

mer membrane (Pt/C elektrokatalizatorov s razlichnoj morfologiej v nizkotemperaturnyh toplivnyh jelementah s polimernoj membranoy). *Rossiiskie nanotekhnologii*, 2016;11(11–12):43–49 (in Russ.)

[24] Pavlov V., Gerasimova E., Zolotukhina E., Don G., Dobrovolsky Y., Yaroslavtsev A. Pt/C electrocatalyst degradation in PEM fuel cells. *International conference "Ion transport in organic and inorganic membranes"*, Krasnodar 2016:217–218.

[25] Kisi E.H., Mac E., Gray A., Kennedy S.J. A neutron diffraction investigation of the LaNi₅D phase diagram. *Journal of Alloys and Compounds*, 1994;216:123–129.

[26] Kisi E.H., Buckley C.E., Gray E.M. The hydrogen activation of LaNi₅. *Journal of Alloys and Compounds*, 1992;185:369–384.

[27] Manchester F.D., Khatamian D. Mechanisms for Activation of Intermetallic Hydrogen Absorbers. *Mater. Sci. Forum*, 1988;31:261–296.

[28] Lototsky M.V., Yartys V.A., Pollet B.G., Bowman R.C. Metal hydride hydrogen compressors, *International Journal of Hydrogen Energy*, 2014;39:5818–5851.

[29] Mozhzhukhin S.A., Bocharnikov M.S., Tarasov B.P. Thermosorption metal hydride hydrogen compressor of high pressure (Metallogidridnyi termosorbtsionnyi kompressor vodoroda vysokogo davleniya). *Sbornik tezisov v Mezhdunarodnoi konferentsii «Funktsional'nye nanomaterialy i vysokochistye veshchestva»*, 2014: 248–251 (in Russ.).

Транслитерация по BSI



Всероссийская научная конференция «Химическое и биологическое загрязнение почв»

С 18 по 22 июня 2018 г. в Институте физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН (г. Пушкино Московской обл.) состоится Всероссийская научная конференция «Химическое и биологическое загрязнение почв».

Организаторами конференции выступают Федеральное агентство научных организаций, Российская академия наук, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов РАН, Комиссия «Химия почв» и подкомиссия «Химическое загрязнение почв» Докучаевского общества почвоведов.

На конференции планируется работа по следующим тематическим разделам:

1. Источники загрязняющих веществ, их природа, локализация, трансформация и миграция в почвах и сопредельных средах.
2. Влияние загрязняющих веществ на химические, физические и биологические свойства почв.
3. Почвенный экологический мониторинг, индикация источников загрязнения, нормирование содержания загрязняющих веществ в почвах.
4. Ремедиация и использование загрязнённых почв.
5. Методы исследования загрязнённых почв.

Окончательная программа конференции будет сформирована после получения оргкомитетом регистрационных форм и материалов докладов участников. Работа конференции будет проходить в форме пленарных и секционных заседаний. Планируются пленарные и секционные устные, а также стендовые доклады.

Рабочий язык конференции – русский.

Материалы конференции могут быть представлены как на русском, так и на английском языке.

Контакты с Оргкомитетом:
Тел.: +7(4967) 31-81-70
e-mail: pollution@issp.psn.ru

<http://www.issp.psn.ru/index.php/konferentsii/165-konferentsiya-po-zagryazneniyu-pochv-2018>