

ВОПРОСЫ ТЕРМИНОЛОГИИ И КЛАССИФИКАЦИИ В ХИМИИ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ И МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ

Колтунова Е.В., Кочеткова Н.В.

*Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук
(ВИНИТИ РАН), 125190, Москва, ул. Усиевича, 20,
e-mail: chemistry711@viniti.ru*

Проведен анализ терминологии, используемой в современной русскоязычной и англоязычной научно-технической литературе по химии ионных жидкостей (ИЖ) и материалов на их основе. Рассмотрены различные способы классификации ИЖ и ИЖ-процессов.

Анализ проведен по результатам формирования информационного ресурса по химии ионных жидкостей, представляемого в Реферативном журнале (РЖ) ВИНИТИ РАН и Федеральной базе отечественных и зарубежных публикаций по естественным, точным и техническим наукам – Базе данных (БД) ВИНИТИ РАН. В процессе анализа использованы также возможности контента реферативных БД *Web of Science Core Collection (WoSCC)*, *Scopus*, научной электронной библиотеки *eLibrary.ru*, библиографической БД по медицинским наукам *Medline*, крупнейшей на сегодняшний день базы патентов *DWPI – Derwent World Patents Index*.

Рассмотрены и обобщены существующие типы классификации ИЖ, материалов на их основе и ИЖ-процессов. Проведен анализ способов классификации ИЖ с использованием различных критериев¹.

Подготовлен глоссарий основных терминов, аббревиатур и устойчивых терминологических словосочетаний, используемых в химии ионных жидкостей, на английском/русском языках². В глоссарии представлены также устаревшие, не рекомендуемые к использованию термины; дополнительные и дублирующие термины, аббревиатуры и терминологические словосочетания. Глоссарий содержит более 200 лексических единиц, многие из которых даны с толкованиями или пояснениями.

Литература:

1. Классификация ионных жидкостей (информационно-аналитический обзор) /: ВИНИТИ РАН – Москва, 2019. – 14 с. – Библиогр.: 33 назв. – Рус. – Деп. в ВИНИТИ РАН 25.03.2019 – № 19-B2019.
2. Термины и аббревиатуры в химии ионных жидкостей / Колтунова Е. В., Кочеткова Н. В.: ВИНИТИ РАН – Москва, 2018. – 12 с. – Библиогр.: 17 назв. – Рус. – Деп. в ВИНИТИ РАН 10.08.2018 – № 97-B2018.

Исследование проведено при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в рамках выполнения базовой части государственного задания 0003-2019-0006.