

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Леонтьева Данила Вячеславовича
«C(sp²)-Н-функционализация производных индола формальдегидом и S-
нуклеофилами»

1. ФИО: Дьяконов Владимир Анатольевич

2. Год рождения: 28.06.1980

гражданство: Российская Федерация

3. Почтовый адрес: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 47, ИОХ РАН (с пометкой: для Дьяконова В.А.)

телефон (при наличии): 8(917)457-81-93

адрес электронной почты: DyakonovVA@ioc.ac.ru

4. Место основной работы, должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН), ведущий научный сотрудник группы «Лаборатория металлорганического синтеза и катализа №25»

5. Другие места работы: –

6. Ученая степень: доктор химических наук 02.00.03 – Органическая химия

7. Ученое звание (по специальности, кафедре): доцент

8. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Dzhemileva L.U., Tuktarova R.A., Dzhemilev U.M., D'yakonov V.A. Pentacyclic triterpenoids-based ionic compounds: synthesis, study of structure–antitumor activity relationship, effects on mitochondria and activation of signaling pathways of proliferation, genome reparation and early apoptosis // *Cancers*. 2023. Т. 15. № 3. С. 756.

2. Dzhemileva L.U., Tuktarova R.A., Dzhemilev U.M., D'yakonov V.A. Natural acetogenins, chatenaytrienins-1, -2, -3 and -4, mitochondrial potential uncouplers and autophagy inducers-promising anticancer agents // *Antioxidants*. 2023. Т. 12. № 8. С. 1528.

3. Tuktarova R.A., Dzhemileva L.U., Dzhemilev U.M., D'yakonov V.A. Synthesis of n-heterocyclic analogs of natural muricadienin - promising antitumor agents // *Russian Chemical Bulletin*. 2024. Т. 73. № 5. С. 1408-1416.

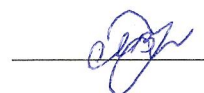
4. Dzhemileva L.U., D'yakonov V.A., Egorova K.S., Ananikov V.P. Mechanisms of cytotoxicity in six classes of ionic liquids: evaluating cell cycle impact and genotoxic and apoptotic effects // *Chemosphere*. 2024. T. 364. C. 142964.
5. Tuktarova R.A., Dzhemileva L.U., Dzhemilev U.M., D'yakonov V.A. New synthetic analogs of natural 5z,9z-dienoic acids-hybrid molecules based on oleanolic acid: synthesis and study of antitumor activity // *Cancers*. 2024. T. 16. № 23. C. 3893.
6. Chobanov N.M., Dzhemileva L.U., Dzhemilev U.M., D'yakonov V.A. Lithocholic acid's ionic compounds as promising antitumor agents: synthesis and evaluation of the production of reactive oxygen species (ROS) in mitochondria // *Antioxidants*. 2024. T. 13. № 12. C. 1448.
7. Chobanov N.M., Dzhemileva L.U., Vakhnin K.O., Dzhemilev U.M., D'yakonov V.A. synthesis and antitumor activity of bis-camptothecin ester of succinic acid // *Mendeleev Communications*. 2025. T. 35. № 3. C. 289-291.
8. Джемилев У.М., Дьяконов В.А. Новые каталитические металлоорганические реакции, изменившие стратегию органического синтеза // *Успехи химии*. 2025. Т. 94. № 6. С. RCR5172.
9. Tuktarova R.A., Konkin P.A., Dzhemilev U.M., D'yakonov G.V., Dzhemileva L.U., D'yakonov V.A. Muricadienin analogs as potent triggers of mitochondrial apoptosis and replicative stress in P53-deficient Cancer cells: A structure-activity relationship study // *Bioorganic Chemistry*. 2026. T. 180. C. 110246
10. Savarets A.R., Maximova A.D., Dolotov R.A., D'yakonov V.A., Dolzhenko V.D. Size-dependent encapsulation selectivity of alkaline earth metal ions in distorted octahedral and dicapped Ni(II) metallacryptate with l-isoleucine // *Journal of Molecular Structure*. 2026. T. 1351. C. 144164.

«25» 09 2026 г.

 Дьяконов В.А.

Подпись Дьяконова В.А. заверяю:

Врио ученого секретаря ИОХ РАН, к.х.н.

 Мелехина В.Г.

«28» 09 2026 г.

