

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт белка Российской академии наук
(ИБ РАН)

ул. Институтская, д. 4, г. Пущино, Московская обл., 142290
Тел./факс +7(495)514-02-18; факс +7(4967)318-435 E-mail: protres@vega.protres.ru
ОКПО 02699748, ОГРН 1025007773262, ИНН/КПП 5039001220/503901001

02.08.2023 № 95/01-50

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета

24.1.228.03

академику РАН А.Г. Дегерменджи

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук (ИБ РАН) согласен выступить ведущей организацией по диссертации **Лисицы Альберта Евгеньевича** на тему «Механизм влияния вязких сред на отдельные стадии реакции, катализируемой бактериальной люциферазой» по специальности 1.5.2. Биофизика, на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук (ИБ РАН)
Место нахождения	Российская федерация, Московская область, г. Пущино, ул. Институтская, д. 4
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	142290, Московская область, г. Пущино, ул. Институтская, д. 4, +7 (495) 514-02-18, protres@vega.protres.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://protres.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Balobanov V. The kinetics of amyloid fibril formation by de novo protein albebetin and its mutant variants / Balobanov, V., Chertkova, R., Egorova, A., Dolgikh, D., Bychkova, V., Kirpichnikov, M. // *Biomolecules*. – 2020. – Т. 10. – №. 2. – С. 241.
2. Bychkova V. E. The molten globule concept: 45 years later / Bychkova, V. E., Semisotnov, G. V., Balobanov, V. A., Finkelstein, A. V. // *Biochemistry (Moscow)*. – 2018. – Т. 83. – С. S33-S47.
3. Finkelstein A. V. 50+ years of protein folding // *Biochemistry (Moscow)*. – 2018. – Т. 83. – С. S3-S18.
4. Chirgadze Y. N. Functional identification of 'hypothetical protein' structures with unknown function / Chirgadze, Y. N., Boshkova, E. A., Kargatov, A. M., Chirgadze, N. Y. // *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*. – 2022. – С. 1-5.
5. Chetverin A. B. Thirty years of studies of Q β replicase: What have we learned and what is yet to be learned? / Chetverin A. B. // *Biochemistry (Moscow)*. – 2018. – Т. 83. – С. S19-S32.
6. Maksimova E. M. Multifaceted mechanism of amicoumacin a inhibition of bacterial translation / Maksimova, E. M., Vinogradova, D. S., Osterman, I. A., Kasatsky, P. S., Nikonov, O. S., Milón, P., Dontsova, O. A., Sergiev, P. V., Paleskava, A., Konevega, A. L. // *Frontiers in Microbiology*. – 2021. – С. 172.
7. Timchenko M. Effect of Single Amino Acid Substitutions by Asn and Gln on Aggregation Properties of Bence-Jones Protein BIF / Timchenko, M., Abdullatypov, A., Kihara, H., Timchenko, A. // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2019. – Т. 20. – №. 20. – С. 5197.
8. Grishin S. Y. Identification of amyloidogenic regions in *Pseudomonas aeruginosa* ribosomal S1 protein / Grishin, S. Y., Dzhus, U. F., Glukhov, A. S., Selivanova, O. M., Surin, A. K., Galzitskaya, O. V. // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2021. – Т. 22. – №. 14. – С. 7291.

Должность Ученый секретарь

02.06.2023



_____/Никонова Е.Ю./