



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
JOINT INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH

ул. Жолио-Кюри 6, г. Дубна, Московская область, Россия, 141980 6, Joliot-Curie St, Dubna, Moscow Region, Russia, 141980
Tel.: +7 (496) 216-50-59 Fax: +7 (495) 632-78-80 AT: 205493 WOLNA RU E-mail: post@jinr.ru http://www.jinr.ru

29.03.2023

№ 002-04/429

на № _____ от _____

Сведения

о ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика **Алексеевой Елены Анатольевны** по теме «Роль гена *HIM1* в регуляции мутационного процесса у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*»

Полное наименование организации	Международная межправительственная организация Объединенный институт ядерных исследований
Сокращенное наименование	ОИЯИ
Почтовый адрес с индексом	141980 Московская обл., г. Дубна, ул. Жолио-Кюри 6
Телефон	+7 (496) 216-50-59
Электронная почта	post@jinr.ru
Фамилия, имя, отчество, Ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации	Трубников Григорий Владимирович, доктор физико-математических наук, академик Российской академии наук, Директор ОИЯИ
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.jinr.ru
Лаборатории. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Лаборатория радиационной биологии, Лаборатории ядерных проблем им. В.П. Джелепова

Список основных публикаций работников Лаборатории радиационной биологии **Объединенного института ядерных исследований** по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Zadneprianets M. G., Boreyko A. V., Bulanova T. S., Jez'kova' L., Krasavin E. A., Kulikova E. A., Smirnova E. V. The Influence of Physical Characteristics of Accelerated Heavy Ions on the Formation and Repair of DNA Double-Strand Breaks // Phys. Part. Nucl. Lett. 2018. V. 15, No. 6. P. 693-699.

2. Bulanova T. S., Zadneprianetc M. G., Jez'kova' L., Kruglyakova E. A., Smirnova E. V., Boreyko A. V. Induction and Repair of DNA Double-Strand Breaks in Rat Cerebellar Cortex Exposed to ^{60}Co γ -Rays // *Phys. Part. Nucl. Lett.* 2018. V. 15, No. 1. P. 121-126.
3. Kowalska A., Pereira W., Czerski K., Nasonova E., Kutsalo P. Fano Factor of Chromosome Aberrations and Assessment of Repair Efficiency // *Acta Phys. Polon. A.* 2018. V. 133. P. 225-227.
4. Koltovaya N., Zhuchkina N., Lyubimova K. All Types of Base Pair Substitutions Induced by γ -Rays in Haploid and Diploid Yeast Cells // *J. Bioeng. Life Sci.* 2018. V. 12. No. 9. P. 266-271.
5. Колтовая Н.А. Независимые от повреждений ДНК остановки клеточного цикла у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* // *Радиационная Биология. Радиоэкология*, 2018. Т. 58. №1. С. 5-14.
6. Dushanov E.B., Koltovaya N.A. Conformational changes induced by P32T substitution in human phosphatase ITPA // *Current Chemical Biology*, 2018. V. 12, Issue 2, P. 158-168.
7. Koltovaya N., Lyubimova K., Zhuchkina N. Genetic effects after heavy ion irradiation of haploid and diploid yeast cells // *J. Rad. Appl. Phys. Chem. Biol. Med. Sci.* 2018. V.3. Issue 3. P. 185-189.
8. Dushanov E.B., Koltovaya N.A. Effect of substitution Pro32Thr on the interaction between dimer subunits of human phosphatase ITPA // *Cur. Enzyme Inhibition*. 2019. V. 15. Issue 1. P. 46-54.
9. Kowalska A., Czerski K., Nasonova E., Kutsalo P., Krasavin E. Initial Radiation DNA Damage Observed in Prematurely Condensed Chromosomes of G2-Phase Human Lymphocytes and Analytical Model of Ion Tracks // *Eur. Phys. J. D.* 2020. V. 74. P. 17.
10. Колтовая Н.А., Душанов Э.Б. Мутационный анализ структуры дрожжевой аргинин пермиазы CAN1. *Акт. Вопр. Биол. Физ. Хим.* 2022. Т. 7. № 4. С. 565-569.

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИОГен РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

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

Вице-директор ОИЯИ

Л. Костов

