

and chromatographic processes, 2010;10(2):246–252. (in Russ.)

[24] Laskorin B.N. Demineralization by Electrolysis Method (Demineralizatsiya metodom elektrodializa). Gosatomizdat Publ., 1963; 361 p. (in Russ.).

[25] Shaposhnik V.A. Water demineralization by electrolysis using intermembrane filling with ion exchangers (Demineralizatsiya vody elektrodializom s primeneniem mezhmembrannoi zasypki iono-obmennikami). *Zhurn. prikl. Khimii*, 1973;46(12):2659–2663 (in Russ.).

[26] Zeman P.D. Determination of microgram quantities of potassium by X-Ray emission spectrography of ionexchange membranes. *Analyt. Chem.*, 1958;30(2):299–300.

[27] Laskorin B.N., Smirnova N.M., Gantman M.N. Ion exchange membranes and their application

(Ionoobmennye membrany i ikh primeneniye). Gosatomizdat Publ., 1967; 161 p. (in Russ.).

[28] Shaposhnik V.A., Eliseeva T.V., Tekuchev A.Yu., Lushchik I.G. Lightweight bipolar ion electrochemistry in glycine solutions through ion-selective membranes (Oblegchennaya elektrokhiimiya bipolyarnykh ionov v rastvorakh glitsina cherez ionoselektivnyye membrany. *Elektrokhiimiya*, 2001;57(2):195–201(in Russ.).

[29] Rozhkova M.V., Shaposhnik V.A., Strygina I.P., Artemova L.V. Separation of cations with different charges during electrolysis using complexation (Razdelenie kationov s raznym zaryadom pri elektrodialize s ispol'zovaniem kompleksoobrazovaniya). *Elektrokhiimiya*, 1996;32(2):261–264 (in Russ.).

[30] Nishizawa K., Takano T. Extractive Separation of Lithium Isotopes Using Benzo-15-Crown-5. Effect of Salt Concentration. *Separation Science and Technology*, 1988;23(6–7):751–757.

Транслитерация по BSI



### III Всероссийская научно-техническая конференция

(Посвящается 105-летию со дня рождения д.т.н., профессора Матвея Матвеевича Гудимова)

«Полимерные композиционные материалы и производственные технологии нового поколения»

29.11.2018

ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ совместно с Технологической платформой «Новые полимерные композиционные материалы и технологии» проводит III Всероссийскую научно-техническую конференцию «Полимерные композиционные материалы и производственные технологии нового поколения», посвященную 105-летию со дня рождения д.т.н., профессора Матвея Матвеевича Гудимова.

Конференция состоится 29 ноября 2018 года во ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ по адресу: г. Москва, ул. Радио, д. 17 (вход со стороны ул. Доброслободская).

Начало работы конференции – 10:00. Регистрация участников с 09:00 до 10:00.

Внимание участников будут предложены доклады ведущих ученых и специалистов ВИАМ, а также других предприятий и научных организаций отрасли по следующим тематическим направлениям:

- полимерные композиционные материалы (в том числе интеллектуальные);
- полимерные композиционные материалы на основе термопластичных матриц;
- высокотемпературные композиционные материалы;
- ударостойкость полимерных композиционных материалов;
- технологии получения и переработки полимерных композиционных материалов;
- 3D-печать изделий из полимерных композиционных материалов;
- утилизация полимерных композиционных материалов.

Приглашаем ученых, специалистов, аспирантов и студентов принять участие в конференции и выступить с докладами о результатах научных исследований по разработке материалов и технологий нового поколения, проблемах, достижениях и перспективах в области авиационной и космической техники.

По итогам конференции «Полимерные композиционные материалы и производственные технологии нового поколения» будет выпущен сборник докладов (в электронном виде).

Информация по телефонам:

(499) 263-88-84 Прохорова Лидия Вячеславовна;  
(499) 263-89-55 Тимошков Павел Николаевич;

(499) 263-85-34 Гуляев Иван Николаевич.  
E-mail: pkm@viam.ru

<https://conf.viam.ru/conf/277>