

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.165.01 (Д 003.052.01) по предварительному рассмотрению диссертации **Пакеевой Анны Аркадьевны** "Эффективные методы синтеза селенсодержащих гетероциклических соединений на базе дигалогенидов селена", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности **1.4.8. Химия элементоорганических соединений**.

Комиссия диссертационного совета 24.1.165.01 (Д 003.052.01) на своем заседании от 05 октября 2026 г. рассмотрела диссертацию **Пакеевой Анны Аркадьевны** "Эффективные методы синтеза селенсодержащих гетероциклических соединений на базе дигалогенидов селена" и пришла к выводу, что:

1) Тема диссертации и ее содержание соответствуют специальности 1.4.8. Химия элементоорганических соединений (химические науки);
2) Материалы диссертации достаточно полно изложены в 9 работах автора, в том числе в 4-х опубликованных и 1-й принятой к печати статьях в рецензируемых научных журналах (3 статьи процитированы в международной базе данных Web of Science):

1. Мусалов М. В., Пакеева А.А., Потапов В. А. Синтез новых производных 9-селенабицикло[4.2.1]-нонана на основе реакции трансаннулярного присоединения дигалогенидов селена 1,3-циклооктадиену // ЖОрХ. – 2025. – Т. 61. – №. 7. – С. 1034-1040. DOI: 10.1134/S1070428025604789
2. Мусалова М.В., Мусалов М.В., Пакеева А.А., Иванова Л.А., Потапов В.А. Новые бифункциональные халькогенорганические соединения на основе реакций галогенидов теллура, селена и серы с аллилуксусной кислотой // ЖОрХ. – 2025. – Т. 61. – №. 7. – С. 1028-1033. DOI: 10.1134/S1070428025604881
3. Мусалов М.В., Пакеева А.А., Потапов В.А. Однореакторный метод синтеза 2,6-бис(органилсульфанил)-9-селенабицикло[3.3.1]нонанов из дибромидов селена, циклооктадиена и тиолов // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, Вып. 11-12. – С. 572–578. DOI:10.7868/S3034559625110128
4. Musalov M.V., Pakeeva A. A., Musalova M. V., Potapov V.A. Efficient Synthesis of New Functionalized Selenopyran Derivatives by Cyclisation Reaction of Selenium Dihalides // Russ. J. Org. Chem. – 2026. – V. 62:150. DOI: 10.1134/S1070428026603766
5. Musalov M.V., Pakeeva A.A., Musalova M.V., Potapov V.A. One-Pot Synthesis of N-Functionalized Derivatives of 9-Selenabicyclo[3.3.1]nonane. Russian Journal of Organic Chemistry. 2026. Vol. 62 (in press)

3) Публикации основных научных результатов диссертации соответствуют требованиям пунктов 11 и 13 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.;

4) Диссертация отвечает требованиям пункта 14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., и не содержит заимствованных материалов и результатов без ссылок на авторов и источник заимствования. В диссертации отмечен факт использования научных работ, выполненных Пакеевой А.А. в соавторстве с Мусаловым М.В., Потаповым В.А., Мусаловой М.В. и др.

5) Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте ИРИХ СО РАН;

6) В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных Пакеевой А.А.

7) Диссертация Пакеевой А.А. отвечает требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней". Она является научно-квалификационной работой, в которой получена фундаментальная и практически значимая информация о новых методах синтеза новых гетероциклических соединений на основе дигалогенидов селена, включая реакции трансаннулярного присоединения дигалогенидов селена к ненасыщенным соединениям.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.165.01 (Д 003.052.01) принять к защите диссертацию **Пакеевой Анны Аркадьевны** "Эффективные методы синтеза селенсодержащих гетероциклических соединений на базе дигалогенидов селена" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.8. Химия элементоорганических соединений (химические науки).

Председатель комиссии
д.х.н.



Куимов В.А.

член комиссии
д.х.н., проф.



Корчевин Н.А.

член комиссии
д.х.н.



Волков П.А.