бессеребряных изображений/ Р.И. Календарев, Б.А. Ольшвангер, А.И. Сазонов, Я.А. Эйдуз (СССР).— Оpubл. 22.05.80.

236. А.с. № 1080639 СССР. Способ получения бессеребряного изображения на прозрачной подложке/ Б.А. Ольшвангер, Р.И. Календарев, Г.В. Чикмадзе, А.И. Сазонов, Я.А. Эйдуз (СССР).— Оpubл. 15.11.83.

PROFESORA J.ĒIDUSA DISERTĀCIJAS,
VIŅA VADĪTĀS DISERTĀCIJAS

237. Строение и спектры 5-нитрофуранов: Дис. ... канд. физ.-мат. наук/ Латв. гос. ун-т им.П.Стучки.- Рига, 1964.- 240 с.

* * *

238.* Кронберг В.Ж. Спектроскопическое изучение каучуковых полимеров при температурной, фотохимической обработке и естественном старении: Дис. ... канд. физ.-мат. наук: ОI.04.05/Риж. политехн. ин-т.- Рига, 1974.

239.* Малманис А.Я. Спектроскопия и структура конденсированных состояний молекулярных автокомп. эксов с переносом заряда: Дис. ... канд. физ.-мат. наук/ Белорус. гос. ун-т им. В.И.Ленина.- Минск, 1981.

240.* Сазонов А.И. Оптические свойства и фотоиндуцированные превращения в желтом мышьяке: Дис. ... канд. физ.-мат. наук/ АН ЛатвССР. Ин-т физики.- Саласпилс, 1984.

241.* Чикваидзе Г.В. Спектры и строение молекулярных кристаллов мышьяка и фосфора: Дис. ... канд. физ.-мат. наук/ ЛГУ им. А.А.Жданова.- Л., 1986.

PROFESORA J. EIDUSA PUBLICĒTO DARBU
ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS

| | |
|---|-----|
| Arsēns - balts plankums periodiskās sistēmas centrā. 1990./91. | 187 |
| Atmosfēras optiskās parādības ziemā. 1976. | 110 |
| Atomfizika. 1978. | 124 |
| Bija 1944. gada 13. oktobris... 1976. | 111 |
| Aleksandru Briedi pieminot. 1980. | 135 |
| Celt fizikas mācīšanas līmeni Latvijas PSR skolās. 1956. | 10 |
| Dažu aizvietotu nitrofurilpolienālu elektroniskie spektri. 1961. | 19 |
| 2-nitroindandiona-1,3 absorpcijas spektri ultraviole- tajā joslā. 1949. | 3 |
| Fizika. 1967. | 56 |
| Fizika. 1984. | 156 |
| Fizika. 1971. | 82 |
| Fotonika. 1974. | 99 |
| Glorija. 1981. | 145 |
| Halo. 1981. | 145 |
| Haoss un harmonija kā metodologiskā sastāvdaļa Tita Lukrēcija Kāra darbā "Par lietu dabu". 1992. | 109 |
| Ievērojama Rīgas meteorologs Rūdolfs Meijers. 1985. | 166 |
| Jauni pētījumi republikā. 1985. | 167 |
| Kāda atklājuma stratēģija. 1967. | 57 |
| Kāda kursa darba vēsture. 1960. | 14 |
| Kāpēc mēs redzam? 1972. | 89 |
| Kāpēc pasaule ir krāseina? 1971. | 83 |
| Kas ir hēlijs. 1947. | 1 |
| Kolima šodien. 1973. | 95 |
| Kosmisko staru noslēpumu pētnieki. 1951. | 4 |
| Kvantu elektronika - jauns apvērsums zinātnē. 1963. | 34 |
| Kvantu optiskās komunikācijas. 1966. | 53 |
| Lāzeru ģimija. 1975. | 104 |
| Liels franču zinātnieks Renē Reomirs. 1957. | 11 |

| | |
|---|------|
| Lukrēcijs Kārs - filozofs, dzejnieks: Metod. izstrādne. 1989. | 182 |
| Lukrēcijs Tits Kārs. "Kādā tad tomēr veidā varēja vielas kopums...". 1988. | 201 |
| Mazās Jēpisejas lielajos vilņos. 1973. | 96 |
| Mēs viņus neaizmirsīsim. 1959. | 12 |
| Miljonu sauju spožums. 1961. | 20 |
| Molekulārā fizika. 1968. | 65 |
| Mūsu akadēmija. 1974. | 100 |
| Nelineārās optikas brīnumu pasaulē. 1985. | 168 |
| No Domskolas līdz Valsts Klasiskajai gimnāzijai. 1989. | 183 |
| Noslēpumi bez noslēpumiem. 1968. | 66 |
| Optika un spektroskopija. 1973. | 97 |
| Optiskās parādības atmosfērā. 1980. | 106 |
| Optoelektronika. 1976. | 112 |
| Padomju Latvijas fizikas pamatlicējs. 1984. | 157 |
| PASK. 1951. | 5 |
| Pie fiziķiem un matemātiķiem. 1959. | 13 |
| Polārblāzma. 1980. | 138 |
| Sakaru problēma kosmosā. 1963. | 35 |
| Sava laikmeta bērns. 1989. | 184 |
| Spektrālnalīze. 1970. | 76 |
| Spektroskopija ārpus laboratorijas. 1971. | 84 |
| Tits Lukrēcijs Kārs un viņa poēma "Par lietu dabu". 1986. | 172a |
| Un atkal nemirstīgais Lukrēcijs Kārs. 1990./91. | 188 |
| Varavīksne. 1978. | 125 |
| Varavīksne - saules septiņkrāsu tilts. 1976. | 113 |
| Vēlreiz Tits Lukrēcijs Kārs un viņa poēma "Par lietu dabu". 1988. | 177a |
| Vēstneši no pasaules telpas. 1948. | 2 |
| Zilais stars. 1974. | 101 |
| Tamāra Zālīte. 1989. | 185 |
| Zinātne - dzīvei, dzīve - zinātnei. 1960. | 15 |
| Frederiks Žolio-Kirī. 1960. | 16 |

| | |
|---|-----|
| A New Phase in Solid State Arsenic. 1979. | 132 |
| Atlas of electronic spectra of 5-nitrofuraz compounds. 1970. | 77 |
| Lipophilicity of 5-fluorouracil derivatives and their binding with albumin. 1964. | 158 |
| Microolithography on Alpha-Arsenic Layers. 1989. | 186 |
| NQR Study of Yellow Crystalline Arsenic. 1984. | 159 |
| Photophysical and Photographic properties of Yellow Arsenic. 1978. | 126 |
| Photorefringence in Polar Organic Crystals. 1988. | 178 |
| Polarized electronic absorption spectra of crystalline charge transfer autocomplexes. 1979. | 133 |
| Polarized Electronic Absorption Spectra of Crystalline Charge Transfer Complexes. 1978. | 127 |
| Properties of Vapour-Deposited Yellow Arsenic Films at Various Condensation Conditions. 1963. | 152 |
| Quo vadis, scientia? 1969. | 72 |
| Spectroscopic Structure Studies of Crystalline CT-Autocomplexes of the 1,4-Naphthoquinone Series. 1981. | 146 |
| Spectroscopic Study of Low-Temperature Phase of Molecular Arsenic. 1963. | 153 |
| Spectroscopic Study of Low-Temperature Phase States of Molecular Arsenic. 1984. | 160 |
| Structure-Determined Optical Properties of Indandione- Pyridinium Betaine (IPB) Crystals. 1986. | 173 |
| Structure studies of crystalline molecular CT-auto- complexes using dichroism of Vibrational and electronic absorption bands. 1980. | 139 |
| The ⁷⁵ As NQR Spectra and the structure of molecular crystals of yellow arsenic. 1985. | 169 |
| Zu einem Kapitel der deutsch-baltischer Schulgeschichte. 1991. | 190 |

- Бессеребряный фотографический процесс на основе фотостимулированных фазовых переходов в мышьяке. 1976. 114
- Влияние атома кремния на колебания бензольного кольца в кремнийорганических соединениях. 1969. 73
- Влияние концевых заместителей в производных 5-нитрофурил-полиенов на их электронные спектры. 1961. 21
- Влияние температуры конденсации на устойчивость желтого мышьяка. 1984. 161
- Гало. 1981. 147
- Гетерогенно-каталитическая гидрополимеризация этилена, инициированная окисью углерода при температуре ниже 100° . 1967. 58
- Глория. 1981. 148
- Дискретная структура электронных полос в спектрах нитрофурил-полиенов и интенсивности колебательных линий в спектрах комбинационного рассеяния. 1963. 36
- Дифференциация штаммов *Rhizobium meliloti* при помощи ИК-спектроскопии. 1975. 105
- Зачо светът е многоцветен? 1971. 85
- Известный физик XIX века Август Тенлер и его деятельность в Риге. 1963. 37
- Изучение взаимодействия кремнийорганических аппаратов с поверхностью стекловолокна методом инфракрасной спектроскопии. 1967. 59
- Изучение низкотемпературных фазовых состояний молекулярного мышьяка методом длинноволновой ИК-спектроскопии. 1983. 154
- Изучение процесса старения латекса МХ-30 методом ИК-спектроскопии. 1972. 90
- Изучение связывания фторафура и 5-фторурацила с сывороточным альбумином быка методом люминесцентного зонда. 1981. 149
- Изучение спектров возбуждения люминесценции молекул на спектрофотометрах. 1974. 102
- Изучение структуры кристаллических автокомплексов с переносом заряда по дихроизму их ИК-спектром. 1978.

| | |
|---|-----|
| ИК-спектральное исследование азотнокислой делигнификации лиственной древесины. 1976. | 115 |
| ИК-спектральный метод определения содержания лигнина в древесине и продуктах ее переработки. 1977. | 120 |
| ИК-спектры и внутримолекулярное взаимодействие в некоторых ацетиленовых производных фурана и тиофена. 1967. | 60 |
| ИКС некоторых производных фурана и 2,5-дигидрофурана. 1970. | 78 |
| Инфракрасное поглощение некоторых диацетиленовых карбоксилсодержащих соединений с гетероароматическими заместителями. 1966. | 68 |
| Интенсивности полос в спектрах комбинационного рассеяния кристаллических порошков и внутримолекулярное взаимодействие. 1964. | 44 |
| Интенсивности полос в спектрах комбинационного рассеяния кристаллических порошков 5-нитрофуранов и внутримолекулярное взаимодействие. 1965. | 49 |
| Инфракрасные спектры винилацетиленовых кетонов, содержащих бензольное, тиофеновое и фурановое ядра. 1971. | 86 |
| Инфракрасные спектры как метод исследований в микробиологии. 1975. | 106 |
| Инфракрасные спектры некоторых производных гуанидина и их соединений с уксусной и гологенуксусной кислотами. 1964. | 162 |
| Инфракрасные спектры получения и структура металлоатриал-3,7,10-трионов. 1972. | 91 |
| Использование ИК-лазерного излучения для индуцирования мутации у микроорганизмов. 1976. | 116 |
| Исследование ИК-спектров механических смесей лигнина и холоцеллюлозы березовой древесины. 1977. | 121 |
| Исследования интенсивностей в колебательных спектрах нитрофурил-полиенов. 1963. | 38 |
| Исследование процесса вулканизации синтетического каучука методом ИК-спектроскопии. 1970. | 79 |
| Исследование строения ацилпроизводных α -амино-1,2,4-триазолов физико-химическим методом. 1964. | 45 |

| | |
|--|-----|
| Исследование электронных спектров поглощения ряда индоловых соединений в твердом состоянии. 1967. | 61 |
| К вопросу о природе связей между целлюлозным волокном и каучуком в клееных нетканых материалах. 1973. | 98 |
| К вопросу об интерпретации инфракрасных спектров поглощения целых микробных клеток. 1980. | 140 |
| Квантомеханические модели молекулярных систем полиенового типа. 1965. | 50 |
| Квантомеханические расчеты молекул фурана и некоторых его производных. 1964. | 46 |
| Колебательная структура электронных полос в спектрах нитрофурил-полиенов. 1963. | 39 |
| Колебательные аспекты белого фосфора. 1966. | 174 |
| Колебательные и электронные спектры некоторых гомологов селенофена. 1963. | 40 |
| Количественные измерения в спектрах комбинационного рассеяния порошкообразных веществ. 1964. | 47 |
| Лазерная химия. 1975. | 107 |
| Межмолекулярная и внутримолекулярная инверсия уровней и эффективность сопряжения в полигетероорганических соединениях. 1971. | 87 |
| Методика лекционного изложения курса атомной физики. 1960. | 141 |
| Моделирование и спектроскопическое изучение процессов старения синтетических каучуков. 1970. | 80 |
| Модель молекулярных орбит свободного электрона в применении к некоторым несимметрическим полиеновым системам. 1969. | 74 |
| Молекулярные и кристаллические структуры трифенилгуанидина и его комплексов с уксусной и трихлоруксусной кислотами. 1968. | 188 |
| Некоторые исследования ультрафиолетовых спектров поглощения нитрофуранов. 1963. | 8 |
| Некоторые особенности воздействия излучения лазера на CO_2 на пирофосфаты в твердом состоянии. 1975. | 108 |

| | |
|--|-----|
| Низотемпературное структурирование полиакрилонитрила при инфракрасном облучении и роль возбужденных колебательных состояний в стимулировании химических реакций. 1972. | 92 |
| О таутомерии и изомерии 2 нитроиндандиона-1,3. 1951. | 6 |
| Определение содержания лигнина в препаратах азотнокислой целлюлозы по ИК-спектрам. 1977. | 122 |
| Опико-спектроскопические исследования в Латвийской ССР. 1967. | 62 |
| Первые исследования по молекулярной спектроскопии в Латвии. 1984. | 163 |
| Получение фенил (алкенил) алкоксисиланов, замещенных в фенильном радикале. 1962. | 24 |
| Получение фенил (алкенил) алкоксисиланов, замещенных в фенильном радикале. 1969. | 75 |
| Полярное сияние. 1980. | 142 |
| Почему мир многоцветен? 1971. | 88 |
| Почему мы видим. 1972. | 93 |
| Радуга. 1978. | 129 |
| Раздельное определение гидрокотизона и кортикостерона в крови. 1984. | 48 |
| Рижский период деятельности выдающегося физика Августа Тейлера. 1963. | 25 |
| Роль возбужденных колебательных состояний молекул в механизме некоторых химических реакций и возможность интенсификации реакций ИК-облучением. 1970. | 81 |
| Светлые лучи, несущие информацию. 1966. | 54 |
| Синтез и изучение новых анти-МАО веществ как потенциальных лекарственных средств для лечения психических депрессий и сердечных анггоспазмов. 1963. | 41 |
| Синтез, строение и спектр 5-(2-фурилполиен)-производных 5-нитроуранила. 1968. | 69 |
| Синтез, электронные и колебательные спектры некоторых ω , ω' -бис (5-нитрофурил-2)-полиалкенонов. 1966. | 55 |
| Синтез, электронные и колебательные спектры некоторых ω , ω' -БИС (5-нитрофурил-2)-полиалкенов. 1968. | 70 |

- Создание и первые шаги Института физики АН ЛатвССР. 1985. 170
- Создание установки для контроля качества отражателя и встировки узла излучателя в термокопировальном аппарате "Тека". 1976. II⁷
- Сопоставление информативности СКР и ИКС при изучении комплексов водородной связи в кристаллической фазе. 1988. 180
- Спектроскопические свойства кристаллического индан-дион-Пиридиний-бетаина. 1984. 164
- Спектроскопический метод определения констант равновесия в реакциях взаимодействия компонентов Биоплимеров посредством водородной связи. 1984. 165
- Спектроскопическое и квантомеханическое исследование процесса термоокисления карбоксилатного бутадиен-нитрильного каучука. 1980. 143
- Спектроскопическое и квантово-химическое изучение моделей биохимических систем с несколькими водородными связями. 1986. 175
- Спектроскопическое изучение процессов фотостарения синтетического каучука СКН-40-ИП. 1972. 94
- Спектроскопическое изучение старения и вулканизации каучука СКН-40-ИП меламиноформальдегидной смолой. 1978. 130
- Спектроскопическое изучение химических превращений меламиноформальдегидной смолы при термообработке и ультрафиолетовом облучении. 1974. 103
- Спектроскопическое исследование процессов на поверхности аппретированного стекловолокна. 1968. 71
- Спектроскопическое исследование процессов термообработки композиции карбоксилатные бутадиен-нитрильные каучуки - меламиноформальдегидная смола. 1976. 118
- Спектроскопические исследования некоторых полиеновых систем. 1952. 26
- Спектроскопическое определение контраст-равновесия для систем с несколькими водородными связями. 1986. 176

| | |
|--|-----|
| Спектрофотометрическое и флуориметрическое определение кортикостероидов. 1962 | 28 |
| Спектрофотометрическое и флуориметрическое определение кортикостероидных гормонов. 1962. | 29 |
| Спектрофлуориметрическое определение некоторых циклических гормонов в биологических средах. 1962. | 27 |
| Спектрхимические корреляции и их приложение к анализу лигнина в древесине. 1977. | 123 |
| Спектры инфракрасного поглощения функциональных производных 5-нитрофурил-2-полиалкенов и внутримолекулярное взаимодействие. 1967. | 63 |
| Спектры комбинационного рассеяния комплексов фенилпроизводных гуанидина с уксусной и галогенуксусными кислотами в твердой фазе. 1988. | 179 |
| Спектры поглощения и внутримолекулярное взаимодействие некоторых ацетиленовых производных фурана и тиофена. 1965. | 51 |
| Спектры флуоресценции производных 1,4-дигидропиридина. 1978. | 131 |
| Спектры ЯКР ⁷⁵ As и кристаллическая структура желтого мышьяка. 1985. | 171 |
| Сравнительное изучение и клиническое применение замороженных эритроцитов, хранившихся при 4°C в течение 7 дней. 1982. | 151 |
| Сравнительное изучение связывания алкоксиалкильных производных 5-фторурацила с альбумином методами равновесного диализа и люминесцентного зонда. 1985. | 172 |
| Стратегия поиска. 1967. | 64 |
| Строение и спектры 5-нитрофуранов: Дис. ... канд. физ.-мат. наук. 1964. | 237 |
| Строение и цветность нитрофурил-полиеналов. 1961. | 22 |
| Строение N-ацилпроизводных 3-фенил-5-амино-1,2,4-триазола. 1965. | 52 |
| Август Теплер и его деятельность в Рижском политехническом институте. 1987. | 177 |

| | |
|--|-----|
| Ультрафиолетовые спектры поглощения некоторых нитрофуранов. 1951. | 7 |
| Ультрафиолетовые спектры поглощения некоторых нитрофуранов. 1953. | 9 |
| Ультрафиолетовые спектры поглощения нитрофуранов. 1961. | 23 |
| Упрощенная методика спектрофотометрического определения серотонина в тканях. 1962. | 30 |
| Физико-химические проблемы производства клееных нетканых материалов из различных волокон на базе синтетических и натуральных латексов. 1976. | 119 |
| Физическая природа фотографического процесса на желтом мышьяке. 1988. | 181 |
| Фотографические и голографические свойства тонких пленок желтого мышьяка. 1983. | 155 |
| Фотографический эффект в мышьяке. 1960. | 144 |
| Фотостимулированные фазовые превращения в некоторых полиморфных модификациях элементов У группы периодической системы. 1975. | 109 |
| Фундаментальные работы по оптике в Латвии в конце XIX - начале XX века. 1979. | 134 |
| Электронные и колебательные спектры полиеновых систем с нитрофурильной концевой группой. 1962. | 31 |
| Электронные спектры некоторых бета-дикетонров. 1960. | 17 |
| Электронные спектры некоторых β -дикетонров. 1962. | 32 |
| Электронные спектры некоторых β -дикетонров. 1963. | 43 |
| Электронные спектры некоторых производных 5-нитрофурилполиенапов. 1960. | 18 |
| Электронные спектры некоторых производных 5-нитрофурилполкенапов. 1962. | 33 |
| Электронные спектры некоторых производных 5-нитрофурилполиенапов. 1963. | 42 |

PERSONU RĀDĪTĀJS

Skaitļi pēc uzvārda norāda attiecīgo darbu numurus, skaitļi iekavās - darbus par minēto personu.

| | |
|---|--|
| Ādmine M. 228 | Meijers R. (166) |
| Belkinds A. 112 | Mežis T. 224 |
| Briede A. (135) | Mihailovs J. 156 |
| Davandins A. 178 | Muzikante I. 173, 178 |
| Demj A. 214 | Neilande M. 111 |
| Drēģeris J. 133 | Peškovs V. (1) |
| Eks-Bēķis A. 231 | Roļovs B. 193, 204 |
| Ekmane A. 77 | Romanovskis T. 215 |
| Freimanis J. 127, 133, 139, 146 | Siliņš E. 99, 156, 217, 235 |
| Gailis A. 173, 178 | Siliņš I. 14 |
| Gerts O. 232 | Stradiņš J. 100, 166, 213, 226, 229 |
| Gluhova M. 111 | Šimanska M. 209 |
| Grīnšteins V. 212 | Šmits O. 136, 137, 168 |
| Guļāne I. 111 | Štālmane L. 111 |
| Hillers S. 3, 19 | Švarcs K. 156, 217 |
| Jansons L. (157) | Taure L. 178 |
| Jākobsons J. 95, 96, 100 | Teplers A. (37), (213) |
| Kallase T. 221 | Vanags G. 3 |
| Kārs L. (182), 190, 199, 201, 202, 205 | Veldro V. 10 |
| Klišāns M. 233, 234 | Venteris K. - sk. Venters K. |
| Kociņa S. 228 | Venters K. 19, 77, 210 |
| Kosirevs J. 43a | Zālite T. 185 |
| Kraulīņa E. 208 | Zirnītis U. 124 |
| Kraulīņš K. 111 | Žolio Kirī F. (15), (16) |
| Kukaine I. 195 | |
| Leizāns P. 237 | |
| Luce I. 222 | |
| Mālmanis A. 127, 139, 146 | |
| Mauriņš A. 111 | |
| Meijers H. 166 | |

- Chikvaidze G. 132, 152, 153, 159, 160, 169
 Durandin A. 173
 Eninsh M. 156
 Hiller S. 17
 Kalendarev R. 126, 132, 152
 Kantsyrev V. 186
 Lokschin B. 153, 159, 160
 Ludzisha A. 158
 Malmanis A. 133
 Olshvanger B. 126, 186
- Алексаиян В. 154
 Алксне В. 24, 59, 71, 73, 75
 Бауманис Э. 27, 30
 Берзиня М. 134
 Белькова Л. 115, 120, 122
 Бернхардт Р. 197
 Блейделис Я. 128
 Бобович Я. 36, 45, 47, 52
 Болотин А. 143
 Бородкин Ю. 80, 94
 Борцова Е. 230
 Бочкова С. 198
 Бруверис И. 79
 Ванг Г. 6
 Вентер К. 18, 21, 22, 31, 33, 42, 51, 55, 60, 63, 67, 70, 78
 Верещагин Л. 51, 60, 68, 86
 Витол И. 27
 Воловик А. 218
 Воронков М. 90
 Габрусенок Г. 164
- Parygin A. 159, 169
 Rodionow A. 132, 152
 Sazonov A. 152
 Semin G. 159, 169
 Shpaer J. 158
 Shuyeva N. 158
 Shvarts K. 219
 Taure L. 173
 Tuchkevich V. 219
 Zhuk P. 158
- Гайворонский Л. 68
 Гайлис А. 164
 Гиллер С. 6, 7, 8, 9, 18, 21, 22, 31, 33, 42, 45, 51, 55, 60, 67, 69, 70, (150)
 Гринвалде А. 45, 78
 Гриневич К. 24, 75
 Гринштейн А. 41
 Гринштейн В. 45, 52
 Громов В. 115, 120, 122
 Гудринице Э. 17, 32, 43
 Деме А. 131
 Дзинтарниекс М. 162
 Дрегерис Я. 128
 Дубур Г. 131
 Дурандин А. 164
 Ерохина В. 58
 Ершов Н. 58
 Жук Р. 69, 149, 172
 Жукова Ю. 151
 Загребс Е. 105, 106, 116, 140
 Заполь Б. 48, 87, 102
 Зирнитис У. 141, 196
 Зитцер Г. 116

- Зуйка И. 49, 63
 Зурба В. 143
 Интенберг А. 39
 Календарев Р. 114, 144,
 155, 161
 Калынья Р. 50
 Кан Г. 130
 Карклинь В. 115, 120, 121,
 122, 123
 Каткович Р. 68, 86
 Кеммс А. 188
 Клинциар А. 105
 Коршунов С. 51, 60, 68, 86
 Краулинь Э. 62
 Крейцберг В. 121, 123
 Кронберг В. 24, 59, 71, 73,
 75, 79, 80, 90, 94, 98,
 103, 118, 119, 130, 143
 Круглевский В. 46
 Кунип П. 50
 Лисович Т. 68
 Лоля Д. 55, 70, 78
 Прегин А. 171
 Пурвиня А. 128
 Ризалд В. 203
 Ритевская П. 91
 Родионов А. 161, 181
 Розенберг П. 117
 Романовский Т. 134, 216
 Рудзит Г. 162
 Руткис М. 162, 165, 175, 176,
 179, 180, 188
 Сазонов А. 155, 161, 181
 Салдаболс Н. 8
 Сэмин Г. 171
 Силиньш Э. 28, 29, 61, 81,
 92, 108
 Силиньш Э. - см. Силиньш Э.
 Симцев Э. 27
 Скуинь Г. 98
 Столярова Л. 74
 Экмани А. 67
 Эниньш М. 149, 165, 172,
 175, 176
 Эниньш М. - см. Эниньш М.
 Юрьев Ю. 40
 Якобсон Ю. 105, 106, 116, 140

SATURS

| | |
|--|----|
| Priekšvārds | 4 |
| Professors Jāzeps Eiduss | 5 |
| Professor Jāzeps Eiduss | 9 |
| Профессор Язеп Эйдус | 13 |
| Profesora J. Eidusa publicētie darbi | 17 |
| Profesora J. Eidusa sastādītie, redigētie, tulkotie un recenzētie darbi | 40 |
| Literatūra par J. Eidusu | 41 |
| Profesoram J. Eidusam izsniegtās publicētās autorapliecības | 44 |
| Profesora J. Eidusa disertācijas, viņa vadītās disertācijas | 45 |
| Profesora J. Eidusa publicēto darbu alfabētiskais rādītājs | 46 |
| Personu rādītājs | 56 |

PROFESORS
J Ā Z E P S E I D U S S

Biobibliogrāfiskais rādītājs

Sastādītāja Gita Treide
Bibliogrāfiskā redaktore Diāna Paukšēna

Parakstīts iesp. 27.01.93. Reģ.apl.Nr. 2-0266. Papīra formāts
60x84/16. Papīra Nr. 3. 4,0 fiz.iespiedl. 3,7 uzsk.iespiedl.
2,6 uzsk.izdevn.l. Metiens 200 eks. Pasūt.Nr. 32 Maksa 4.00

Latvijas Universitāte
LV-1098 Rīga, Raiņa bulv. 19
Iespriests LU rotaprintā
LV-1050 Rīga, Kalēju ielā 43