

## Резюме: Махин Александр Павлович



### Адрес

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Институт биоорганической химии им.  
академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  
Овчинникова Российской академии  
наук, Москва, Россия

### Контакты

[makhin.aleks@gmail.com](mailto:makhin.aleks@gmail.com)  
<https://www.ibch.ru/users/2259>

### Образование

2020–наст.вр.	Россия, Москва	РХТУ им. Менделеева, ВХК РАН
2018–2020	Россия, Москва	Московский Химический Лицей 1303

### Работа

2022– наст.вр.	Россия, Москва	Институт биоорганической химии имени М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН	техник- лаборант
2018– 2021	Россия, Москва	Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН	

### Работа в ИБХ

2021–наст.вр.	Техник-лаборант
---------------	-----------------

### Владение языками

русский, английский

### Публикации

1. **Makhin AP**, Miturich VS, Vavilov MV, Lyakhovich MS, Andrianova AA, Zagitova RI, Shmygarev VI, Fadeeva AA, Yatskin ON, Belozerova OA, Tsatsakis A, Yampolsky IV, Kaskova ZM (2024). Improved synthesis of two quisqualic acid analogs containing hydantoin and imidazolidinone moieties. *Chem Heterocycl Compd (N Y)* , , [10.1007/s10593-024-03331-1](https://doi.org/10.1007/s10593-024-03331-1)
2. Kotlobay AA, Dubinnyi MA, Kovalchuk SI, **Makhin AP**, Miturich VS, Lyakhovich MS, Fontaine DM, Southworth TL, Shmygarev VI, Yatskin ON, Branchini BR, Yampolsky IV, Kaskova ZM (2023). Structure elucidation of *Keroplatus* (Diptera:Keroplastidae) fungus gnat oxyluciferin. *Biochem Biophys Res Commun* 676, 1–5, [10.1016/j.bbrc.2023.07.035](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2023.07.035)
3. **Makhin AP** (2019). Complexes of Cobalt and Copper Halides Based on 1,3-Dimethylimidazolium-4-Carboxylate. *J STRUCT CHEM+* 60, 1648–1654, <https://doi.org/10.1134/S002247661910010X>