

01-01. – Moscow: Izd-vo standartov Publ., 2001, 61 p. (in Russ.).

[5] Elnikova L.V. Infrared absorption spectra for cooper(II) carboxylates of homologs 4 ... 21 (Infrakrasnye spektry pogloshheniia karboksilatov medi(II) gomologov 4...21). Moscow, Preprint ITEP, 2016, No. 5–16 (in Russ.).

[6] Orlandi S., Muccioli L., Ricci M., Berardi R., Zannoni C. Core charge distribution and self assembly of columnar phases: the case of triphenylenes and azatriphenylenes. *Chemistry Central Journal*, 2007;01(15):1–13.

[7] Eme F. Dielectric measurements (Dielektricheskie izmereniya). Moscow: Himiya Publ., 1967, 224 p. (in Russ.).

[8] Programmable Automatic RCL Meter PM 6306. User manual. FLUKE. 1996. Available on: <http://www.download-service-manuals.com/en/manual.php?file=Fluke-4810.pdf> (05.09.2016).

[9] Nowik A.S., Berry B.S. Anelastic Relaxation in Crystalline Solids (Relaksacionnye yavleniya v

kristallah). New York-London, Academic Press, 1972, 683 p. (in Russ.).

[10] Torgova S., Sreenilayam S.P., Panarin Y.P., Franciscangeli O., Vita F., Vij J., Pozhidaev E.P., Minchenko M., Ferrero C., Strigazzi A. Short Bent–Core Molecules: X-Rays, Polarization, Dielectricity, Texture and Electro-optics Investigations. *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2017, DOI: 10.1039/C7CP03561F.

[11] Yano S., Hayashi Y., Aoki K. Dielectric relaxations in a few binary mixtures of p-methoxybenzylidene-p-nbutylaniline and a nematogenic or nonmesogenic compound. *J. Chem. Phys.*, 1978;68:5214–5218.

[12] Martin A.J., Meier G., Saupe A. Extended Debye Theory for Dielectric Relaxations in Nematic Liquid Crystals. *Symp. Far. Soc.*, 1971;5:P. 119–133.

[13] Belyaev V.V. Vyazkost' nematicheskikh zhidkikh kristallov. Moscow, Fizmatlit Publ., 2002, 224 p. (in Russ.).

[14] Blait Je.R., Blur D. Elektricheskie svoystva polimerov. Moscow, Fizmatlit, 2008, 376 p. (in Russ.).

Транслитерация по BSI



### III Международная конференция «Индустриальные масла и СОЖ в металлургии, металлообработке и машиностроении - 2018»

15 мая 2018 г.

Конференция «Индустриальные масла и СОЖ в металлургии, металлообработке и машиностроении - 2018» является уникальной площадкой для встречи и обмена мнениями, совместной работы и обсуждения перспектив разработчиков и поставщиков индустриальных масел и СОЖ с представителями конечных потребителей из металлургии, металлообработки и машиностроения.

**Соорганизатор конференции** – компания «РН-Смазочные материалы».

Конференция состоится **15 мая 2018 г.** в рамках Международной специализированной выставки «МЕТАЛЛООБРАБОТКА – 2018» (14-18 мая 2018, Москва, ЦВК «Экспоцентр»).

Организаторами выставки выступают АО «Экспоцентр» и Российская Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент».

Выставка проводится при поддержке Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Союза машиностроителей России, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

#### Аудитория конференции:

- разработчики рецептур смазочно-охлаждающих жидкостей, всех видов масел промышленного назначения, рабочие-консервационных и специальных продуктов (закалочных, пропиточных и т.д.);
- технологи в области металлообработки черных и цветных металлов;
- эксплуатанты станочного парка и оборудования из самых разных отраслей отечественной промышленности;
- специалисты по эксплуатации и обслуживанию энергетического и компрессорного оборудования;
- главные инженеры и главные механики, сотрудники служб главного инженера и главного механика российских предприятий;
- представители профильных научно-технических и проектных институтов России;
- поставщики отечественных и импортных СОЖ, масел и смежных продуктов;
- специалисты предприятий-потребителей по закупкам МТР.

<http://www.rpi-conferences.com/oils-and-coolants>