

- Marinković Velibor: Mrežni defekti v kristalih s plastno strukturo. (Poročilo 189.)
- Marsel Jože: Kinetični izotopski efekti v reakciji ogljikovega dioksida z magnezijem.
- Massenspektrometrische Untersuchungen über den Isotopieeffekt bei der Sekundärelektronenauslösung an Metalloberflächen durch positive Ionen.
- Miklavžič Uroš: Totalni preseki za reakcije žarkov gama na lažjih jedrih.
- Miklavžič Uroš: Totalni preseki za reakcije žarkov gama na lažjih jedrih. (Poročilo 151.)
- Mochamad Kusna: Uticaj sredstava (elektrolita i flokulanata) na brzino taloženja trdih čestica u tekućinama.
- Mohorčič Gorazd: Gases evolved by Co^{60} radiation degradation of strongly acidid ion exchange resius.
- Muster Jože: Študija sistema $\text{MgO} - \text{ZrO}_2$ kot poizkus raziskovalnega dela v temperaturnem območju med 2000 in 3000°C .
- Najžer Mitja: Meritev spektrov žarkov gama iz zajetja nevtronov energije 14,1 MeV v lahkih in srednjetežkih jedrih ter študij mehanizma te reakcije.
- Najžer Mitja: Meritev spektrov žarkov gama iz zajetja nevtronov energije 14,1 MeV v lahkih in srednjetežkih jedrih ter študij mehanizma te reakcije. (Poročilo 172.)
- Nuclear spin — lattice relaxation in ferroelectric triglycine sulfates.
- Perdih Anton: Analitika barvil, ki se rabijo za barvanje živil in nekaterih predmetov splošne rabe.
- Perkavac Janez: Raziskave in analitika reaktivnih barvil.
- Pintar Milan: Protonska prevodnost.
- Pintar Milan: Protonska prevodnost. (Poročilo 185.)
- Pintar Milan: Raziskave uranovih in plutonijevih fluoridov z jedrsko magnetno resonanco.
- Pirkmajer Edo: Jahn-Tellerjev efekt pri heksafluoridnih molekulah v kondenzirani fazi.
- Pirš Miroslav: Termodinamske funkcije nabrekanja anionskih izmenjalcev.
- Pirš Miroslav: Termodinamske funkcije nabrekanja anionskih izmenjalcev. (Poročilo 184.)
- Prelog Ervin: Mehanika. II. del: Dinamika, (kinematika, kinetika), hidromehanika. Ponatis. Relaxation through anisotropic chemical shift in polycrystalline UF_6 .
- Schara Milan: Študij elektronske strukture prostih radikalov v $\text{NaH}_3(\text{SeO}_3)_2$.
- Schara Milan: Študij elektronske strukture prostih radikalov v $\text{NaH}_3(\text{SeO}_3)_2$. (Poročilo 176.)
- The spectra of γ -rays from the radiative capture of 14 MeV neutrons.
- A spectrometer for 14 MeV neutron capture spectroscopy.
- Sušnik Dušan: Analiza nekaterih parametrov, ki vplivajo na dimenzijske tolerance sintranih UO_2 tablet.
- Sušnik Dušan: Tehnika priprave in karakterizacije pokritih delcev.
- Svetina Saša: Vloga polaronskih stanj v feroelektričnih faznih prehodih.
- Svetina Saša: Vloga polaronskih stanj v feroelektričnih faznih prehodih. (Poročilo 149.)
- Sinkovic Jelena: Elektroadni procesi na bakrovi elektrodi v območju konvekcijskega toka.
- Škerlj Marko: Stabilitetni problemi.
- Štupar Janez: The determination of cadmium in uranium compounds by atomic absorption spectrophotometry.
- Zupančič Ivan: »Spin echo« kot metoda za določanje koncentracije radiacijskih defektov.

54 Kemija. Kristalografija. Mineralogija

- Avšič-Serneč Tatjana: Barvila droge *Secale cornutum*.
- Bergant Srečko: Vpliv nepokositrenih mest bele pločevine na nastanek rdečkasto rjavih diskoloracij kareja.
- Bohinc Pavle: Prispevki h kemizmu *Ilex aquifolium L.*
- Buh Marjan: Dilatometrijska analiza sinterovanja.
- Drobnič Mirko: Koroziona ispitivanja grafita.
- Drobnič Mirko: Mikrokolorimetrično merjenje toplote hidratacije uranovega trioksida.
- Frlec Boris: Hydrazinium heptafluorourante (V) the preparation and properties.
- Frlec Boris: Hydrazinium heptafluorourante (V) the thermal decomposition.
- Frlec Boris: Raziskave redukcije uranovega heksafluorida.
- Frlec Boris: Raziskave redukcije uranovega heksafluorida. (Poročilo 146.)
- Golič Ljubo: Redukcija amonijevega poliuranata do uranovega dioksida.
- Golič Ljubo: Strukture nekaterih kislih soli monobaznih kislin.
- Hočevar Radoslav: Anorganska semimikro kvalitativna analiza.
- Homogeno obarjanje raztopine uranilnitrata s sečnino.
- Izračun parametrov, ki vplivajo na obnašanje tablet UO_2 v gorivnem elementu.
- Jernejčič Jernej: K spoznavanju nekaterih binarnih sistemov.
- Kornhauser Aleksandra: Problem sekalonove in krizergonove kisline ter sorodnih barvil iz rženih rožičkov.
- Kuhelj Franc: Sinteze v vrsti piridazinov. Laboratorijsko dobijanje uran tetrafluorida.
- Levstek Igor: Rubinski in He-Ne laser — postavitev in umeritev nekaterih parametrov.
- Mikrovalovne dielektrične lastnosti $\text{NaH}_3(\text{SeO}_3)_2$ in $\text{NaD}_3(\text{SeO}_3)_2$ ter njih odvisnost od frekvence, temperature in zunanje električnega polja.
- Mohorič Janko: Prispevek k določevanju aktivnih komponent nekaterih analgetskih in anti-piretskih mešanic s titracijo v nevodnem mediju.
- Oman Srečko: Aktivnosti protionov v vodnih raztopinah polimetilstirensulfonske kisline in njenih soli.
- Plesničar Božo: Kemija substituiranih peroksi-benzojevih kislin.
- Podobnik Bogdan: Direct spectrographic determination of impurities in uranium tetrafluoride.
- Podobnik Bogdan: The flame photometric determination of alkali metals alkaline earths and copper in nuclear grade uranium.
- Podobnik Bogdan: The flame photometric determination of Li, Na, K, Ca, Mg and Sr in natural and mineral waters.
- Podobnik Bogdan: Plamensko fotometrično določevanje alkalij, zemeljskih alkalij in nekaterih težkih kovin v vodah.