

## **Алкилирование диэтоксифосфориланилида ди- и тригалогеналканами**

© Исмаилов Валех Мехрали оглы,<sup>1</sup> Мамедов Искандер Алирза оглы,<sup>1</sup>  
Тинавасова Минавар Магомед гызы,<sup>1</sup> Юсубов Нифталы Надир оглы,<sup>1</sup>  
и Москва Виктор Владимирович<sup>2\*†</sup>

<sup>1</sup> Бакинский государственный университет. Ул. 3. Халилова, 23. AZ-1148, Баку. Азербайджан.

E-mail: [niftali-yusubov@rambler.ru](mailto:niftali-yusubov@rambler.ru)

<sup>2</sup> Кафедра органической химии. Российский химико-технологический университет  
им. Д.И. Менделеева. Миусская пл., 9. г. Москва, 125047. Россия.

\*Ведущий направление; †Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** фосфаты органические, полигалогеналканы, алкилирование, гетероциклы.

### **Аннотация**

Изучено алкилирование диэтилового эфира анилида фосфорной кислоты 1,2-дибромэтаном, 1,3-дибромпропаном, 1,2,3-трибромпропаном и 1,2,3-трихлорпропаном. Показано, что реакция с дибромалканами протекает с образованием фосфорсодержащих гетероциклов. Реакции с трибром- и трихлорпропаном протекают в разных направлениях с образованием соединений алифатической и гетероциклической структуры.