

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Савицкой Виктории Юрьевны**  
*«Особенности взаимодействия белков систем эксцизионной репарации ДНК с G-богатыми фрагментами регуляторных областей генома эукариот и прокариот»*

**Научный руководитель:** Кубарева Елена Александровна

**Ученая степень:** доктор химических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** № 02.00.10 - Биоорганическая химия

**Место работы:** Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

**Должность:** главный научный сотрудник отдела химии нуклеиновых кислот

**Адрес места работы:** 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 40

**Тел.:** +7(495)939-31-48

**E-mail:** kubareva@belozersky.msu.ru

**Второе место работы:** Химический факультет ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

**Должность:** старший научный сотрудник лаборатории химии нуклеиновых кислот

**Адрес места работы:** 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 40

**Тел.:** +7(495)939-31-48

**E-mail:** kubareva@belozersky.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.9. Биоорганическая химия за последние 5 лет:

1. Pavlova A.V., Savitskaya V.Yu., Dolinnaya N.G., Monakhova M.V., Litvinova A.V., Kubareva E.A., Zvereva M.I. G-quadruplex formed by the promoter region of the *hTERT* gene: structure-driven effects on DNA mismatch repair functions // *Biomedicines*. — 2022. — Vol. 10. — № 8. — P. 1871.
2. Savitskaya V.Yu., Strekalovskikh V.V., Snyga V.G., Monakhova M.V., Arutyunyan A.M., Dolinnaya N.G. and Kubareva E.A. *piIE* G-quadruplex is recognized and preferentially bound but not processed by the MutL endonuclease from *Neisseria gonorrhoeae* mismatch repair pathway // *International Journal of Molecular Sciences*. — 2023. — Vol. 24. — № 7. — P. 6167.
3. Savitskaya V.Yu., Novoselov K.A., Dolinnaya N.G., Monakhova M.V., Snyga V.G., Diatlova E.A., Peskovatskova E.S., Golyshev V.M., Kitaeva M.I., Eroshenko D.A., Zvereva M.I., Zharkov D.O., Kubareva E.A. Position-dependent effects of AP sites within an *hTERT* promoter G-quadruplex scaffold on quadruplex stability and repair activity of the APE1 enzyme // *International Journal of Molecular Sciences*. — 2025. — Vol. 26. — № 1. — P. 337.
4. Якушкина Ю.В., Кубарева Е.А., Никифорова Л.А., Арутюнян А.М., Зверева М.Э., Монахова М.В. Репортерная система для детекции G-квадруплексов в промотронной области гена обратной транскриптазы теломеразы человека // *Биохимия*. — 2025. — Vol. 90, — № 11, — P. 1-16.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.014.2,  
Ю.Ю. Агапкина

\_\_\_\_\_  
Подпись, печать