

Резюме: Липкин Валерий Михайлович



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/users/2>

Образование

1970– 1982	Россия, Москва		Присуждена учёная степень доктора химических наук
1959– 1964	Россия, Москва	Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева (МХТИ)	Диплом инженера-технолога (химия)

Работа в ИБХ

	Руководитель
2017–наст.вр.	Главный научный сотрудник

Членство в советах и комиссиях ИБХ

Диссертационный совет
Ученый совет
Аттестационная комиссия

Владение языками

Русский

Награды

1981	Орден Дружбы Народов	
1982	Государственная премия в области науки и техники	За цикл работ по структуре и генетике РНК-полимеразы
1975	Премия Ленинского комсомола	За работу по первичной структуре цитоплазматической аспартат-аминотрансферазы
1997	Премия РАН имени Ю.А. Овчинникова и именная золотая медаль	За цикл работ «Молекулярные механизмы фототрансдукции: фосфодиэстераза цГМФ и реоверин»

Научные интересы

Ведущий специалист в области химии белков и пептидов. Занимается исследованием белков, включенных в процессы трансмембранной передачи сигналов, дифференцировки и апоптоза клеток.

Членство в сообществах

- Член редакционной коллегии журнала «Биоорганическая химия»;
- член Научного совета РАН по биоорганической химии.

Степени и звания

Член-корреспондент РАН

Профессор

Доктор наук (Химические науки, 02.00.10 — Биоорганическая химия)

Публикации

1. Studenikina AA, Mangazeeva ED, Bogachuk AP, **Lipkin VM**, Autenshlyus AI (2025). [The effect of acetylamide synthetic peptide HLDF-6 on cell differentiation in breast cancer]. *Arkiv Patol* 87 (2), 5–10, [10.17116/patol2025870215](https://doi.org/10.17116/patol2025870215)
2. Kudriaeva AA, Yakubova LA, Saratov GA, Vladimirov VI, **Lipkin VM**, Belogurov AA (2023). Topology of Ubiquitin Chains in the Chromatosomal Environment of the E3 Ubiquitin Ligase RNF168. *Biochemistry (Mosc)* 88 (12-13), 2063–2072, [10.1134/S000629792312009X](https://doi.org/10.1134/S000629792312009X)
3. Danilkovich AV, Turobov VI, Palikov VA, Palikova YA, Shepelyakovskaya AO, Mikhaylov ES, Slashcheva GA, Shadrina TE, Shaykhutdinova ER, Rasskazova EA, Tukhovskaya EA, Khokhlova ON, Dyachenko IA, Ismailova AM, Zinchenko DV, Navolotskaya EV, **Lipkin VM**, Murashev AN, Udovichenko IP (2023). C-Terminal Region of Caveolin-3 Contains a Stretch of Amino Acid Residues Capable of Diminishing Symptoms of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis but Not Rheumatoid Arthritis Modeled in Rats. *Biomedicines* 11 (10), 2855, [10.3390/biomedicines11102855](https://doi.org/10.3390/biomedicines11102855)
4. Danilkovich AV, Tikhonov DA, **Lipkin VM** (2023). Dynamics of 24 Self-Assembling H-(RADA)4-OH Peptides Complexed in Bi-Layered Structure with Layers in syn- and anti-Orientation. *Russ. J. Bioorganic Chem.* 49 (3), 538–549, [10.1134/S106816202303010X](https://doi.org/10.1134/S106816202303010X)
5. Kovalev GI, Vasileva EV, Salimov RM, Zolotarev YA, Dadayan AK, Bogachouk AP, **Lipkin VM** (2021). Influence of Subchronic Administration of the HLDF-6 Peptide on an Efficacy of the Exploratory Behavior of Inbred Mice of the Balb/c and C57Bl/6 Strains. *Russ. J. Bioorganic Chem.* 47 (1), 270–277, [10.1134/S1068162021010118](https://doi.org/10.1134/S1068162021010118)
6. Autenshlyus AI, Studenikina AA, Mikhaylova YS, Proskura AV, Varaksin NA, Sidorov SV, Bogachuk AP, **Lipkin VM**, Lyakhovich VV (2020). Influence of the hldf differentiation factor on the production of cytokines by bio-tissues of breast tissue in its non-malignant diseases and in invasive carcinoma of a non-specific type. *Biomed Khim* 66 (6), 485–493, [10.18097/PBMC20206606485](https://doi.org/10.18097/PBMC20206606485)
7. Zolotarev YA, Dadayan AK, Kozik VS, Nagaev IY, Azev VN, Gorbunova EY, Mustaeva LG, Bogachouk AP, **Lipkin VM**, Myasoedov NF (2020). Investigation of the Hydrolytic Stability of the HLDF-6-AA Antitumor Peptide by the Method of Accelerated Aging. *Russ. J. Bioorganic Chem.* 46 (6), 1044–1051, [10.1134/S1068162020060394](https://doi.org/10.1134/S1068162020060394)
8. Autenshlyus AI, Zhurakovskiy IP, Davletova KI, Bogachuk AP, Lyakhovich VV, **Lipkin VM** (2020). Influence of HLDF Differentiation Factor on Nonspecific Invasive Breast Carcinoma in vitro. *Dokl Biochem Biophys* 495 (1), 289–291, [10.1134/S1607672920060010](https://doi.org/10.1134/S1607672920060010)
9. Navolotskaya EV, Sadovnikov VB, Zinchenko DV, Zolotarev YA, **Lipkin VM**, Murashev AN (2020). Effect of the LKEKK Peptide on Human Keratinocytes. *Russ. J. Bioorganic Chem.* 46 (6), 1038–1043, [10.1134/S1068162020060229](https://doi.org/10.1134/S1068162020060229)
10. Kudriaeva AA, **Lipkin VM**, Belogurov AA (2020). Topological Features of Histone H2A Monoubiquitination. *Dokl Biochem Biophys* 493 (1), 193–197, [10.1134/S1607672920040079](https://doi.org/10.1134/S1607672920040079)
11. Autenshlyus AI, Davletova KI, Mikhaylova ES, Proskura AV, Varaksin NA, Bogachuk AP, Sidorov SV, Lyakhovich VV, **Lipkin VM** (2020). Influence of Internal and External Factors on the Production of Cytokines by Peripheral Blood Cells in Breast Cancer. *Dokl Biochem Biophys* 493 (1), 178–180, [10.1134/S1607672920040031](https://doi.org/10.1134/S1607672920040031)
12. Autenshlyus AI, Bernado AV, Davletova KI, Arkhipov SA, Zhurakovskiy IP, Mikhailova ES, Proskura AV, Bogachuk AP, **Lipkin VM**, Lyakhovich VV (2020). [Proteins and immunohistochemical markers of breast

- diseases]. *Biomed Khim* 66 (2), 167–173, [10.18097/PBMC20206602167](https://doi.org/10.18097/PBMC20206602167)
13. Zolotarev YA, Dadayan AK, Kozik VS, Shram SI, Azev VN, Bogachouk AP, **Lipkin VM**, Myasoedov NF (2019). Pharmacokinetics of HLDF-6-AA Peptide in the Organism of Experimental Animals. *Russ. J. Bioorganic Chem.* 45 (6), 514–521, [10.1134/S1068162019050145](https://doi.org/10.1134/S1068162019050145)
 14. Zolotarev YuA, Dadayan AK, Kozik VS, Shram SI, Nagaev IYu, Azev VN, Bogachouk AP, **Lipkin VM**, Myasoedov NF (2019). Proteolytic Hydrolysis of the Antitumor Peptide HLDF-6-AA in Blood Plasma. *Russ. J. Bioorganic Chem.* 45 (5), 347–352, [10.1134/S1068162019050133](https://doi.org/10.1134/S1068162019050133)
 15. Navolotskaya EV, **Lipkin VM**, Садовников ББ, Zavyalov Petrovich (2019). Cholera Toxin B Subunit and Peptide LKEKK Inhibit TNF- α Signaling in Intestinal Epithelial Cells and Reduce Inflammation in a Mouse Model of Colitis. *J Clin Exp Immunol* 4 (4), 1–6.
 - 16.