

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
1		1981	september	8	10	Gala Andrej	Instrumenti za analizo plinov
1		1981	september	10	11	Zavašnik Rastislav	Iskanje vakuumskih netesnosti
2		1982	marec	2	5	Povh Bojan	Merilniki vakuumu
2		1982	marec	5	7	Lindav Janez	Uvod v tanke dielektrične plasti
2		1982	marec	7	8	Praček Borut	Augerjeva spektrometrija
3		1982	september	6	9	Pavli Peter	Analizne možnosti z elektronskim mikroanalizatorjem
3		1982	september	9	10	Kambič Anton	Metalizirane plastične folije za izdelavo kondenzatorjev
4		1983	april	5	7	Tasevski Milan	"SiO ₂ - nSi" sončne celice
5		1983	november	1	5	Pavli Peter	Vrstični elektronski mikroskop
5		1983	november	5	7	Pribošek Marko, Gasperič Jože, Povh Bojan	Novi ionizacijski vakuummeter
6		1984	marec	3	4	Setina Janez	Vakuumski ventili z novim načinom tesnenja
6		1984	marec	5	7	Belič Igor	Prisotnost računalnika v vakuumskih sistemih
6		1984	marec	7	9	Nemanič Vinko	Elektroluminescentni kazalniki
6		1984	marec	9	10	Praček Borut	Uporabnost sorpcijskih črpalk
7		1984	avgust	8	9	Jenko Bojan	Reševanje vakuumsko tehnoloških problemov pri gradnji velikih pospeševalnikov
8		1985	februar	1	3	Kansky Evgen	Rasterska tunelska mikroskopija - nova metoda za opazovanje atomske zgradbe površin trdnih snovi
8		1985	februar	3	6	Jenko Monika	Eksperimentalna naprava za študij oksidacije tekočega indija
9		1985	avgust	3	6	Tasevski Milan, Pavli Peter, Likar Radovan	Polprevodniške lastnosti tankoplastnega amorfne silicija
9		1985	avgust	7	8	Podbrežnik Igor	Pilotna proizvodnja vakuumskih črpalnih sistemov na IEVT
10		1986	januar	1	5	Demšar Andrej	Antirefleksna pokritja
10		1986	januar	5	9	Jenko Monika	Vakuumsko difuzijsko kromiranje mehkega železa za releje
11		1986	julij	<i>ni strokovnih/znanstvenih prispevkov</i>			
12		1986	december	1	3	Sulčič Slavko, Knoll Milena	Naprava za napajanje prozornih in električno prevodnih tankih plasti za prikazalnike na tekoče kristale
12		1986	december	5	7	Verčko Lovro	Začetek in razvoj vakuumske tehnike v Saturnusu
12		1986	december	8	9	Pribošek Marko	Novi Pirani-Penning vakuummeter
13		1987	junij	1	3	Drab Marjan	Visokovakuumski sistem VVS 500
13		1987	junij	3	6	Trček Matija	Zaščitno napajanje v napravi BAH-2000-Balzers
13		1987	junij	8	9	Jerič Smiljan	Razvoj IR senzorja za termovizijo s HgCdTe kristali na IEVT
14		1987	november	1	5	Leskovšek Vojteh	Predstavitev enokomorne vakuumske peči Ipsen VTC 324-R s homogenim plinskim hlajenjem pod visokim tlakom.
14		1987	november	9	11	Pregelj Andrej	Male vakuumске spojke
15		1988	maj	1	3	Kralj Marko	Razstavljeni vakuumski kriostat na hlajenje s tekočim dušikom (77K)
15		1988	maj	3	5	Pavli Peter	Rentgenska fluoroscenčna analiza v vrstičnem elektronskem mikroskopu

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
15		1988	maj	5	6	Mozetič Miran	Plazma
15		1988	maj	6	7	Brecelj France, Mozetič Miran	Redukcija tankih plasti kovinskih oksidov s plazmo
16	2	1988	december	4	7	Panjan Peter, Žabkar Anton, Navinšek Boris	Problem sten reaktorske posode pri termonuklearnem reaktorju
17	1	1989	april	3	5	Banovec Andrej	Črpanje s kriočrpalkami
17	1	1989	april	5	7	Panjan Peter	Plazemske tehnologije
17	1	1989	april	7	9	Potočki Branko	Taljenje in litje zlitin nizkolegirane bakra v elektroindukcijski vakuumski peči
17	1	1989	april	11	12	Mozetič Miran	Gojenje diamantov v vakuumu
18	2	1989	september	3	4	Žabkar Anton	Reaktivno ionsko prekrivanje orodij
18	2	1989	september	5	7	Prosenc Mirko	Rast silicijevega monokristala po metodi Czochralski
18	2	1989	september	8	10	Stariha Borut	Karakteristike elastomernih tesnil za uporabo v vakuumski tehniki
18	2	1989	september	11	12	Mozetič Miran, Brecelj France, Pregelj Andrej	Meritve pretoka atomarnega vodika
19/20	3/1	1989/90	december/januar	3	6	Stanković S., Hudomalj Marjan	Visokovakuumske postopki za nanos uporovnih plasti
19/20	3/1	1989/90	december/januar	6	8	Žabkar Anton	Merjenje in kontrola plinskega pretoka v vakuumskih sistemih
19/20	3/1	1989/90	december/januar	9	12	Pregelj Andrej, Drab Marjan	Sodobni visokovakuumske ventili
21	2	1990	november	3	6	Panjan Peter, Mandrino Djordje	Mikrostrukturna karakterizacija tankih plasti
21	2	1990	november	12	13		Pregled standardov s področja vakuumske tehnike
22	1	1991	februar	4	5	Gasperič Jože	
22	1	1991	februar	6	11	Zalar Anton	Metode za analizo površin
22	1	1991	februar	12	14	Pregelj Andrej, Brecelj France	Eksperimentalna naprava za VF obdelavo kovin v vakuumu in zaščitni atmosferi
22	1	1991	februar	15	17	Panjan Peter	Tankoplastni temperaturni senzorji
22	1	1991	februar	24	25		Grafični simboli v vakuumski tehnologiji po DIN 28 401 standardu
23-24	2-3	1991	maj	3	8	Prešeren Vasilij	Stanje in razvoj vakuumske izdelave jekla
23-24	2-3	1991	maj	9	15	Šuštaršič Borivoj, Torkar Matjaž	Izdelava prahov hitroreznih jekel z vodno atomizacijo
23-24	2-3	1991	maj	16	19	Vodopivec Franc, Jenko Monika	Stanje površine in mikrostruktura kovinskih trakov
23-24	2-3	1991	maj	20	24	Pribošek Marko	Avtomatizirani vakuumski sistem za proizvodnjo baktericidnih seval
23-24	2-3	1991	maj	25	27	Demšar Andrej, Lindav Janez, Rus Slavko	Dielektrični barvni filtri
23-24	2-3	1991	maj	28	31	Žabkar Anton	Tankoplastni pomnilniki v obdelavi podatkov
23-24	2-3	1991	maj	32	32	Bratina Gvido	Nov laboratorij za napajanje polprevodnikov v Trstu
23-24	2-3	1991	maj	33	34	Gasperič Jože	Preprosto ugotavljanje velikosti puščanja ali netesnosti
25	4	1991	december	3	5	Nemanič Vinko	Miniaturna katodna elektronika
25	4	1991	december	6	9	Jenko Monika, Vodopivec Franc, Osojnik A., Praček Borut	Študij segregacij na površini neorientirane elektro pločevine z metodo AES
25	4	1991	december	10	13	Planinšič Gorazd	Vakuumski merilnik na vrtečo se kroglico

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
25	4	1991	december	14	20	Vretenar Petar	Uvid u moderne optičke tanke slojeve
25	4	1991	december	21	22	Gasperič Jože	Kako ukrojimo in vgradimo veliko tesnilo
26	1	1992	marec	3	7	Marinković Velibor	Tunelska mikroskopija
26	1	1992	marec	8	11	Holc Janez	Kemijski senzori
26	1	1992	marec	12	14	Spruk Sonja, Jenko Monika, Koller Lidija, Railič D.	Vakuumske tesne laserske zvarne
26	1	1992	marec	15	18	Panjan Peter, Cvelbar Andrej	Reaktivno naprševanje
26	1	1992	marec	19	22	Pregelj Andrej	CF-spoji za vakuumskie sisteme
26	1	1992	marec	23	24	Gasperič Jože	Pogoste konstrukcijske napake
26	1	1992	marec	24	26	Gasperič Jože	Področja uporabe vakuumskih tehnologij
27	2	1992	junij	3	5	Trontelj Lojze	Mikroelektronski laboratorij na Fakulteti za elektrotehniko in računalništvo
27	2	1992	junij	6	9	Nemanič Vinko	Tanke plasti v sodobnih zasteklitvah
27	2	1992	junij	10	15	Demšar Andrej, Lindav Janez	Nanašanje optičnih tankih plasti
27	2	1992	junij	16	19	Panjan Peter, Navinšek Boris, Demšar Andrej	Mehanske napetosti v vakuumskih tankih plasteh
27	2	1992	junij	20	22	Jerič Smiljan, Kocmur Miha	Netokovno nanašanje prevlek Ni-P na Al in zlitine
27	2	1992	junij	23	24	Gasperič Jože	Izračun predvakuumskie posode
28	3	1992	oktober	3	6	Brecelj Franc	Materiali v vakuumski tehniki
28	3	1992	oktober	7	11	Gasperič Jože	Kovinski mehovi v vakuumski tehniki
28	3	1992	oktober	12	17	Cvelbar Andrej	Visokotemperaturne superprevodne tanke plasti
28	3	1992	oktober	18	23	Leskovšek Vojteh, Ule B., Rodič A., Lazar D., Pogačnik M.	Optimiranje vakuumskie toplotne obdelave rezilnih orodij iz hitroreznih jekel
28	3	1992	oktober	24	26	Drab Marjan	Varjenje vakuumskih komponent iz nerjavnega jekla
28	3	1992	oktober	27	29	Gasperič Jože	Vakuumske izrazje
29	4	1992	december	4	6	Koroušič Blaženko	Metalurške zakonitosti vakuumskie obdelave zlitin na osnovi niklja
29	4	1992	december	7	9	Mozetič Miran, Kveder Miha	Plazemsko čiščenje
29	4	1992	december	10	14	Kralj Marko	Izdelava optičnih vlaken po MCVD metodi
29	4	1992	december	15	20	Cvikl Bruno	Nanašanje tankih plasti po metodi curka ioniziranih skupkov, CIS
29	4	1992	december	21	23	Gasperič Jože	Olja za vakuumskie črpalke
29	4	1992	december	24	25	Panjan Peter, Gasperič Jože	Pomen vakuumskie tehnike v razvitih državah - Japonska
29	4	1992	december	26	27	Gasperič Jože, Marinković Velibor	Vakuumske izrazje - nadaljevanje
13	1	1993	marec	4	6	Irmačnik Belič Lidija	Visokovakuumske tesne spoje med keramiko in kovino
13	1	1993	marec	7	10	Leskovšek Vojteh, Kmetič D.	Visokotemperaturno vakuumsko spajkanje hitroreznih orodnih jekel na konstrukcijska, z istočasno toplotno obdelavi v vakuumski peči
13	1	1993	marec	11	13	Pregelj Andrej	Vakuumska močnostna stikala
13	1	1993	marec	14	17	Panjan Peter, Žabkar Anton, Navinšek Boris	Ionski izviri

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
13	1	1993	marec	18	21	Cvikl Bruno	Tanke plasti, naparjene po metodi curka ioniziranih skupkov, CIS - vpliv na potencialno bariero sistema Ag/n-Si(111)
13	1	1993	marec	22	22	Gasperič Jože, Venturini Peter	Pridobivanje fullerena C ₆₀ z naparovanjem
13	1	1993	marec	23	26	Gasperič Jože	Obtočni vod v visokovakuumskega sistema
13	1	1993	marec	26	27	Gasperič Jože	Preprosti merilni metodi za ugotavljanje velikosti puščanja vakuumskih sistemov
13	2	1993	junij	4	8	Nemanič Vinko	Vakuumska ploskovna izolacija
13	2	1993	junij	9	12	Pregelj Andrej, Mozetič Miran, Paulin Alojz	Kriostati in vakuumška tehnika
13	2	1993	junij	13	16	Gorišek Željko	Vakuumsko sušenje lesa v praksi
13	2	1993	junij	17	20	Šventner-Kosmos Alenka, Jerič Smiljan	Spoji stekla s kovino v vakuumski tehniki
13	2	1993	junij	21	22	Mozetič Miran, Kveder Miha, Pregelj Andrej, Drobnič Matjaž	Izviri atomarnega vodika
13	2	1993	junij	23	25	Kveder Miha, Mozetič Miran, Brecelj France, Drobnič Matija	Površinska difuzija atomarnega vodika
13	2	1993	junij	26	30	Cvikl Bruno, Mrdjen Tomo, Koželj Matjaž, Kramberger Miran	I-V karakteristike Ag/n-Si(111) Schottky-jeve bariere, nanesene po metodi curka ioniziranih skupkov CIS
13	2	1993	junij	31	33	Jelić Nikola, Čerček Milan, Gyergyek Tomaž, Mozetič Miran, Stanojevič Mladen	Lastnosti plazme v pilotski RF plazemski napravi
13	2	1993	junij	34	34	Mozetič Miran, Kveder Miha	Kako izmeriti parametre plazme
13	3	1993	oktober	4	6	Demšar Andrej, Lukač A.	Laserji in optična prekritja za laserje
13	3	1993	oktober	7	11	Panjan Peter, Šmit Žiga, Cvelbar Andrej, Batagelj A., Budnar Miloš, Pelicon Primož, Navinšek Boris, Dražič Goran, Remškar Maja, Zalar Anton, Praček Borut	Spektroskopija tankih plasti z Rutherfordovim povratnim sipanjem (RBS)
13	3	1993	oktober	12	15	Olenik Marijan, Dolžan Aleš	Uporaba tankih plasti v projekcijskih aparatih
13	3	1993	oktober	16	21	Čadež Iztok	Termodisociacija vodika v celici z vročo volframsko nitko
13	3	1993	oktober	22	26	Južnič Stanislav	Zgodovina vakuumške tehnike (I. del)
13	3	1993	oktober	27	27	Gasperič Jože	Čiščenje površin
13	4	1993	december	4	8	Remškar Maja, Prodan Albert, Marinković Velibor, Pribaković-Borštnik Ana, Pischow Kaj A.	Površinske modifikacije NbSe ₂ s tunelskim mikroskopom
13	4	1993	december	9	12	Mozetič Miran, Štuhec Matjaž	Sinhrotronska svetloba
13	4	1993	december	13	17	Povh Bojan, Šetina Janez, Jenko Bojan	Kalibracija ionizacijskih merilnikov na IEVT
13	4	1993	december	18	21	Ambrožič Milan	Ramansko sipanje na kristalih

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
13	4	1993	december	22	24	Panjan Peter, Navinšek Boris, Žabkar Anton	Trde zaščitne prevleke (I. del)
13	4	1993	december	25	29	Južnič Stanislav	Zgodovina vakuumске tehnike (II. del)
13	4	1993	december	30	32	Gasperič Jože	Smisel dodajanja zraka ("gas ballast") pri nekaterih pretočnih črpalkah
14	1	1994	marec	4	12	Milošev Ingrid	Korozija materialov
14	1	1994	marec	13	20	Hozjan Jožef	Zaprti mini TEA CO ₂ laser za uporabe v merilni tehniki
14	1	1994	marec	21	23	Panjan Peter, Navinšek Boris, Žabkar Anton, Cvelbar Andrej	Trde zaščitne prevleke (II. del)
14	1	1994	marec	24	26	Ivanda M., Gracin D., Lugomer S., Furić K., Gamulin O.	Študij ozadja v ramanskih spektrih a-Si:H
14	1	1994	marec	27	31	Južnič Stanislav	Zgodovina vakuumске tehnike (III. del)
14	1	1994	marec	32	32	Gasperič Jože	Izganjanje vodnih par iz rotacijskih črpalk
14	2	1994	junij	4	7	Nemanič Vinko	Vakuumска mikroelektronika
14	2	1994	junij	8	12	Milošev Ingrid	Rentgenska fotoelektronska spektroskopija
14	2	1994	junij	13	20	Popović Arkadije	Masnospektrometrična metoda za študij kinetike heterogenih sistemov: plin-trdna snov
14	2	1994	junij	21	25	Pregelj Andrej, Drab Marjan, Mozetič Miran, Paulin Alojz	Vakuumске prevodnice
14	2	1994	junij	26	30	Južnič Stanislav	Zgodovina vakuumске tehnike (IV. del)
14	2	1994	junij	31	32	Gasperič Jože	Regeneracija Dewarjevih posod
14	3	1994	september	4	9	Žigon Dušan	Hibridni večsektorski masni spektrometer
14	3	1994	september	10	18	Gasperič Jože	Ultra in ekstremni visoki vakuum
14	3	1994	september	19	21	Budnar Miloš, Cvelbar Andrej, Panjan Peter, Pelicon Primož, Šmit Žiga, Zorko Benjamin	Nizkoenergijski pospeševalnik za analizo materialov
14	3	1994	september	22	28	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja "katodnih žarkov" in (katodnega) razprševanja kovin
14	3	1994	september	29	30	Mozetič Miran	Kako uporabiti spektrometer za karakterizacijo plazme?
14	4	1994	december	4	10	Kopač Samo, Pirš Janez	Laserska litografija merilnih letcev: naprava za direktni laserski vpis rastra
14	4	1994	december	11	14	Ambrožič Milan	Prikazovalniki s tekočimi kristali
14	4	1994	december	15	19	Kump Peter	Rentgenska fluoroscenčna spektroskopija s totalnim odbojem (TXRF)
14	4	1994	december	20	25	Južnič Stanislav	Zgodovina elektronskega mikroskopa
14	4	1994	december	26	27	Gasperič Jože	Ugotavljanje in odpravljanje najpogostejših okvar rotacijskih črpalk
15	1	1995	marec	4	10	Pleško Mark	Raziskave s sinhrotronskim sevanjem
15	1	1995	marec	11	17	Tršan Niko	Osnove termovizije
15	1	1995	marec	18	22	Mozetič Miran, Drobnič Matija, Zalar Anton, Praček Borut	Ogrevanje vzorcev v nizkotlačni vodikovi plazmi

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
15	1	1995	marec	23	28	Peršak Boštjan, Cvelbar Andrej, Navinšek Boris	Nizkotlačna argonska plazma v napravi z ionsko prekrivanje
15	1	1995	marec	29	31	Južnič Stanislav	Zgodovina vakuumске tehnike na Slovenskem: Šantlova vakuumска črpalka
15	1	1995	marec	32	32	Gasperič Jože	Elektropoliranje za vakuumсku tehniko
15	2	1995	julij	4	10	Leskovšek Vojteh	Nitriranje v pulzirajoči plazmi
15	2	1995	julij	11	16	Panjan Peter, Navinšek Boris	Pregled metod za pripravo trdih prevlek
15	2	1995	julij	17	22	Južnič Stanislav	Zgodovina pospeševalnikov: Od idej do prvih izvedb
15	2	1995	julij	23	25	Gasperič Jože	Kriočrpalke, hlajene s helijevimi kriogeneratorji
15	3	1995	oktober	4	11	Pavlin Marko	Silicijevi senzorji tlaka
15	3	1995	oktober	12	19	Dražič Goran	Analitska elektronska mikroskopija sodobnih keramičnih materialov
15	3	1995	oktober	20	24	Pregelj Andrej, Južnič Stanislav	Rentgenska elektronka
15	3	1995	oktober	25	26	Gasperič Jože	Vakuumсka impregnacija
15	4	1995	december	4	9	Gasperič Jože, Sulčič Slavko, Drab Marjan, Pregelj Andrej	Razvoj visokovakuumсke oljne difuzijske frakcionirne črpalke s premerom sesalne odprtine 650 mm
15	4	1995	december	10	12	Zorko Benjamin, Budnar Miloš	Merjenje globinske porazdelitve koncentracije vodika z metodo ERDA
15	4	1995	december	13	17	Čadež Iztok	Določanje relativne koncentracije vibracijsko ekscitiranih molekul vodika
15	4	1995	december	18	23	Južnič Stanislav	Zgodovina tehnologije tankih plasti
15	4	1995	december	24	25	Gasperič Jože	Vakuummeter McLeod
16	1	1996	marec	4	9	Lavrenčič Borut B.	Tanke feroelektrične plasti
16	1	1996	marec	10	18	Orel Boris, Opara Urša, Švegl Franc, Lavrenčič-Štangar Urška, Maček Marjeta, Šurca Angela, Gaberšček Miran, Krainer Aleš	Optične in elektrokemijske lastnosti elektrokromnih sklopov, pripravljenih po sol-gel postopkih
16	1	1996	marec	19	24	Južnič Stanislav, Nemanič Vinko	Iznajdba in razvoj katodne elektronke in drugih vakuumских elementov za televizijo (I.del)
16	1	1996	marec	25	27	Gasperič Jože	Pravilno upravljanje visokovakuumskega črpalnega sistema
16	2	1996	julij	4	7	Orel Boris	Sodobne zasteklitve: visoko izolativna in inteligentna ("smart") okna
16	2	1996	julij	8	9	Ferrario Bruno	Kemično črpanje v vakuumских tehnologijah
16	2	1996	julij	10	14	Pregelj Andrej, Drab Marjan, Grašič Igor	Naprševalne ionsko-geterske črpalke
16	2	1996	julij	15	23	Južnič Stanislav, Nemanič Vinko	Iznajdba in razvoj katodne elektronke in drugih vakuumских elementov za televizijo (II.del)
16	2	1996	julij	24	24	Gasperič Jože	Uporaba Rootsovih predčrpalk v visokovakuumских sistemih
16	2	1996	julij	25	26	Panjan Peter	Kako določimo barvne koordinate dekorativnih (trdih) prevlek?
16	3	1996	oktober	4	8	Pavlin Marko	Sončne celice v debeloplastni tehnologiji
16	3	1996	oktober	9	13	Javorič Saša	Visokotemperaturna oksidacija grafita
16	3	1996	oktober	14	19	Županc Mežnar Lea	Luminiscentne snovi (I. del)
16	3	1996	oktober	20	27	Južnič Stanislav, Nemanič Vinko	Termovka: odkritje in razvoj vakuumске izolacije

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani	avtorji	naslov	
16	3	1996	oktober	28	28	Gasperič Jože	Vdor oljnih par v visokovakuumsko komoro
16	4	1996	december	4	8	Pelicon Primož, Čadež Iztok, Žitnik Matjaž, Šmit Žiga	Elektrostatski elektronski spektrometer za merjenje Augerjevih spektrov v plinih
16	4	1996	december	9	12	Bratina Gvido	Elektronske lastnosti mejnih plasti v heterostrukturah ZnSe/GaAs(001): ključ do modrega laserja?
16	4	1996	december	13	17	Županc Mežnar Lea	Zaslони za katodne elektronke (II. del)
16	4	1996	december	18	19	Belič Igor	Kvantno računanje
16	4	1996	december	20	24	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja luminiscentnih snovi (I. del)
16	4	1996	december	26	28	Panjan Peter, Navinšek Boris	Balzers AG - v 50 letih od vojaške barake do multinacionalke visoke tehnologije
16	4	1996	december	29	29	Gasperič Jože	Vakuumski lovilniki in pasti
17	1	1997	marec	4	16	Arčon Iztok	Slovenska večnamenska rentgenska žarkovna linija pri sinhrotronu Elettra - Idejni načrt
17	1	1997	marec	17	22	Mozetič Miran, Drobnič Matija, Pregelj Andrej	Osnovne značilnosti nizkotlačne šibkoionizirane plazme
17	1	1997	marec	23	26	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja luminiscenčnih snovi (II. del)
17	1	1997	marec	27	28	Gasperič Jože	Konstruiranje razstavljivih elastomernih spojev
17	2	1997	julij	4	12	Malič Barbara	Priprava feroelektričnih tankih plasti iz raztopin
17	2	1997	julij	13	19	Panjan Peter	Gorivne celice s trdnim elektrolitom
17	2	1997	julij	20	25	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja luminiscenčnih snovi (III. del)
17	2	1997	julij	26	27	Panjan Peter, Južnič Stanislav	Sto let elektrona
17	2	1997	julij	28	29	Gasperič Jože	Regeneracija vročih volframskih katod, kontaminiranih z oljnimi parami
17	3	1997	oktober	4	8	Panjan Peter, Navinšek Boris	Možnosti nadomeščanja galvanskih postopkov nanašanja tankih zaščitnih prevlek z ekološko neoporečnimi PVD prevlekami (I. del)
17	3	1997	oktober	9	13	Nemanič Vinko	Teorija črpanja posod oz. sistemov in opredelitev velikosti puščanja
17	3	1997	oktober	14	17	Pregelj Andrej, Novak Janez, Drab Marjan	Nastajanje standardov o netesnosti sistemov in naprav
17	3	1997	oktober	18	25	Južnič Stanislav	Žarnica (I.del)
17	3	1997	oktober	26	27	Gasperič Jože	Preventiva in odpravljanje netesnih mest
17	4	1997	december	4	7	Resnik Drago	Mikroobdelava silicija (I. del)
17	4	1997	december	8	14	Panjan Peter, Navinšek Boris	Možnosti nadomeščanja galvanskih postopkov nanašanja tankih zaščitnih prevlek z ekološko neoporečnimi PVD prevlekami (II. del)
17	4	1997	december	15	18	Ambrožič Milan	Fizikalne osnove metod za analizo površin trdnih snovi in tankih plasti
17	4	1997	december	19	24	Milošev Ingrid	Elektrokemijske in površinsko analitične raziskave trdnih nitridnih prevlek
17	4	1997	december	25	30	Južnič Stanislav	Žarnica (II.del)
17	4	1997	december	31	31	Gasperič Jože	Čiščenje Penningovih merilnih glav
18	1	1998	marec	4	11	Resnik Drago, Aljančič Uroš, Vrtačnik Danilo, Cvar Matjaž, Amon Slavko	Mikroobdelava silicija (II. del)

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
18	1	1998	marec	12	15	Mozetič Miran, Spruk Sonja, Pregelj Andrej, Zorko Benjamin	Površinska obdelava titanovih trakov iz ionske črpalke
18	1	1998	marec	16	17	Navinšek Boris	Kako smo opremljali na IJS Odsek za tanke plasti in površine z raziskovalno opremo
18	1	1998	marec	18	19	Budnar Miloš	Tandemski pospeševalnik
18	1	1998	marec	20	21	Jenko Monika	Nova vrhunska raziskovalna oprema za raziskave površin materialov v Sloveniji
18	1	1998	marec	22	29	Južnič Stanislav	Petdesetletnica tranzistorja (I.del)
18	1	1998	marec	30	31	Gasperič Jože, Maček Marijan	Čistoča okolja pri pripravi podlag za vakuumске tanke plasti
18	2	1998	junij	4	11	Kovač Janez	Rentgenska fotoelektronska spektroskopija z visoko lateralno ločljivostjo – mikro XPS
18	2	1998	junij	12	16	Panjan Peter	Supertrde zaščitne prevleke
18	2	1998	junij	17	20	Korošak Dean, Cvikel Bruno	Schottkyjeva bariera – moderni pogledi na star problem (I.del)
18	2	1998	junij	21	22	Paulin Alojz, Pregelj Andrej	Vodenje in diagnosticiranje curka naelektrenih delcev
18	2	1998	junij	23	27	Južnič Stanislav	Petdesetletnica tranzistorja (II.del)
18	2	1998	junij	28	29	Panjan Peter	Priprava površine podlag pred nanosom tankih plasti – čiščenje
18	3	1998	september	4	12	Panjan Peter, Kralj Teodor, Mozetič Miran, Maček Marijan	Industrijska uporaba plazemskih površinskih tehnologij
18	3	1998	september	13	16	Korošak Dean, Cvikel Bruno	Schottkyjeva bariera – moderni pogledi na star problem II.del - transport naboja skozi stik kovina-polprevodnik
18	3	1998	september	17	25	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja plazme (I. del)
18	3	1998	september	26	27	Panjan Peter	Priprava površin podlag pred nanosom vakuumskih tankih plasti – modifikacija površin
18	4	1998	december	4	7	Mozetič Miran, Požun Karol, Koller Lidija, Bizjak Martin	Metoda za oceno stopnje neravnovesnosti kisika pri nizkem tlaku
18	4	1998	december	8	10	Panjan Peter, Čekada Miha	Ionski izviri za pogon vesoljskih plovil
18	4	1998	december	11	13	Povh Bojan	Osnove liofilizacije (I. del)
18	4	1998	december	14	18	Vesel Alenka, Mozetič Miran, Kovač Janez	Izračun koeficienta razprševanja
18	4	1998	december	19	22	Ambrožič Milan	Optična polarizacijska mikroskopija za analizo struktur v tekočih kristalih
18	4	1998	december	23	29	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja plazme - magnetohidrodinamika (II. del)
18	4	1998	december	30	31	Gasperič Jože, Pregelj Andrej	Suhe vakuumске rotacijske črpalke
19	1	1999	marec	4	11	Povh Bojan	Osnove liofilizacije (II. del)
19	1	1999	marec	12	19	Šurca Angela	Določanje elektrokemijskih lastnosti elektrokromnih tankih plasti
19	1	1999	marec	20	23	Zalar Anton, Kovač Janez, Praček Borut, Kunert Maik	Karakterizacija krom-nitridne prevleke, nanesene na nerjavno jeklo s postopkom IBAD
19	1	1999	marec	24	29	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja plazme - fuzijski reaktorji (III. del)
19	1	1999	marec	30	31	Gasperič Jože	Uporaba termoelektričnega hlajenja v vakuumski tehniki in drugje

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani	avtorji	naslov	
19	2	1999	junij	4	8	Nemanič Vinko	Ekstremni visoki vakuum - novi pogledi
19	2	1999	junij	9	15	Povh Bojan	Osnove liofilizacije (III. del)
19	2	1999	junij	16	19	Panjan Peter	Plazemsko inženirstvo površin
19	2	1999	junij	20	26	Južnič Stanislav	O zgodovini vakuumske tehnike na Slovenskem (I. del): Slovenski vakuumisti nekoč in danes
19	2	1999	junij	27	28	Panjan Peter	Kontrola čistoti površine podlag z metodo merjenja kota omočljivosti
19	3	1999	oktober	4	14	Gasperič Jože	Zgodovina delovanja Društva za vakuumsko tehniko Slovenije - DVTS
19	3	1999	oktober	16	22	Južnič Stanislav	Kratka zgodovina vakuumske tehnike (Razvoj raziskovanja vakuuma in vakuumskih društev)
19	3	1999	oktober	23	27	Povh Bojan	Vakuumska molekularna destilacija
19	3	1999	oktober	28	33	Južnič Stanislav	O zgodovini vakuumske tehnike na Slovenskem (II. del)
19	4	1999	december	4	9	Barden Raimund, Erjavec Bojan	Kanalna fotopomnoževalka CPM - nova generacija visoko zmogljivih fotodetektorjev
19	4	1999	december	10	15	Klampfer Peter, Jesih Adolf	Kemijske reakcije v nizkotemperaturni plazmi
19	4	1999	december	16	19	Povh Bojan	Vakuumska molekularna destilacija (II. del)
19	4	1999	december	20	27	Južnič Stanislav	Radiometer in prizadevanja za popolni vakuum
19	4	1999	december	28	30	Čekada Miha, Panjan Peter	Kako merimo mikrotrdoto in Youngov modul tankih plasti
20	1	2000	april	4	8	Kek Darja, Pejovnik Stane	Vpliv faznih mej na električne lastnosti keramičnih gorivnih celic
20	1	2000	april	9	11	Mozetič Miran, Panjan Peter	Uporaba kisikove plazme v sodobnih tehnologijah
20	1	2000	april	12	15	Povh Bojan	Vakuumska molekularna destilacija (III. del)
20	1	2000	april	16	19	Čekada Miha	Primerjava metod merjenja debeline tankih plasti
20	1	2000	april	20	22	Gasperič Jože	Kako je visoki vakuum vdrl v Saturnus
20	1	2000	april	23	31	Južnič Stanislav	Zgodovina vakuumske metalurgije
20	1	2000	april	32	32	Gasperič Jože	Peristaltične črpalke
20	2	2000	julij	4	7	Županc Mežnar Lea	Sol-gel postopek za pripravo luminiscenčnih spojin (I. del)
20	2	2000	julij	8	12	Minovič Aleksandra, Milošev Ingrid	Biokompatibilnost materialov za izdelavo umetnih kolčnih sklepov
20	2	2000	julij	13	15	Vesel Alenka, Mozetič Miran, Ricard André	Določanje koncentracije atomarnega kisika s titracijo
20	2	2000	julij	16	24	Južnič Stanislav	Merjenje tlaka v vakuumski tehniki
20	2	2000	julij	25	29	Panjan Peter	Prednosti in slabosti različnih vakuumskih postopkov nanašanja tankih plasti
20	2	2000	julij	30	33	Čeh Miran	Predstavitev novega analitskega elektronskega mikroskopa na Odseku za keramiko Instituta "Jožef Stefan"
20	3/4	2000	december	4	7	Čekada Miha	Merjenje adhezije tankih plasti
20	3/4	2000	december	8	11	Šmid Petr	Razelektritvena optična spektroskopija (GDOES)
20	3/4	2000	december	12	14	Nemanič Vincenc, Zajec Bojan	Vpliv vakuumskega merilnika na tlak in sestavo preostale atmosfere
20	3/4	2000	december	15	33	Južnič Stanislav	Zgodovina ionske implantacije
20	3/4	2000	december	34	41	Panjan Peter	Uporaba vakuumske tehnike v sodobni industriji

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
20	3/4	2000	december	42	46	Kralj Teodor, Panjan Peter	Kriočrpalke Polycold za črpanje vodnih par
20	3/4	2000	december	47	47	Gasperič Jože	Večstopenjsaka plinska ejektorska črpalka
21	1	2001	marec	4	8	Kovač Janez	Fazna meja kovina/polprevodnik
21	1	2001	marec	9	16	Šurca Vuk Angela, Živković Jelica, Opara Krašovec Urša, Orel Boris, Köhl Michael	Spektralno selektivne površine za sončne zbiralnike in sončne fasade zgradb: Strukturne in optične lastnosti spinelnih prevlek Ti:CoCuMnO _x in CoCuMnO _x , pripravljenih po postopkih sol-gel
21	1	2001	marec	17	20	Čekada Miha, Panjan Peter	Priprava tankoplastnih vzorcev za presewno elektronsko mikroskopijo
21	1	2001	marec	21	24	Vesel Alenka, Mozetič Miran, Panjan Peter	Aktivacija površine poliestra Mylar v kisikovi plazmi
21	1	2001	marec	25	33	Južnič Stanislav	J.J. Thomsonovo raziskovanje "negativnih in pozitivnih žarkov" I. del: J.J. Thomsonovo raziskovanje "katodnih žarkov"
21	1	2001	marec	34	34	Gasperič Jože	Meritve končnega tlaka rotacijskih vakuumskih črpalk
21	2	2001	junij	4	7	Kek Darja, Panjan Peter	Nanašanje tankih plasti s pulznim laserjem
21	2	2001	junij	8	11	Šetina Janez, Erjavec Bojan, Irmačnik-Belič Lidija	Vakuumsko meroslovje v Laboratoriju za metrologijo tlaka
21	2	2001	junij	12	14	Čekada Miha, Pregelj Andrej	Plazemska krogla
21	2	2001	junij	15	16	Panjan Peter	Sinteza nanocevk MoS ₂ - odmevno odkritje znanstvenikov z Instituta "Jožef Stefan"
21	2	2001	junij	17	24	Južnič Stanislav	Vakuumski poskusi na Boškovičevem Rimskem kolegiju
21	2	2001	junij	25	29	Južnič Stanislav	J.J. Thomsonovo raziskovanje "negativnih in pozitivnih žarkov" II. del: Thomsonovo raziskovanje "pozitivnih žarkov" (1906-1914)
21	2	2001	junij	30	31	Gasperič Jože	Vakuumsko prijemanje in transport predmetov
21	3	2001	oktober	4	7	Čekada Miha	Vakuum v vesolju
21	3	2001	oktober	8	10	Milošev Ingrid, Pišot Venčeslav	Umetni kolčni sklepi kovina/kovina
21	3	2001	oktober	11	13	Mozetič Miran, Mozetič T., Panjan Peter	Plazemska sterilizacija
21	3	2001	oktober	14	30	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja tekočih kristalov 1. del: Začetki kristalografije in odkritje tekočih kristalov
21	3	2001	oktober	31	33	Gasperič Jože	Vakuumsko prijemanje in transport predmetov (2. del)
21	4	2001	december	4	11	Zorko Benjamin, Budnar Miloš, Carstanjen Heinz Dieter, Čadež Iztok, Žitnik Matjaž	Študij interakcije med vodikom in titanom z jedrsko spektroskopsko metodo ERDA (I. del)
21	4	2001	december	12	14	Demšar Andrej, Marin Bojan, Pesek Miha	Avtomatski varilski filter
21	4	2001	december	15	18	Čadež Iztok	Meritve nekaterih lastnosti večkrat nabitih ionov, ki so pomembne za astrofiziko
21	4	2001	december	19	23	Čekada Miha	Vakuum in plazma v zemeljski atmosferi
21	4	2001	december	24	30	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja tekočih kristalov 2. del: Uveljavitev tekočih kristalov

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
21	4	2001	december	31	32	Kek Darja	Uporaba impedančne spektroskopije za študij električnih lastnosti tankih plasti
22	1	2002	marec	4	9	Maček Marijan	Energijsko ločljiva masna spektroskopija plazme
22	1	2002	marec	10	15	Jenko Saša	Uporaba sinhrotronske svetlobe pri študiju strukture proteinov
22	1	2002	marec	16	18	Irmačnik-Belič Lidija, Šetina Janez, Erjavec Bojan	Akreditacija Laboratorija za metrologijo tlaka na Inštitutu za kovinske materiale in tehnologije
22	1	2002	marec	19	24	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja tekočih kristalov (3. del)
22	1	2002	marec	25	26	Panjan Peter	Nekaj napotkov za mehansko pripravo površine vzorcev za metalografske preiskave in podlag za nanos vakuumskih tankih plasti
22	1	2002	marec	29	33	Čekada Miha	Pregled člankov v Vakuumistu 1981-2001
22	2/3	2002	avgust	4	8	Cerc Korošec Romana	Termična analiza tankih plasti (1. del)
22	2/3	2002	avgust	9	12	Pregelj Andrej, Pirih Andrej, Hribar Žiga, Štagoj Aleš, Breclj France, Bizjak Martin	Razvoj plinskega odvodnika
22	2/3	2002	avgust	13	16	Jug Nina	Mehanizmi rasti vakuumskih tankih plasti
22	2/3	2002	avgust	17	24	Šurca Angela, Vince Jelica, Orel Boris	Elektrokromni sklop s trdnim redoks-elektrolitom I^-/I_3^- , pripravljenim po postopku sol-gel
22	2/3	2002	avgust	25	28	Panjan Peter	Nanašanje trdih zaščitnih prevlek s katodnim lokom
22	2/3	2002	avgust	29	37	Južnič Stanislav	Zgodovina raziskovanja tekočih kristalov (4.del)
22	2/3	2002	avgust	38	39	Južnič Stanislav	150-letnica napršenih vakuumskih tankih plasti
22	2/3	2002	avgust	40	41	Čekada Miha	Uporaba profilometra pri analizi površin in tankih plasti
22	2/3	2002	avgust	42	42	Gasperič Jože	Varnost pri delu v vakuumski tehniki
22	4	2002	december	4	7	Dolinšek Slavko	Tehnologija laserskega sintranja za hitro izdelavo prototipov in orodij
22	4	2002	december	8	13	Cvelbar Uroš, Mozetič Miran, Čekada Miha	Teorija rasti kovinskih oksidnih plasti
22	4	2002	december	14	16	Čekada Miha, Panjan Peter	Diamantu podobne ogljikove (DLC) plasti
22	4	2002	december	17	23	Glavič Peter	Mednarodni standardi - Veličine in enote (ISO 31-0 do 31-13)
22	4	2002	december	24	27	Južnič Stanislav	Vakuumski baloni (Ob dvestoletnici Vegove smrti)
22	4	2002	december	28	29	Gasperič Jože	Vzrok za podaljšan čas črpanja vakuumskih sistemov in kako se temu izognemo
22	4	2002	december	30	33	Panjan Peter	Nova naprava za nanos keramičnih trdih prevlek
23	1	2003	april	4	9	Cerc Korošec Romana, Bukovec Peter	Termična analiza tankih plasti (2. del)
23	1	2003	april	10	12	Vesel Alenka, Mozetič Miran	Magnetronska ionsko-razprševalna črpalka
23	1	2003	april	13	20	Čakare-Samardžija Laila	Termodinamika površin trdnih snovi
23	1	2003	april	21	28	Južnič Stanislav	Prvih osemdeset let spektroskopije Augerjevih elektronov. Ob desetletnici Augerjeve smrti
23	1	2003	april	29	30	Nemanič Vincenc, Zajec Bojan	Pospešeno ohlajanje obdelovancev v vakuumu

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
23	2/3	2003	oktober	4	7	Čekada Miha, Panjan Peter, Dolinšek Janez	Kvazikristalne tanke plasti
23	2/3	2003	oktober	8	12	Gasperič Jože	Uporaba vakuumu v medicini
23	2/3	2003	oktober	13	16	Panjan Peter	PVD-prevleke za zaščito orodij za suho obdelavo
23	2/3	2003	oktober	17	22	Furlan Andrej, Radić Nikola	Magnetronsko nanašanje volframskih tankih plasti
23	2/3	2003	oktober	23	30	Južnič Stanislav	Kako je vakuum prišel na Kitajsko (Ob 300-letnici Hallersteinovega rojstva)
23	2/3	2003	oktober	31	42	Južnič Stanislav	Turjaški knez, prvi kranjski vakuumist (Ob 350-letnici Guerickejevega poskusa z magdeburškima polkroglama)
23	2/3	2003	oktober	43	46	Žitko Rok	Priprava atomsko čistih površin
23	2/3	2003	oktober	46	48	Čekada Miha	Določanje debeline tankih plasti iz meritve profila stopnice
23	4	2003	december	4	8	Panjan Peter	Pomen trdih zaščitnih prevlek za zaščito orodij v avtomobilski industriji (1. del)
23	4	2003	december	9	14	Vesel Alenka, Mozetič Miran	Plazemska sterilizacija
23	4	2003	december	15	26	Južnič Stanislav	Ljubljanski izumitelj Codelli (ob 50-letnici smrti)
23	4	2003	december	27	28	Panjan Peter	Čiščenje površin trdih podlag s peskanjem
24	1/2	2004	junij	4	12	Samardžija Zoran	Osnove metod SEM in AFM za preiskave površin
24	1/2	2004	junij	13	18	Uplaznik Marko, Mihailović Dragan	Osnove elektronske nanolitografije
24	1/2	2004	junij	19	25	Panjan Peter	Zaščita orodij za preoblikovanje pločevine s trdimi zaščitnimi prevlekami (2. del)
24	1/2	2004	junij	26	38	Kosec Mikić Tadeja, Milošev Ingrid	Korozijski procesi, vrste korozije in njihove zaščite
24	1/2	2004	junij	39	46	Južnič Stanislav, Žigon Tanja	Rontgen v Ljubljani
24	1/2	2004	junij	47	52	Južnič Stanislav	Vakuum v Vegovi balistiki (ob 250-letnici Vegovega rojstva)
24	1/2	2004	junij	53	54	Čekada Miha, Panjan Peter	Merjenje poroznosti tankih plasti s helijem
24	3	2004	oktober	4	13	Žitko Rok, Mušević Igor	Tunelski mikroskop kot nanotehnološko in analitično orodje
24	3	2004	oktober	14	17	Panjan Peter, Čekada Miha	Zaščita orodij in strojnih delov s kombinacijo različnih postopkov inženirstva površin
24	3	2004	oktober	18	29	Južnič Stanislav	Gruber o širjenju plinov v vakuum
24	4	2004	december	4	10	Čekada Miha, Panjan Peter	Laserski postopki zaščite površin
24	4	2004	december	11	17	Panjan Peter, Čekada Miha	Tribološke lastnosti trdih zaščitnih prevlek
24	4	2004	december	18	20	Cerc Korošec Romana	Temperaturna kalibracija termoanalizatorja
24	4	2004	december	21	23	Samardžija Zoran, Čeh Miran, Panjan Peter, Čekada Miha	Mikrostrukturalna karakterizacija trdih prevlek (Ti,Al)N in Cr(C,N)
24	4	2004	december	24	32	Južnič Stanislav	Raziskovanje vakuumu na (dunajskem) fizikalnem inštitutu Jožefa Stefana (ob stopetindvajsetletnici Stefanovega zakona)
24	4	2004	december	33	34	Panjan Peter, Čekada Miha	Zakaj pri vakuumskem nanšanju tankih plasti potrebujemo visoki vakuum?

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
25	1-2	2005	junij	4	8	Klanjšek Gunde Marta, Kunaver Matjaž, Hrovat Anton, Čekada Miha, Mozetič Miran, Panjan Peter	Analiza površin matiranih praškastih premazov
25	1-2	2005	junij	9	12	Šetina Barbara, Jenko Monika, Muševič Igor	Segregacija
25	1-2	2005	junij	13	15	Ambrožič Milan, Michalski Jakub, Beranič Sabina	Računalniška analiza mikrostrukture keramičnega materiala
25	1-2	2005	junij	16	19	Drenik Aleksander, Cvelbar Uroš, Vesel Alenka, Mozetič Miran, Vratnica Zoran, Vujošević Danijela	Meritve gostote atomov v šibkoionizirani kisikovi plazmi vzdolž zaprte cevi
25	1-2	2005	junij	20	23	Vratnica Zoran, Vujošević Danijela, Bele Marjan, Drenik Aleksander, Vesel Alenka, Cvelbar Uroš, Mozetič Miran	Preiskave bakterij s sodobnim vrstičnim elektronskim mikroskopom
25	1-2	2005	junij	24	27	Kek Merl Darja, Panjan Peter	Priprava trdega elektrolita za gorivne celice v obliki tanke plasti in njegove lastnosti
25	1-2	2005	junij	28	39	Južnič Stanislav	Zgodnje raziskovanje vakuumu v srednji Evropi in med Slovenci. Cauchyjeve goriške teorije vakuumu ob 60-letnica Balzera, 155-letnici Leybolda in Heraeusa
25	1-2	2005	junij	40	41	Paulin Alojz, Južnič Stanislav	Aleš Strojnik s prvim ljubljanskim elektronskim mikroskopom (Ob deseti obletnici zaslužnega slovenskega znanstvenika)
25	1-2	2005	junij	42	44	Panjan Peter	Nastanek turbulence pri črpanju vakuumske posode
25	1-2	2005	junij	45	49	Panjan Peter	Dvajsetletnica Centra za trde prevleke
25	3	2005	oktober	4	8	Klanjšek Gunde Marta, Vesel Alenka, Opara Krašovec Urša, Kunaver Matjaž, Mozetič Miran	Analiza kemijske sestave in sevalnih lastnosti aluminizirane polimerne folije
25	3	2005	oktober	9	15	Panjan Matjaž, Čekada Miha	Merjenje mikrotrdote trdih PVD-prevlek z nanoindenterjem (1. del) - Fizikalna opredelitev trdote
25	3	2005	oktober	16	18	Steiner Petrovič Darja, Jenko Monika, Milun Milorad	Analiza desorpcije bakra z metodo termične desorpcijske spektroskopije
25	3	2005	oktober	19	24	Kovač Janez, Zalar Anton	Zmožljivosti rentgenskega fotoelektronskega spektrometra (XPS) na Institutu "Jožef Stefan"
25	3	2005	oktober	25	33	Južnič Stanislav	Nanocevke (ob desetletnici sinteze nanocevk MoS ₂ v Ljubljani)
25	4	2005	december	4	7	Santo Zarnik Marina, Holc Janez	Optični profilometer
25	4	2005	december	8	17	Panjan Matjaž, Čekada Miha	Merjenje mikrotrdote trdih PVD-prevlek z nanoindenterjem (2. del)
25	4	2005	december	18	22	Panjan Peter, Čekada Miha	Magnetronsko naprševanje tankih plasti

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
25	4	2005	december	23	27	Glavan Nataša, Krstulović Nikša, Čutić Nino, Milošević Slobodan, Cvelbar Uroš, Vesel Alenka, Drenik Aleksander, Mozetič Miran	Preiskava značilnosti nizekotlačne plazme vodne pare z optično emisijsko spektroskopijo
25	4	2005	december	27	27	Paulin Alojz	Fotoefekt kot elektromagnetni pojav
25	4	2005	december	28	33	Južnič Stanislav, Remškar Maja	Slovenke raziskujejo z vakuumskimi tehnikami
25	4	2005	december	34	34	Kek Merl Darja	Elektropoliranje
26	1-2	2006	junij	4	10	Drenik Aleksander, Vesel Alenka, Mozetič Miran	Merjenje koeficienta rekombinacije vodikovih atomov na trdnih površinah
26	1-2	2006	junij	11	15	Panjan Peter	Trde PVD-prevleke za zaščito orodij za oblikovanje plastike
26	1-2	2006	junij	16	22	Viršek Marko, Remškar Maja	Vrstična tunelska mikroskopija in študij površin
26	1-2	2006	junij	23	29	Gec Medeja, Čeh Miran	Tehnike priprave vzorcev za preiskave na TEM (1. del) - Mehanska predpriprava vzorca
26	1-2	2006	junij	30	34	Furlan Andrej	Fulerenom podobne tanke plasti CN _x
26	1-2	2006	junij	35	38	Južnič Stanislav	Kopernik o vakuumu
26	1-2	2006	junij	39	46	Južnič Stanislav	Tesla vakuumist (ob 150-letnici rojstva)
26	1-2	2006	junij	47	49	Panjan Peter	Merjenje temperature v vakuumskih sistemih med PVD-procesi nanašanja tankih plasti
26	3	2006	oktober	4	7	Panjan Peter	Trde PVD-prevleke za zaščito orodij za oblikovanje plastike (2. del)
26	3	2006	oktober	8	13	Ambrožič Milan	Poroznost keramike: merjenje poroznosti in njen vpliv na mehanske lastnosti snovi
26	3	2006	oktober	14	18	Kosec Tadeja, Milošev Ingrid	Inhibicija korozijskih procesov
26	3	2006	oktober	19	22	Gec Medeja, Čeh Miran	Tehnike priprave vzorcev za preiskave na TEM (2. del) - Ionsko jedkanje vzorcev
26	3	2006	oktober	23	31	Južnič Stanislav	Knjige o vakuumu prvega ljubljanskega vakuumista
26	3	2006	oktober	32	34	Panjan Peter	Poliranje orodnega jekla
26	4	2006	december	4	9	Zupanič Franc	Tehnologija fokusiranega ionskega curka (FIB)
26	4	2006	december	10	13	Junkar Ita, Hauptman Nina, Cvelbar Uroš, Kovač Janez, Mozetič Miran	Obdelava umetnih žil s kisikovo plazmo
26	4	2006	december	14	18	Kevorkijan Varužan	Inženiring površine izdelkov in polizdelkov iz aluminijevih zlitin
26	4	2006	december	19	29	Južnič Stanislav	Peterlinov prispevek k razvoju vakuumskih tehnik
26	4	2006	december	33	34	Panjan Peter	Plini za pripravo vakuumskih (PVD) tankih plasti
27	1-2	2007	junij	4	13	Zalar Anton	Trideset let spektroskopije Augerjevih elektronov v Sloveniji
27	1-2	2007	junij	14	19	Zupanič Erik, Žitko Rok, Prodan Albert, Mušević Igor	Načrtovanje in izdelava ultravisokovakuumskega kriostata s helijevo kopeljo za vrstično tunelsko mikroskopijo
27	1-2	2007	junij	20	23	Blažević Edita, Milošev Ingrid	Uporaba dentalnih zlitin za protetične nadomestke in implantate
27	1-2	2007	junij	24	33	Cvelbar Uroš, Mozetič Miran	Osnove fizike kisikove plazme
27	1-2	2007	junij	34	42	Finšgar Matjaž, Milošev Ingrid	Uporaba piezoelektrične kremenove mikrotehnice

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
27	1-2	2007	junij	43	52	Južnič Stanislav	Pospeševalniki in tanke plasti v senci (jugo)slovenske A-bombe (ob 55-letnici poimenovanja Instituta "Jožef Stefan" dne 24. 5. 1952)
27	3	2007	oktober	4	9	Kosec Tadeja, Milošev Ingrid	Inhibicija korozije bakra in njegovih zlitin s cinkom z benzotriazolom v kloridni raztopini
27	3	2007	oktober	10	15	Ambrožič Milan	Obrabna obstojnost keramike
27	3	2007	oktober	16	22	Finšgar Matjaž, Milošev Ingrid	Ciklična voltametrika - elektrokemijska metoda za študij reakcijskih mehanizmov
27	3	2007	oktober	23	30	Južnič Stanislav	Valvasor o vakuumu in tankostenskih kipih (ob 320-letnici Valvasorjeve izvolitve v londonsko Kraljevo družbo)
27	3	2007	oktober	31	34	Panjan Peter, Čekada Miha, Panjan Matjaž, Paskvale Srečko, Fišer Jožko	Opis metod za študij topografije površine podlag na mikronivoju
27	4	2007	december	4	8	Zupanič Franc	Vakuumsko indukcijsko taljenje
27	4	2007	december	9	15	Tušek Janez, Muhič Tadej, Pleterski Matej, Klobčar Damjan	Lasersko reparaturno varjenje duplexno zaščitene orodnih jekel
27	4	2007	december	16	19	Pleterski Matej, Tušek Janez, Muhič Tadej, Pompe Klemen	Sanacija termorazpok na orodjih za tlačno litje z lasersko tehnologijo
27	4	2007	december	20	22	Čekada Miha, Kahn Markus, Waldhauser Wolfgang	Anodni ionski izvir
27	4	2007	december	23	34	Južnič Stanislav	Vakuum trubarjevih dni (ob 500-letnici Trubarjevega rojstva)
28	1-2	2008	junij	4	7	Hauptman Nina, Klanjšek Gunde Marta, Vesel Alenka, Kunaver Matjaž	Spremembe površine praškastega premaza zaradi jedkanja s kisikovo plazmo
28	1-2	2008	junij	8	11	Drenik Aleksander, Vesel Alenka, Mozetič Miran, Panjan Peter, Čekada Miha	Odstranjevanje amorfnih hidrogeniziranih ogljikovih tankih plasti s kisikovimi atomi
28	1-2	2008	junij	12	18	Finšgar Matjaž, Milošev Ingrid	Organske molekule kot korozijski inhibitorji
28	1-2	2008	junij	19	24	Panjan Matjaž, Zalar Anton, Kovač Janez, Čekada Miha, Panjan Peter	Določanje koncentracijskih profilov in difuzijskih parametrov v tankoplastnih strukturah s profilno analizo in modelom MRI
28	1-2	2008	junij	25	29	Ambrožič Milan	Porazdelitev trdnosti keramičnih materialov
28	1-2	2008	junij	30	34	Čekada Miha, Panjan Peter	Plazemski elektrolitski postopki
28	1-2	2008	junij	35	40	Zupanc Uroš	Površinska obdelava materiala – Obstreljevanje s kroglicami
28	1-2	2008	junij	41	46	Južnič Stanislav	Proslave Peterlinove 100-letnice
28	1-2	2008	junij	47	49	Panjan Peter	Nova sodobna naprava za nanos trdih PVD-prevlek v Centru za trde prevleke na Institutu "Jožef Stefan"
28	3	2008	oktober	4	8	Maglica Aljoša, Ambrožič Milan	Razvoj keramične žarilne svečke
28	3	2008	oktober	9	19	Samardžija Zoran	Opazovanje magnetnih domen z vrstičnim elektronskim mikroskopom s spinsko polarizacijo sekundarnih elektronov
28	3	2008	oktober	20	21	Južnič Stanislav	Osemdesetletnica televizijskega patenta Ljubljana Codellija

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
28	3	2008	oktober	22	31	Južnič Stanislav	Prvih 800 let frančiškanskega vakuumu za Slovence (ob 800-letnici frančiškanskega reda v letu 2009)
28	3	2008	oktober	32	33	Panjan Peter, Čekada Miha, Panjan Matjaž	Kje in kako dovajati reaktivni plin med naprševanjem tankih spojinjskih plasti?
28	4	2008	december	4	8	Opara Krašovec Urša, Berginc Marko, Hočevar Mateja, Topič Marko	Elektrokemijske sončne celice
28	4	2008	december	9	16	Orel Boris, Slemenik Perše Lidija, Šurca Vuk Angela, Jerman Ivan, Merlini Dušan	Selektivni barvni premazi za sončne fasade
28	4	2008	december	17	22	Panjan Peter	Termični pršilni postopki nanašanja prevlek
28	4	2008	december	23	30	Južnič Stanislav	Kapucinski vakuum sredi 17. stoletja (ob 800-letnici frančiškanskega reda, 2. del)
29	1-2	2009	junij	4	8	Muhič Tadej, Tušek Janez, Možina Janez, Pleterski Matej, Kosec Ladislav	Poliranje z laserskim žarkom
29	1-2	2009	junij	9	22	Samardžija Zoran	Mejne površine v kompozitih
29	1-2	2009	junij	23	30	Zupanič Franc	Kontinuirno litje nikljevih superzlitin v vakuumu
29	1-2	2009	junij	31	36	Panjan Peter, Čekada Miha, Panjan Matjaž, Paskvale Srečko, Kek Merl Darinka	Pulzno magnetronsko naprševanje pri veliki vršni moči
29	1-2	2009	junij	37	56	Južnič Stanislav	Vakuum barona Zoisa (ob dvestoletnici Ilirskih provinc)
29	3	2009	september	19	25	Jerman Ivan, Šurca Vuk Angela, Koželj Matjaž, Orel Boris	Primerjava korozijskih lastnosti različnih multifunkcionaliziranih POSS-prevlek na zlitini AA 2024
29	3	2009	september	26	29	Nemanič Vincenc, Zajec Bojan, Žumer Marko	Meritve skrajno majhne permeacije vodika
29	3	2009	september	30	42	Južnič Stanislav	Knjige o vakuumu iz nekdanje knjižnice cistercijanov v Stični (ob 225-letnici ukinitve samostana v Stični, ob 250-letnici Florjančičeve smrti)
29	4	2009	december	4	8	Finšgar Matjaž, Milošev Ingrid	Inhibicijska učinkovitost benzotriazola in 1-hidroksi-benzotriazola proti koroziji bakra
29	4	2009	december	9	20	Arsenijevič Branislav, Gasperič Jože	Preizkušanje na vakuumsko tesnost – neporušitvena metoda z mehurčki
29	4	2009	december	21	24	Repnik Robert, Gerlič Ivan, Ambrožič Milan	Prikaz spremembe lomnega količnika evakuiranega zraka z odmikom svetlobnega žarka v valjni geometriji
29	4	2009	december	25	32	Južnič Stanislav	Knjige o vakuumskih poskusih na slovenskem pred katodnimi elektronkami
30	1	2010	april	5	14	Finšgar Matjaž, Milošev Ingrid	Zaščita nerjavnega jekla v kloridnih raztopinah s polietilenimskim korozijskim inhibitorjem
30	1	2010	april	15	19	Arsenijevič Branislav, Gasperič Jože	Preizkušanje na vakuumsko tesnost – neporušitvena akustična metoda
30	1	2010	april	20	36	Južnič Stanislav	Zgodnje japonske vakuumске tehnike
30	2	2010	julij	4	7	Elersič Kristina, Kovač Janez, Modic Martina, Mozetič Miran	ARXPS analiza bakterij Escherichia coli, obdelanih v kisikovi plazmi

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani	avtorji	naslov	
30	2	2010	julij	8	16	Finšgar Matjaž, Milošev Ingrid	Primerjava polietileniminskih korozijskih inhibitorjev
30	2	2010	julij	17	24	Južnič Stanislav	Hočevarjevi vakuumski poskusi
30	3	2010	september	4	11	Finšgar Matjaž, Kovač Janez, Milošev Ingrid	Študij mehanizmov vezave molekul BTAH in BTAOH na baker z rentgensko fotoelektronsko spektroskopijo – XPS
30	3	2010	september	12	16	Klanjšek Gunde Marta	Fotobiološka varnost nekoherentnih optičnih sevanj – določila nove uredbe
30	3	2010	september	17	25	Južnič Stanislav	Vakuum ljubljanskih frančiškanov
30	4	2010	november	4	8	Zaplotnik Rok, Vesel Alenka, Mozetič Miran	Razelektritveni parametri pri prehodu iz E- v H-način v kisikovi plazmi
30	4	2010	november	9	18	Lojen Gorazd, Anžel Ivan	Mikrostrukture kontinuirno litih palic iz zlitine z oblikovnim spominom Cu-Al-Ni
30	4	2010	november	19	25	Klanjšek Gunde Marta, Friškovec Mojca, Sever Škapin Andrijana, Bernard Janez	Fotobiološka varnost nekaterih virov nekoherentnih umetnih optičnih sevanj
30	4	2010	november	26	28	Gasperič Jože, Arsenijevič Branislav	Preizkušanje na vakuumsko tesnost – neporušitvena termovizijska metoda
30	4	2010	november	29	33	Južnič Stanislav	Knjigi na pot
31	1	2011	marec	4	7	Zupanič Franc	Uporaba mikroposnetkov z odbitimi elektroni pri identifikaciji faz
31	1	2011	marec	8	14	Klanjšek Gunde Marta, Faktor Darijan, Čekada Miha, Paskvale Srečko, Panjan Peter, Sušin Barbara, Hauptman Nina, Friškovec Mojca	Polprepustne hologramske folije za zaščito dokumentov
31	1	2011	marec	15	29	Južnič Stanislav	Vakuum razsvetljenske Ljubljane v frančiškanski knjižnici
31	2	2011	junij	4	8	Drev Marija, Opara Kraševac Urša, Hočevar Mateja, Topič Marko	Kapljično tiskanje polprevodniške plasti TiO2 za elektrokemijske sončne celice
31	2	2011	junij	9	13	Friškovec Mojca, Kulčar Rahela, Hauptman Nina, Vesel Alenka, Klanjšek Gunde Marta	Svetlobna obstojnost termokromnih odtisov
31	2	2011	junij	14	19	Bončina Tonica	Elektronska vrstična mikroskopija pri povišanem tlaku (ESEM)
31	2	2011	junij	20	27	Južnič Stanislav	Prve vakuumске črpalke med Slovenci
31	3	2011	oktober	4	7	Žveglič Maša, Klanjšek Gunde Marta	Tiskarski materiali za tiskano elektroniko
31	3	2011	oktober	8	11	Vesel Alenka, Drenik Aleksander, Mozetič Miran	Evropski sončni center Font Romeu
31	3	2011	oktober	12	16	Južnič Stanislav	Vakuum Osredkarjevih dni
31	3	2011	oktober	17	21	Južnič Stanislav	Vakuumske tehnike pri jedrski magnetni resonanci Roberta Blinca (* 1933; † 2011)
31	4	2011	december	4	9	Lavrenčič Štangar Urška, Šuligoj Andraž, Kete Marko, Tasbihi Minoo	Fotokatalitske tanke plasti in njihova uporaba

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
31	4	2011	december	10	15	Petrović Suzana, Gaković Biljana, Čekada Miha, Kovač Janez, Peruško Davor, Panjan Peter, Trtica Milan	Lasersko inducirana modifikacija sestave in morfologije površin
31	4	2011	december	16	19	Ambrožič Milan, Kocjan Andraž, Kosmač Tomaž	Stereometrična analiza nanometrskih bemitnih prevlek
31	4	2011	december	20	25	Južnič Stanislav	Boškovičev vakuum (ob 300-letnici rojstva slovitega Hrvata)
32	1	2012	marec	4	11	Kosec Tadeja	Tribokorozija in tribokorozijsko preskušanje
32	1	2012	marec	12	17	Belič Igor, Poniku Besnik, Jenko Monika	Nevronski sistem za avtomatsko odstranjevanje ozadja pri Augerjevih spektrih
32	1	2012	marec	18	24	Južnič Stanislav	Dva vakuumu posvečena rokopisa iz poznega 17. stoletja v zbirki Univerze Oklahoma
32	2	2012	julij	4	7	Vrtačnik Danilo, Resnik Drago, Možek Matej, Pečar Borut, Dolžan Tine, Amon Slavko	Reaktivno ionsko jedkanje (RIE) silicija na osnovi SF ₆ /O ₂ -kemije
32	2	2012	julij	8	12	Zaplotnik Rok, Vesel Alenka, Mozetič Miran	Merjenje gostote nevtralnih atomov v porazelektritvenem območju plazme
32	2	2012	julij	13	15	Finšgar Matjaž	Pregled galvanske korozije
32	2	2012	julij	16	25	Južnič Stanislav	Ljubljancanove knjige o vakuumu v Bruslju (ob tristoletnici rojstva Janeza Karla Filipa Kobencla v Ljubljani)
32	3	2012	september	4	11	Resnik Drago, Aljančič Uroš, Vrtačnik Danilo, Možek Matej, Pečar Borut, Dolžan Tine, Amon Slavko	Spajanje podlag Si-steklo s postopkom anodnega bondiranja
32	3	2012	september	12	17	Gorjan Lovro, Ambrožič Milan	Weibullova in druge porazdelitve trdnosti keramičnih materialov
32	3	2012	september	18	24	Primc Gregor, Zaplotnik Rok, Vesel Alenka	Karakterizacija plazme SO ₂ in SO ₂ /O ₂
32	3	2012	september	25	33	Južnič Stanislav	Ljubljanski vakuumski učni pripomočki po ukinitvi jezuitske družbe (Ob 240-letnici smrti prvega vodje ljubljanskega fizikalno-matematičnega kabineta, barona Bernarda Ferdinanda Erberga)
32	4	2012	december	4	7	Recek Nina, Mozetič Miran, Vesel Alenka	Obdelava polimernih podlag z nizkotlačno kisikovo plazmo za boljšo vezavo malignih človeških kostnih celic
32	4	2012	december	8	14	Bončina Tonica, Zupanič Franc	Sinteza kvazikristalov in kvazikristalnih zlitin
32	4	2012	december	15	27	Južnič Stanislav	Slovenec z vakuumskim balonom (ob 200-letnici prvega slovenskega balonarja)
32	4	2012	december	28	31	Čekada Miha	Orientacija vzorcev in identifikacija motivov pri mikroskopiji
33	1	2013	april	4	13	Brglez Špela, Zupanič Franc	Fotomehanski materiali
33	1	2013	april	14	24	Južnič Stanislav	Poslednja volja prvega slovenskega letalca (Ob 190-letnici Kraškovičeve smrti)
33	2	2013	avgust	4	9	Ambrožič Milan	Vpliv termičnih napetosti na trdnost keramičnih večplastnih kompozitov

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani	avtorji	naslov	
33	2	2013	avgust	10	23	Južnič Stanislav	Prvi Teslovi stiki z vakuumskimi tehnikami (ob 70-letnici smrti) 1. del
33	3	2013	november	4	8	Vesel Alenka, Recek Nina, Modic Martina	Plazemska modifikacija polimernih materialov za biomedicinske aplikacije
33	3	2013	november	9	17	Šuligoj Andraž, Kete Marko, Lavrenčič Štangar Urška	Pregled fotokatalitskih reaktorjev za čiščenje zraka in vode
33	3	2013	november	18	31	Južnič Stanislav	Prvi Teslovi stiki z vakuumskimi tehnikami (ob 70-letnici smrti) 2. del
33	4	2013	december	4	10	Gomilšek Maša, Ambrožič Milan, Gorjan Lovro	Serijska in skupna Weibullova porazdelitev trdnosti keramičnih materialov
33	4	2013	december	11	21	Gselman Peter, Panjan Peter	Mikrostrukturne nepravilnosti trdih PVD-prevlek
33	4	2013	december	22	33	Južnič Stanislav	Prvi Teslovi stiki z vakuumskimi tehnikami (ob 70-letnici smrti) 3. del
34	1	2014	junij	4	7	Finšgar Matjaž	Korozijska zaščita na področju pridobivanja energentov
34	1	2014	junij	8	18	Južnič Stanislav	Vakuumski merilniki Tobije Gruberja (Ob dvestoletnici obnove Družbe Jezusove leta 1814)
34	2	2014	september	4	8	Jakša Gregor, Štefane Bogdan, Kovač Janez	XPS- in AFM-preiskava silicijevih površin, modificiranih z različnimi aminosilani
34	2	2014	september	9	12	Vesel Alenka, Zaplotnik Rok, Modic Martina	Površinska modifikacija polimera politetrafluoroetilena s H ₂ S-plazmo
34	2	2014	september	13	19	Južnič Stanislav	Vakuumske naprave prvega profesorja fizike na Slovenskem, ki ni bil član meniškega reda (ob 240-letnici Neumannovega rojstva)
34	3	2014	november	4	9	Juvan Erik K., Možek Matej, Pečar Borut, Resnik Drago, Vrtačnik Danilo	Sistem za suho jedkanje silicija s ksenonovim difluoridom
34	3	2014	november	10	20	Južnič Stanislav	Idrijsko živo srebro za barometre in termometre
34	4	2014	december	4	12	Pregelj Andrej, Rozman Robert, Breclj France	Trdo spajkanje v vakuumu in v inertnih atmosferah
34	4	2014	december	13	21	Južnič Stanislav	Pomen vakuumskih tehnologij pri pripravi jedil (jubilejno stoto objavljeno delo pričujočega pisca pri DVTS)
35	1	2015	junij	4	12	Zajec Bojan, Bajt Leban Mirjam, Legat Andraž	Avtoklav za preiskave korozijskih lastnosti kovin v hladilni vodi lahkovodnega jedrskega reaktorja
35	1	2015	junij	13	23	Južnič Stanislav	Akademski predniki prvega kranjskega vakuumista Janeza Vajkarda kneza Turjaškega (ob štiristoletnici njegovega rojstva v Žužemberku)
35	2	2015	oktober	4	9	Ambrožič Milan, Kosmač Tomaž, Savarin Tjaš	Upogibna trdnost korundne keramike pri enoosnem in dvoosnem preizkusu
35	2	2015	oktober	10	20	Južnič Stanislav	Razvoj vakuumskih tehnologij po shemi Toynbee-Kuhn-Južnič (Ob Unsecovem letu, posvečenem svetlobi in z njo povezano tehnologijo)
35	3	2015	december	4	10	Borut Pečar, Matej Možek, Drago Resnik, Danilo Vrtačnik	Monoaktuatorska peristaltska mikročrpalka
35	3	2015	december	11	16	Rok Oblak, Marko Kete, Urška Lavrenčič Štangar	Iskanje alternativnih nosilcev za TiO ₂ pri fotokatalizi – priprava in nanos tankih plasti katalizatorja

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
35	3	2015	december	17	23	Stanislav Južnič	Vakuum kot limita
35	3	2015	december	24	26	Miro Pečar	JEOLLOVI aparati za pripravo vzorcev za površinske analize
36	1	2016	maj	4	12	Brunčko Mihael, Kirbiš Peter, Anžel Ivan	Vakuumska cementacija
36	1	2016	maj	13	18	Nečemer Branko, Zupanič Franc, Ren Zoran	Celični kovinski materiali
36	1	2016	maj	18	26	Južnič Stanislav	Prva fotografiranja nadzvočnih izstrelkov sina graščaka spod Gorjancev (ob stoletnici smrti Ernsta Macha)
36	2	2016	september	4	10	Žerjav Gregor, Finšgar Matjaž	Korozija aluminija in njegovih zlitin
36	2	2016	september	11	18	Južnič Stanislav	Trde prevleke iz laboratorija v industrijo
36	2	2016	september	19	23	Južnič Stanislav	Vakuum predsednikovega brata?
36	3	2016	december	4	14	Primc Gregor, Gyergyek Tomaž, Kregar Zlatko, Milošević Slobodan, Vesel Alenka, Mozetič Miran	Gostota kisikovih atomov v plazemskem reaktorju s pomičnim rekombinatorjem
36	3	2016	december	15	23	Hren Miha, Kosec Tadeja, Legat Andraž, Finšgar Matjaž	Tehnika vrstične vibrirajoče elektrode in vrstična elektrokemijska mikroskopija
37	1	2017	avgust	4	9	Ambrožič Milan	Teorija upogiba palice in upogibni preizkus
37	1	2017	avgust	10	18	Bošnjak Selena, Finšgar Matjaž	Ramanska spektroskopija in površinsko ojačana Ramanska spektroskopija
37	1	2017	avgust	19	23	Bošnjak Selena, Finšgar Matjaž	IR-spektroskopija za površine in trdne snovi: ATR-IR in bližnja-IR odbojna spektroskopija
37	2	2017	december	4	7	Petovar Barbara, Finšgar Matjaž	SPE-elektrode v analitiki
37	2	2017	december	8	14	Bukovec Mitja, Finšgar Matjaž	Tehnologija emajliranja; priprava, uporaba in lastnosti emajla
37	2	2017	december	15	18	Petovar Barbara, Finšgar Matjaž	Elektrode iz ogljikove paste za analizo težkih kovin
37	2	2017	december	19	23	Bukovec Mitja, Finšgar Matjaž	3D-tisk
37	2	2017	december	24	29	Južnič Stanislav	Tristoletnica rojstva ustanovitelja prvega sodobnega fizikalno-kemijskega laboratorija na ozemlju sodobne Slovenije
38	1	2018	september	4	13	Bončina Tonica	Barvno jedkanje kovin in zlitin - barvna metalografija
38	1	2018	september	14	19	Jurjevec Sarah, Finšgar Matjaž	Termične metode: termogravimetrična analiza in diferenčni dinamični kalorimeter
38	1	2018	september	20	26	Utroša Petra, Finšgar Matjaž	Dinamična mehanska analiza in njena uporaba pri karakterizaciji razgradljivih polimernih ogrodiv, primernih za tkivno inženirstvo
38	2	2018	december	4	20	Čekada Miha, Gasperič Jože	Vakuumski slovarček
38	2	2018	december	21	38	Južnič Stanislav	Stefanov rod (ob 160-letnici Stefanovega doktorata)
39	1-2	2019	november	9	14	Štukovnik Petra, Bokan Bosiljkov Violeta, Marinšek Marjan	Samopopravljivi betoni
39	1-2	2019	november	15	19	Ferlež Amanda	Dobra laboratorijska praksa
39	1-2	2019	november	20	24	Južnič Stanislav	Teslovo sporočilo Slovencem

Kazalo vseh člankov v Vakuumistu 1981-2023

letnik	št.	leto	mesec	strani		avtorji	naslov
40	1-2	2020	december	5	9	Žener Boštjan, Cerc Korošec Romana	Vpliv dopiranja s kovinami na fotokatalitsko aktivnost tankih plasti titanovega dioksida
40	1-2	2020	december	10	21	Mahne Nastja, Panjan Matjaž	Obstreljevanje trdnih snovi z ioni – I. Teoretični opis razprševanja
40	1-2	2020	december	22	27	Horvat Monika, Iskra Jernej	Barvne transparentne prevleke na osnovi barvil iz invazivnih tujerodnih rastlin
40	1-2	2020	december	28	33	Petrovič Veronika Pia	Vakuumski ekstraktorji v porodništvu
41	1-2	2021	december	4	13	Mahne Nastja, Panjan Matjaž	Obstreljevanje trdnih snovi z ioni: II. Simulacije razprševanja atomov
41	1-2	2021	december	14	18	Parkelj Potočnik Tjaša, Zupanič Erik, Kovač Janez, Spreitzer Matjaž	Prenos vzorcev v ultravisokem vakuumu s pomočjo vakuumskega kovčka
41	1-2	2021	december	19	26	Roškarič Matevž, Žerjav Gregor, Pintar Albin	Tehnika XPS – močno orodje za karakterizacijo fotoaktivnih katalizatorjev
41	1-2	2021	december	27	35	Ponikvar Žiga, Finšgar Matjaž, Gyergyek Sašo	Principi elektronske mikroskopije s poudarkom na presewni elektronski mikroskopiji
41	1-2	2021	december	36	41	Južnič Stanislav	Stefanov mentor za srednjeevropske vakuumske tehnike
42	1-2	2022	december	4	7	Planinc Lara, Nemanič Vincenc	Vakuumski sistem za merjenje vpliva katalitske reakcije na permeacijo vodika
42	1-2	2022	december	8	14	Kravanja Katja Andrina, Finšgar Matjaž	Določanje adhezije in modelov sproščanja bioaktivnih prevlek
42	1-2	2022	december	15	17	Finšgar Matjaž	Laboratorij za analizo kemijo in industrijsko analizo postavljen na zemljevid površinske analize
43	1-2	2023	december	4	11	Markelj Sabina	Mehanizmi zadrževanja in transporta tritija, ki so pomembni za fuzijski reaktor