

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертанте Смирновой Анне Андреевне, представившей диссертационную работу «Модификация дитерпеновых и тритерпеновых кислот с использованием многокомпонентных реакций» на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – «Органическая химия».

В 2021 году Смирнова Анна Андреевна окончила химический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет» по специальности 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия», в том же году поступила в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УФИЦ РАН) по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки, направленность (профиль) образовательной программы: Органическая химия, которую окончила в 2025 году.

За период работы на должности младшего научного сотрудника в научно-исследовательской группе медицинской химии Уфимского Института химии – обособленного структурного подразделения УФИЦ РАН Анна Андреевна выполнила диссертационную работу на тему «Модификация дитерпеновых и тритерпеновых кислот с использованием многокомпонентных реакций». Успешно сдала кандидатские экзамены.

Смирнова А.А. проявила себя грамотным и ответственным сотрудником, способным самостоятельно на высоком профессиональном уровне проводить экспериментальные работы по синтетической органической химии, обрабатывать и систематизировать полученные результаты, описывать полученные соединения согласно данным физико-химических методов анализа, готовить научные публикации, работать с литературными источниками. Диссертант в полной мере освоила методологии проведения экспериментов и анализа экспериментальных данных по ним. Диссертационная работа Смирновой А.А. посвящена синтезу новых производных абитановых дитерпеноидов и пентациклических тритерпеноидов с

использованием многокомпонентных реакций Манниха, Уги, Пассерини и 1,3-диполярного циклоприсоединения.

По результатам диссертационного исследования Смирновой А.А. опубликовано 11 научных трудов, рекомендованных ВАК и индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science, 1 патент и тезисы 11 докладов в сборниках трудов конференций.

Диссертационное исследование носит завершённый характер. Смирнова А.А. продемонстрировала высокие профессиональные качества и умение самостоятельно формировать и решать задачи исследований на современном научном уровне. Тема и содержание диссертационной работы Смирновой А.А. соответствуют паспорту специальности 1.4.3. «Органическая химия», автор диссертации, Смирнова Анна Андреевна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. – «Органическая химия».

Научный руководитель,

Кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия), старший научный сотрудник научно-исследовательской группы медицинской химии Уфимского Института химии – обособленного структурного подразделения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УФИХ УФИЦ РАН).

450054, г. Уфа, пр. Октября, 71; тел: +79177597427; e-mail: tretyakovaelv@gmail.com

«20» ноября 2025



Третьякова Е.В.

Подпись Третьяковой Е.В. заверяю

Ученый секретарь УФИХ УФИЦ РАН

к.х.н.



Выдрина В.А.

«20» ноября 2025