

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.165.01 (Д 003.052.01) по предварительному рассмотрению диссертации **Салий Ивана Владимировича** "Ацилэтинилпирролы как платформа для синтеза гетероциклических ансамблей по реакциям с СН-кислотами", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности **1.4.3. Органическая химия**.

Комиссия диссертационного совета 24.1.165.01 (Д 003.052.01) на своем заседании от 14 июля 2022 г. рассмотрела диссертацию **Салий Ивана Владимировича** "Ацилэтинилпирролы как платформа для синтеза гетероциклических ансамблей по реакциям с СН-кислотами" и пришла к выводу, что:

1) Тема диссертации и ее содержание соответствуют специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки);  
2) Материалы диссертации достаточно полно изложены в 8 работах автора, в том числе в 5 статьях в рецензируемых научных журналах (1 из них опубликована online):

1. Gotsko M.D. From acylethynylpyrroles to pyrrole-pyrone ensembles in a one-step/ Gotsko M.D., **Saliy I. V.**, Sobenina L.N., Ushakov I.A., Trofimov B.A. // *Tetrahedron Letters*, 2019, T. 60, N 40, C. 151126.
2. **Saliy I. V.** Bio-inspired Functionalized Pyrrole-Pyridone Ensembles: Synthesis on the Platform of Acylethynylpyrroles / **Saliy I. V.**, Gotsko M.D., Sobenina L.N., Ushakov I.A., Trofimov B.A. // *Synthesis*, 2020, T. 52, N 18, C. 2698-2704.
3. **Saliy I. V.** Chemo- and stereoselective synthesis of E-2-(2-acyl-1-tosylvinyl)pyrroles from tosylmethyl isocyanide (TosMIC) and 2-(acylethynyl)pyrroles / **Saliy I. V.**, Gotsko M.D., Sobenina L.N., Ushakov I.A., Trofimov B.A. // *Tetrahedron Letters*, 2021, T. 84, C. 153432.
4. Gotsko M.D. Functionalized Bipyrrroles and Pyrrolyl-Aminopyrones from Acylethynylpyrroles and Diethyl Aminomalonate / Gotsko M.D., **Saliy I. V.**, Sobenina L.N., Ushakov I.A., Kireeva V. V., Trofimov B.A. // *Synthesis*, 2022, T. 54, N 4, C. 1134-1144.
5. Tomilin D.N., Substituted pyrrolyl-cyanopyridines on the platform of acylethynylpyrroles via their 1:2 annulation with acetonitrile under the action of lithium metal / Tomilin D.N., Sobenina L.N., **Saliy I.V.**, Ushakov I.A., Belogolova A.M., Trofimov B.A. // *New Journal of Chemistry*, 2022, DOI: 10.1039/D2NJ02011D.

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 Салий И.В. в соавторстве с

Трофимовым Б.А., Собениной Л.Н., Гоцко М.Д., Ушаковым И.А., Томилиным Д.Н. 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 Салий И.В.

7) Диссертация Салий И.В. отвечает требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней". Она является научно-квалификационной работой, в которой разработаны подходы к созданию различных гетероциклических ансамблей реакциями ацилэтинилпирролов с СН-кислотами, что вносит вклад в развитие химии гетероциклических соединений.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.165.01 (Д 003.052.01) принять к защите диссертацию Салий Ивана Владимировича "Ацилэтинилпирролы как платформа для синтеза гетероциклических ансамблей по реакциям с СН-кислотами" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки).

Председатель комиссии

д.х.н., доц.

Розенцвейг И.Б.

член комиссии

д.х.н.

Беляева К.В.

член комиссии

д.х.н.

Малькина А.Г.