

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата химических наук *Потапова Ильи Дмитриевича* на тему: «*Взаимодействие фосфиниево-иодониевых илидов с алкинами – путь к направленному синтезу новых фосфорсодержащих гетероциклов. Хемоселективность и механистические аспекты*», по специальностям 1.4.16 – медицинская химия и 1.4.3 – органическая химия.

Диссертационная работа Потапова Ильи Дмитриевича выполнена на высоком теоретическом и экспериментальном уровне, имеет большую научную и практическую значимость, вносит существенный вклад в развитие органической и медицинской химии, прошла апробацию на многих научных конференциях и в достаточной мере отражена в опубликованных статьях. По всем показателям, работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата химических наук, а её автор, Потапов Илья Дмитриевич, заслуживает присуждение учёной степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.16 – медицинская химия и 1.4.3 – органическая химия.

Замечание: можно было бы упомянуть в автореферате волновую функцию и базисный набор, используемых в квантово-химических расчетах изучаемых молекул.

Отзыв составлен: д.х.н., г.н.с. Чапышевым Сергеем Викторовичем, Отдел нанофотоники, Лаборатория органической и супрамолекулярной фотохимии.

Дата: 27.01.2025


Подпись:

Рабочий телефон: +7 (496)5221265; Рабочий e-mail: [chap1@icp.ac.ru](mailto:chap1@icp.ac.ru)

Наименование организации: Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН). Почтовый адрес: 142432, Московская обл., г.Черногловка, проспект Академика Семенова Н.Н., д.1.

Подпись сотрудника ФИЦ ПХФ и МХ РАН удостоверяю:

Ученый Секретарь ФИЦ ПХФ и МХ РАН

д.х.н.,  Психа

печать организации