

## Резюме: Ракитина Ольга Андреевна



### Адрес

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

### Контакты

<https://www.ibch.ru/ru/users/1975>

## Образование

|           |                |                         |                              |
|-----------|----------------|-------------------------|------------------------------|
| 2019–2021 | Москва, Россия | МГУ им. М.В. Ломоносова | диплом магистра (с отличием) |
| 2015–2019 | Москва, Россия | МГУ им. М.В. Ломоносова | диплом бакалавра             |

## Работа в ИБХ

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 2021–наст.вр. | Младший научный сотрудник |
| 2021–наст.вр. | Аспирант                  |

## Владение языками

русский, английский

## Членство в сообществах

Являюсь членом European Association for Cancer Research

## Ссылки и контакты

ORCID: [0000-0003-4485-0405](https://orcid.org/0000-0003-4485-0405), ResearcherID: [ABB-4588-2020](https://pubs.rsos.royalsocietypublishing.org/author/ABB-4588-2020), Scopus: [57316395200](https://www.scopus.com/authid/detail/authid=57316395200)

## Публикации

1. Sorokin MI, Buzdin AA, Guryanova A, Efimov V, Suntsova MV, Zolotovskaia MA, Koroleva EV, Sekacheva MI, Tkachev VS, Garazha A, Kremenchutckaya K, Drobyshev A, Seryakov A, Gudkov A, Alekseenko IV, **Rakitina OA**, Kostina MB, Vladimirova U, Moisseev A, Bulgin D, Radomskaya E, Shestakov V, Baklaushev VP, Prassolov V, Shegay PV, Li X, Poddubskaya EV, Gaifullin N (2023). Large-scale assessment of pros and cons of autopsy-derived or tumor-matched tissues as the norms for gene expression analysis in cancers. *Comput Struct Biotechnol J* 21, 3964–3986, [10.1016/j.csbj.2023.07.040](https://doi.org/10.1016/j.csbj.2023.07.040)
2. Rozenberg JM, Buzdin AA, Mohammad T, **Rakitina OA**, Didych DA, Pleshkan VV, Alekseenko IV (2023). Molecules promoting circulating clusters of cancer cells suggest novel therapeutic targets for treatment of metastatic cancers. *Front Immunol* 14, 1099921, [10.3389/fimmu.2023.1099921](https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1099921)
3. Druzhkova I, Shirmanova M, Ignatova N, Dudenkova V, Lukina M, Zagaynova E, Safina D, Kostrov S, Didych D, Kuzmich A, Sharonov G, **Rakitina O**, Alekseenko I, Sverdlov E (2020). Expression of EMT-Related Genes in Hybrid E/M Colorectal Cancer Cells Determines Fibroblast Activation and Collagen Remodeling. *Int J Mol Sci* 21 (21), 1–26, [10.3390/ijms21218119](https://doi.org/10.3390/ijms21218119)
4. Kuzmich A, **Rakitina O**, Didych D, Potapov V, Zinovyeva M, Alekseenko I, Sverdlov E (2020). Novel Histone-Based DNA Carrier Targeting Cancer-Associated Fibroblasts. *Polymers (Basel)* 12 (8), , [10.3390/polym12081695](https://doi.org/10.3390/polym12081695)