

STENDA REFERĀTI

Nr.	Autors	Nosaukums
PO 1	Anatolijs Truhins	FOTOLEKTRISKAIS SIGNĀLS IEROSINOT LOKALIZĒTUS STĀVOKĻUS TĪROS III UN IV VEIDA SILICIJA DIOKSĪDA STIKLOS
PO 2	Larisa Grigorjeva	ZnO NANOPULVERU UN KERAMIKU EKSITONU LUMINISCENCE
PO 3	Krišjānis Auziņš	FOSFORISCĒJOŠU PĀRKLĀJUMU IEGŪŠANA AR PLAZMAS ELEKTROLĪTISKĀS OKSIDĀCIJAS METODI
PO 4	Katrīna Laganovska	EIROPIJA JONU LUMINISCENCE HAFNIJA DIOKSĪDA NANOKRISTĀLOS AR NIOBIJU
PO 5	Aleksejs Zolotarjovs	ELEKTRONU MIKROSKOPIJAS IETEKME UZ AUGŠUP-PĀRVEIDOJOŠO NANODAĻIŅU LUMINISCENCES ĪPAŠĪBĀM
PO 6	Edgars Elsts	AR NEITRONIEM, ELEKTRONIEM APSTAROTU UN TERMOĶĪMISKI REDUCĒTU $Y_3Al_5O_{12}$ UN $Gd_3Ga_5O_{12}$ MONOKRISTĀLU TERMOSTIMULĒTĀS LUMINISCENCES MĒRĪJUMI
PO 7	Vera Skvorcova	SINTĒTISKĀ ALEKSANDRĪTA OPTISKĀS ĪPAŠĪBAS
PO 8	Jevgēnijs Gabrusenoks	ZnO_2 PLĀNO KĀRTIŅU UZKLĀŠANA AR REAKTĪVU MAGNETRONO IZPUTINĀŠANU PIE KRIOGĒNAS TEMPERATŪRAS
PO 9	Vera Skvorcova	IRĪDIJA JONU VALENCES STĀVOKĻIS CINKA-IRĪDIJA OKSĪDA PLĀNAJĀS KĀRTIŅĀS
PO 10	Elīna Pavlovskā	LUMINISCENCES PROCESI $Ba_4Lu_3F_{17}:Er^{3+}$ UN TO ATKARĪBA NO TEMPERATŪRAS UN Er^{3+} KONCENTRĀCIJAS
PO 11	Annija Frīdmane	BISMUTU SATUROŠU GAIŠMAS AVOTU GĀZES TEMPERATŪRAS UN EMISIJAS SPEKTRU ANALĪZE
PO 12	Andris Antuzevičs	AR MANGĀNU AKTIVĒTA TRIKALCIJA FOSFĀTA LUMINISCENCES UN ELEKTRONU PARAMAGNĒTISKĀS REZONANSES PĒTĪJUMI
PO 13	Ivita Bite	DAŽĀDO ĶĪMISKO METOŽU IETEKME UZ HfO_2 NANODAĻIŅU MORFOĻOGISKAJĀM ĪPAŠĪBĀM
PO 14	Pāvels Rodionovs	$ZnFe_2O_4/TiO_2$ KOMPOZĪTU MIKROVIĻŅU SINTĒZE UN FOTOKATALĪTISKĀ AKTIVITĀTE
PO 15	Reinis Drunka	AR Au, Pt, Pd un Ag MODIFICĒTU TiO_2 NANOŠĶĪEDRU SINTĒZE UN TO FOTOKATALĪTISKO ĪPAŠĪBU PĒTĪJUMI REDZMAJĀ GAIŠMĀ, LIETOJOT LED GAIŠMAS AVOTU
PO 16	Raitis Gržibovskis	ENERĢIJAS LĪMEŅU NOTEIKŠANA PURĪNU SATUROŠIEM ORGANISKIEM SAVIENOJUMIEM ZILAJĀM ORGANISKAJĀM GAIŠMAS DIODĒM
PO 17	Anastasija Ivanova	PEROVSKĪTA $CH_3NH_3Pb_{1-x}Cl_x$ SAULES ELEMENTS AR UZLABOTIEM LĀDIŅU TRANSPORTA SLĀŅIEM
PO 18	Santa Stepiņa	ROTĀCIJAS PĀRKLĀŠANAS METODES ĀTRUMA IETEKME UZ KVANTU PRETESTĪBAS ĶĪMISKĀ SENSORA ĪPAŠĪBĀM
PO 19	Kaspars Ozols	ELEKTRISKĀ LAUKA INDUCĒTA KAPACITĀTES IZMAIŅA MĒRŠŪNAI, KAS PILDĪTA AR SILIKONA EĻĻAS/OGLEKĻA KVĒPU SUSPENSĪJU
PO 20	Astrīda Bērziņa	OGLEKĻA KVĒPU UN ETILĒNA-OKTĒNA KOPOLIMĒRA KOMPOZĪTMATERIĀLS KĀ PAŠREGULĒJOŠAIS SILDELEMENTS
PO 21	Linards Lapčinskis	DAUDZSLĀŅU ONC SAKĀRTOŠANĀS PVAc POLIMĒRĀ LĪDZSTRĀVAS ELEKTRISKĀ LAUKA IETEMĒ
PO 22	Linards Lapčinskis	SUPERKONDENSATORIEM PIEMĒROTU PVA HIDROGĒLA ELEKTROLĪTU IZSTRĀDE
PO 23	Ingars Lukoševičs	REDUCĒTA GRAFĒNA – NITROCELULOZES KĀRTIŅU IZVEIDE, IZMANTOJOT ŠĶĪDINĀTĀJA IZTVAIKOŠANAS METODI
PO 24	Anna Dorondo	NANOSTRUKTURĒTA Fe_2O_3 , TiO_2 UN REDUCĒTA GRAFĒNA OKSĪDA KOMPOZĪTS KĀ PERSPEKTĪVS ANODMATERIĀLS LITĪJA JONU BATERIJĀ.
PO 25	Edgars Aišpurs	MAGNIJA-JONU UN NĀTRIJA-JONU AKUMULATORI
PO 26	Jūlija Hodakovska	POLYBENZIMIDAZOLA KOMPOZĪTMATERIĀLA SPEKTRĀLIE PĒTĪJUMI UV-REDZAMAJĀ RAJONĀ
PO 27	Ance Pļavniece	AR SLĀPEKLI DOPĒTA OGLEKĻA MATERIĀLA IEGŪŠANA UN IZMANTOŠANA DEGVIELAS ŠŪNĀS
PO 28	Mārtiņš Vanags	RED-OX MEDIATORA SINTĒZE UN PIRMIE EKSPERIMENTI IZDALĪTO GĀZU MASU NOTEIKŠANĀ ELEKTROLĪZES PROCESĀ.
PO 29	Ieva Bebrīša	SAULEI SEKOJOŠO UN STACIONĀRO PV PANEĻU EFEKTIVITĀTE LATVIJĀ
PO 30	Jānis Mencis Jun	ELEKTROHROMĀS PLĀNO KĀRTIŅU SISTĒMAS WO_3/VO_x PĒTĪJUMI
PO 31	Mihails Vdovičenko	ADSORBCIJA NO ATMOSFERAS UN SAISTĪTIE PROCESI KARBONIZĒTĀ STIKLA ŠĶĪEDRAS AUDUMĀ PĒC KARSĒŠANAS
PO 32	Ainārs Knoks	IZKARSĒŠANAS ATMOSFĒRAS IETEKME UZ ANODISKU TiO_2 PĀRKLĀJUMU FOTOKATALĪTISKĀM ĪPAŠĪBĀM
PO 33	Arvis Maiželis	KOBALTA FERĪTA IZMANTOŠAMA MĀKSLĪGĀS FOTOSINTĒZES PROCESA NODROŠINĀŠANAI.
PO 34	Daina Riekstiņa	KVALITĀTES KONTROLE TRITIJA AKTIVITĀTES MĒRĪJUMOS AR LSC METODI
PO 35	Līga Avotiņa	TRITIJA IZDALĪŠANA PAAUGTINĀTĀ TEMPERATŪRĀ NO ITER VEIDA SIENAS DIVERTORA MATERIĀLIEM
PO 36	Anna Lankovska	IZMAIŅAS RĪEPU MATERIĀLĀ PĀĀTRINĀTU ELEKTRONU STAROJUMA IETEKMĒ
PO 37	Rolands Grants	RADĪĀCIJAS DEFEKTU DZIĻUMA PROFILI AR MeV-GeV ENERĢIJAS JONIEM APSTAROTOS MgO MONOKRISTĀLOS
PO 38	Faina Muktepāvela	MAGNĒTISKĀ LAUKA IETEKME UZ SiC BLANKETA MIKROSTRUKTŪRAS STABILITĀTI KARSTĀ Pb-Li PLŪSMĀ
PO 39	Līga Bikse	LIELI AR ELEKTRISKO LAUKU IZRAISĪTI PĀRVIETOJUMI $(1-x)(0.8Na_{0.5}Bi_{0.5}TiO_3-0.2BaTiO_3)-xCaTiO_3$ CIETAJOS ŠĶĪDUMOS
PO 40	Kārlis Bormanis	AR KOBALTU LEĢĒTAS $(Ba,Pb)TiO_3$ KERAMIKAS DIELEKTRISKĀS UN ELASTISKĀS ĪPAŠĪBAS
PO 41	Vīlnis Dimza	AR 3d ELEMENTIEM DOPĒTAS PLZT 8/65/35 KERAMIKAS POLARIZĀCIJAS UN STRUKTŪRAS IZMAIŅAS STIPROS ELEKTRISKAJOS LAUKOS
PO 42	Dmitrijs Bočarovs	DIVDIMENSIJU WS_2 (0001) NANOLAPU FOTOKATALĪTISKO ĪPAŠĪBU AB INITIO APRĒĶINI
PO 43	Dāvis Zavickis	Y_2O_3 AGREGATĪZĀCIJAS PĒTĪJUMI 2D DZELZS REŽĢĪ: KINĒTISKĀ MONTE KARLO MODELĒŠANA
PO 44	Pojlīna Čumičova	HETEROĢĒNO KODOLA-APVALKA NANODAĻIŅU SINTĒZE AR LĀZERA ABLĀCIJAS METODI ŠĶĪDRUMĀ
PO 45	Sergejs Fomins	LED APGAISMOJUMS AR PIELĀGOJAMU KRĀSU TEMPERATŪRU, SĀKOTNĒJIE PSIHOFIZIKĀLIE DATI
PO 46	Varis Karitāns	OPTISKĀS FĀZES NOTEIKŠANA, IZMANTOJOT GAIŠMAS INTENSĪTĀTES MĒRĪJUMUS UN BEZKONTAKTA PROFILOMETRIJU
PO 47	Alberts Kristiņš	LU CFI CAURLAIDES, PIEKĻUVES UN SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMAS ATTĪSTĪBA