

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.213.01 при Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН по диссертации **Сидоровой Марии Александровны** «Использование химических превращений алкалоида фаскаплизин для получения некоторых его производных, а также оценка их биологической активности», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – органическая химия.

Комиссия диссертационного совета 24.1.213.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук в составе: председателя – д.х.н. Новикова В.Л. и членов комиссии – д.х.н. Ануфриева В.Ф., д.б.н. Попова А.М. на основании ознакомления с диссертацией Сидоровой М.А. и состоявшегося обсуждения приняла **следующее заключение:**

1. Диссертация на тему «Использование химических превращений алкалоида фаскаплизин для получения некоторых его производных, а также оценка их биологической активности» в полной мере соответствует специальности 1.4.3 – органическая химия, к защите по которой представлена работа.
2. Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 7 научных работах, опубликованных Сидоровой М.А., в том числе в 3 публикациях в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК.
3. Оригинальность содержания диссертации составляет более 90% от общего объема текста; цитирование литературных источников оформлено корректно.
4. Результаты диссертационного исследования имеют научную и практическую значимость и вносят вклад в развитие органической химии.
5. Диссертация соответствует п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года.
6. Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

**Комиссия рекомендует:**

1. Принять к защите в диссертационном совете 24.1.213.01 кандидатскую диссертацию Сидоровой Марии Александровны «Использование химических превращений алкалоида фаскаплизин для получения некоторых его производных, а также оценка их биологической активности» по специальности 1.4.3 – органическая химия.
2. Утвердить официальными оппонентами:
  - д.х.н. Газизова Альмира Сабировича, ведущего научного сотрудника лаборатории элементоорганического синтеза им. А.Н. Пудовика ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН;
  - к.х.н. Сабуцкого Юрия Евгеньевича, старшего научного сотрудника лаборатории органического синтеза природных соединений ТИБОХ РАН.
3. Утвердить в качестве ведущей организации Институт металлоорганической химии им. Г. А. Разуваева Российской академии наук (ИМХ РАН), г. Нижний Новгород.

д.х.н. Новиков В.Л.

д.х.н. Ануфриев В.Ф.

д.б.н. Попов А.М.

15 апреля 2025 г.