

Письменний Дмитро Леонідович, аспірант 2 курсу, провідний інженер (1/4 ставки).

Науковий керівник: доктор хімічних наук, професор, Савельєв Юрій Васильович
dlpismennyi@gmail.com

Відділ №1 Відділ хімії гетероланцюгових полімерів і взаємопроникних полімерних сіток.

Тема дисертаційної роботи: "Синтез та дослідження пінополіуретанів регульованої комірчастої структури різної функціональної спрямованості з використанням сполук природного походження"

Основні здобутки: За час аспірантури (окрім навчання) протягом першого року навчання я зосередився на огляді літератури, вибудові плану наукового дослідження, формуванні переліку необхідних реактивів та сировини. Тому наразі поки я не приймав участь у конкурсних програмах, які виконуються у відділі. Через те що наразі всі мої дослідження лише виконуються і матеріалу отриманого з дослідження недостатньо для участі в конференціях. Стажувань не проходив.

Є автором однієї науково-методичної праці 1 тези: «Ecologically friendly rigid polyurethane foams with fragments of natural compounds in the main chain» (автори: Savelyev Yu.V., Markovska L.A., Parkhomenko N.I., Savelyeva O.O., Pysmennyi D.I., 1 стор. англ. мовою), що підготовлено до публікації в збірнику тез Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні полімерні матеріали та композити: одержання, переробка та дослідження», 18-19 березня 2025 р., м. Харків..

Публікації:

2025

Ecologically friendly rigid polyurethane foams with fragments of natural compounds in the main chain» (автори: Savelyev Yu.V., Markovska L.A., Parkhomenko N.I., Savelyeva O.O., Pysmennyi D.I., 1 стор. англ. мовою), що підготовлено до публікації в збірнику тез Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні полімерні матеріали та композити: одержання, переробка та дослідження», 18-19 березня 2025 р., м. Харків..