

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
**«Федеральный исследовательский центр
«Пушкинский научный центр биологических исследований
Российской академии наук»**
(ФИЦ ПНЦБИ РАН)

142290, г. Пушкино Московской обл., проспект Науки, д.3.
Тел./факс: (4967)73-26-36, e-mail: info@pncbi.ru, <http://www.psn.ru>
ОКПО 02699688, ОГРН 1025007768983, ИНН/КПП 5039002841/503901001

06.09.2022 № 191-01-2115/540
На № _____ от _____

[В Диссертационный совет 24.1.151.01]
На базе Федерального государственного
Бюджетного учреждения науки
Институт цитологии
Российской академии наук

Сведения о ведущей организации
по диссертации Силонова Сергея Александровича на тему «Механизм образования и
функционирования канонических и ALT-ассоциированных PML-телец»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.3 – «молекулярная биология»

Полное и сокращенное наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный
исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований
Российской академии наук» (ФИЦ ПНЦБИ РАН)

**Место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального
сайта в сети «Интернет»:**

142290, Московской обл., г. Пушкино, Проспект науки, д.3.
+ 7 (4967) 73-26-36;
info@pbcras.ru
<https://www.pbcras.ru>

Руководитель организации:

И.о. директора, доктор физико-математических наук, Грабарник Павел Яковлевич

**Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме рецензируемой
диссертации (не более 15 публикаций):**

1. Пермяков ЕА Метод собственной люминесценции белка. Москва, Наука, 2003.
2. Permyakov EA, Kretsinger RH Calcium Binding Proteins. A John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2011.
3. Пермяков ЕА Металлсвязывающие белки: структура, свойства, функции. Научный мир, Москва 2012.

4. Permyakov EA, Berliner LJ (2000) α -Lactalbumin: structure and function. *FEBS Letters* 473, 3, 269-274.
5. Permyakov EA, Permyakov SE, Deikus GY, Morozova-Roche LA, Grishchenko VM, Kalinichenko LP, Uversky VN (2003) Ultraviolet illumination-induced reduction of α -lactalbumin disulfide bridges. *Proteins: Structure, Function, and Genetics* 51, 498-503.
6. Permyakov SE, Permyakov EA (2006) The use of the free metal - temperature 'phase diagrams' for studies of single site metal binding proteins. *Protein J* 26, 1, 1-12.
7. Permyakov EA (2007) Studies of metal binding proteins by intrinsic luminescence method. In *Methods in Protein Structure and Stability Analysis. Part A. Luminescence Spectroscopy and Circular Dichroism*. Nova Science Publishers, New York, VN Uversky & EA Permyakov eds. 257-288.
8. Permyakov EA (2007) Studies of metal binding proteins by intrinsic luminescence method. In *Methods in Protein Structure and Stability Analysis. Part A. Luminescence Spectroscopy and Circular Dichroism*. Nova Science Publishers, New York, VN Uversky & EA Permyakov eds. 257-288.
9. Permyakov SE, Knyazeva EL, Khasanova LM, Fadeev RS, Zhadan AP, Roche-Hakansson H, Hakansson AP, Akatov VS, Permyakov EA (2012) Oleic acid is a key cytotoxic component of HAMLET-like complexes. *Biol Chem* 393, 85-92.
10. Permyakov SE, Kazakov AS, Avkhacheva NV, Permyakov EA (2014) Parvalbumin as a metal-dependent antioxidant. *Cell Calcium* 55, 5, 261-268.
11. Permyakov EA, Uversky VN, Permyakov SE (2016) Interleukin-11: a multifunctional cytokine with intrinsically disordered region. *Cell Biochem Biophys* 74, 3, 285-296.
12. Permyakov EA, Uversky VN, Permyakov SE (2016) Parvalbumin as a pleomorphic protein. *Curent Protein Peptide Science*, 18, 8, 780-794.
13. Lomonosova AV, Ovchinnikova EV, Kazakov AS, Denesyuk AI, Sofin AD, Mikhailov RV, Ulitin AB, Mirzabekov TA, Permyakov EA, Permyakov SE (2015) Extremophilic SOS ribosomal RNA-binding protein L35Ae as a basis for engineering of an alternative protein scaffold. *PLoS ONE* 10, 8.
14. Permyakov EA (2020) α -Lactalbumin, amazing calcium-binding protein. *Biomolecules* 10, 9, 1210.
15. Vologzhannikova AA, Shevelyova MP, Kazakov AS, Sokolov AS, Borisova NI, Permyakov EA, Kircheva N, Nikolova V, Dudev T, Permyakov SE (2021) Strontium binding to α -parvalbumin, a canonical Calcium-binding protein of the "EF-hand" family. *Biomolecules*, 11, 1158.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте организации и в Единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую их обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени и его научный руководитель не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

И. о. директора ФИЦ ПНЦБИ РАН



Грбарник П.Я.