

## РЕЦЕНЗИЯ

на статью (полное название статьи): **КИСЛОТНОСТЬ ПЕРЗАМЕЩЕННЫХ пара-НИТРОЗОФЕНОЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПИРИДИНОВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ,**  
представленную в Журнал «Успехи современного естествознания»

### § 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности да

Статья не соответствует шифру специальности \_\_\_\_\_

### § 2. Класс статьи: *научная статья*

**§ 3. Научная новизна:** *исследованы значения констант кислотности шести перзамещенных пара-нитрозофенолов в анионной форме, содержащих пиридиновые заместители в бензольном кольце. Установлено, что введение  $\gamma$ -пиридиновых заместителей в молекулу нитрозофенола вызывает увеличение кислотности более чем на порядок.*

**§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:** *представленные результаты исследований вполне достоверны, хотя оцененные константы нитрозофенолов с пиридиновыми заместителями имеют близкие значения (4,10; 4,35 и 4,32). Поэтому однозначно судить о различии в константах кислотности не совсем корректно (в эксперименте ошибки расчетов составляют 0,7...1,1%). Если бы процент ошибки был один и тот же, величины констант может быть были бы еще более близкими.*

**§ 5. Практическая значимость:** *Работа, безусловно, характеризуется практической значимостью - полученные замещенные могут быть применены в производстве противоаллергических препаратов*

### § 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - *хороший*, (не) требует правки, сокращения.

Таблицы - (не) *информативны*, избыточны.

Рисунки - *приемлемы*, перегружены информацией, (не) повторяют содержание таблиц.

Резюме *отражает* (не отражает, фактически повторяет заголовок) содержание статьи.

Использован *адекватный современный список литературы* (ссылки на литературные источники по тексту отсутствуют), *хотя первая ссылка 1964 имеет давнюю историю (после Альберта и Серженца было опубликовано немалое число работ*

### ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, *обладает научной и практической новизной*, рекомендуется для печати.

Статья не может быть опубликована в журнале из перечня ВАК. Основание: §

Может быть опубликована после доработки.

Рекомендуется к публикации в других научных журналах РАЕ.

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента