

Votava Ondřej

Publikace ASEP , Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Druhy dokumentů: Článek v impaktovaném periodiku, Článek v odborném periodiku, Monografie, Kapitola v monografii, Konferenční příspěvek (mezinárodní konf.), Konferenční příspěvek (lokální konf.)

Období: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

Databáze: ASEP

0506626 - ÚFCH JH 2020 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Assaf, E. - Asvany, O. - Votava, Ondřej - Batut, S. - Schoemaeker, C. - Fittschen, Ch.

Measurement of line strengths in the $\tilde{A}^2A' \leftarrow X^2A''$ transition of HO2 and DO2.

Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. Roč. 201, NOV 2017 (2017), s. 161-170. ISSN 0022-4073

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: cw-CRDS * DO2 radicals * HO2 radicals * Near infrared spectroscopy

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Obor OECD: Physical chemistry

Impakt faktor: 2.600, rok: 2017

<http://hdl.handle.net/11104/0297835>

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0297835>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)

0471293 - ÚFCH JH 2018 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Grygoryeva, Kateřina - Rakovský, Jozef - Votava, Ondřej - Fárník, Michal

Imaging of rotational wave-function in photodissociation of rovibrationally excited HCl molecules.

Journal of Chemical Physics. Roč. 147, č. 1 (2017), č. článku 013901. ISSN 0021-9606

Grant CEP: GA ČR GA14-08937S; GA ČR GA13-11635S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: Angular distribution * Chemical reactions * Photodissociation

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Obor OECD: Physical chemistry

Impakt faktor: 2.843, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0268682>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)

0493591 - ÚFCH JH 2019 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Grygoryeva, Kateřina - Rakovský, Jozef - Votava, Ondřej - Fárník, Michal

Long time scale dynamics of vibrationally excited (HBr)(n) clusters.

Journal of Chemical Physics. Roč. 149, č. 9 (2018), č. článku 094303. ISSN 0021-9606

Grant CEP: GA ČR(CZ) GA17-04068S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: resolution infrared-spectroscopy * hydrogen-bonded clusters * ftir-spectroscopy * energy-transfer * jet expansions * hcl trimer

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Obor OECD: Physical chemistry

Impakt faktor: 2.997, rok: 2018

Fárník, Michal

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0286928>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)

0468744 - ÚFCH JH 2018 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Rakovský, Jozef - Votava, Ondřej

A simple photoacoustic detector for highly corrosive gases.

Review of Scientific Instruments. Roč. 88, č. 1 (2017), č. článku 013103. ISSN 0034-6748

Grant CEP: GA ČR GA13-11635S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: photoacoustic spectroscopy * biosensors * laser sensors

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Obor OECD: Physical chemistry

Impakt faktor: 1.428, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0266572>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)

0444883 - ÚFCH JH 2016 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Svoboda, V. - Horká-Zelenková, Veronika - Rakovský, Jozef - Pracna, Petr - Votava, Ondřej

OH-stretch overtone of methanol: empirical assignment using a two temperature technique in a supersonic jet.

Physical Chemistry Chemical Physics. Roč. 17, č. 24 (2015), s. 15710-15717. ISSN 1463-9076

Grant CEP: GA ČR GA13-11635S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: VIBRATIONALLY EXCITED METHANOL * INTRAMOLECULAR ENERGY-TRANSFER * MU-M

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Impakt faktor: 4.449, rok: 2015

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0247340>

- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0453598 - ÚFCH JH 2016 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Votava, Ondřej - Mašát, Milan - Pracna, Petr - Mondelain, D. - Kassi, S. - Liu, A. W. - Hu, S. M. - Campargue, A.

Empirical determination of low J values of $^{13}\text{CH}_4$ transitions from jet cooled and 80 K cell spectra in the icosad region (7170–7367 cm^{-1}).

Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. Roč. 149, DEC 2014 (2014), s. 64-71. ISSN 0022-4073

Grant CEP: GA ČR GA13-11635S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: $^{13}\text{CH}_4$ * Methane * Cold spectra

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Impakt faktor: 2.645, rok: 2014

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0254367>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)