

1. О.С. Круглов, А.В.Спасский, К.А. Труханов, Т.С. Гурьев, О.А. Дадашева.
Исследование воздействия гипомагнитных условий на эмбриональное развитие японского перепела. Сборник материалов Космического форума 2011 «Пилотируемые полеты в космос, биомедицина и жизнеобеспечение». 18-21 октября 2011г., Москва, Учреждение РАН Государственный научный центр РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, ФГБУ Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина. -М.: ИМБП РАН, 2011. ISBN 978-5-902119-23-4. С. 180.
2. Труханов К.А., Гурьева Т.С., Дадашева О.А., Круглов О.С., Лебедев В.М., Спасский А.В. Воздействие моделируемых гипомагнитных условий дальнего космоса на развитие эмбрионов японского перепела. Ежегодник Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений за 2011 год, Сборник трудов. М.: Центр электромагнитной безопасности, 2012, с. 83-93.
3. С. А. Гудошников, С. Н. Венедиктов, Ю.Б. Гребенщиков, П.А. Кузнецов, С.А. Маннинен, О.В. Васильева, О.Н. Криволапова, К.А. Труханов, О.С. Круглов, А.В. Спасский. Экранирующая камера для ослабления магнитного поля Земли на основе рулонных магнитных материалов. Измерительная техника, 2012, № 3, С. 58-61.
($I_J = 0.154$) $I_H = 0.049$
4. K. A. Trukhanov, T.S. Guryeva, O.A. Dadasheva, O.S. Kruglov, V.M. Lebedev, A.V. Spassky. Research of the influence of hypomagnetic conditions on embriogenesis of japanese quail КОСПАР_12
5. О.С. Круглов, Т.С. Гурьева, О.А. Дадашева, В.М. Лебедев, А.В. Спасский, К.А. Труханов О гипомагнитной безопасности дальних космических полетов. Труды XIII межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине" 19-20 ноября 2012 г. Москва 2012. С. 83-86.
6. К.А. Труханов, Т.С. Гурьева, О.А. Дадашева, О.С. Круглов, В.М. Лебедев, А.В. Спасский Эмбриогенез японского перепела в гипомагнитных условиях применительно к дальним космическим полетам. Радиационная биология. Радиоэкология. 2014, т.54, № 2, с. 179-185
7. V. M. Lebedev, G. V. Maksimov, E. G. Maksimov, V. Z. Paschenko, A. V. Spassky, K. A. Trukhanov, and G. V. Tsoraev. Using a 120-cm Cyclotron to Study the Synchronous Effectsof Ionizing Radiation and Hypomagnetic Conditions on the Simplest Biological Objects. Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics, 2014, Vol. 78, No. 7, pp. 626–629.
DOI: 10.3103/S1062873814070181
8. В. М. Лебедев, Г. В. Максимов, Е. Г. Максимов, В.З. Пашенко, А. В. Спасский, К. А. Труханов, Г. В. Цораев. Использование 120-см циклотрона для исследования одновременного воздействия ионизирующего излучения и гипомагнитных условий на простейшие биологические объекты. Известия РАН, Сер. физ. 2014, том 78, № 7, с. 842–845. **DOI:** 10.7868/S0367676514070187
9. V. M. Lebedev, G. V. Maksimov, E. G. Maksimov, V. Z. Paschenko, A. V. Spassky, K. A. Trukhanov, and G. V. Tsoraev. Using a 120-cm Cyclotron to Study the Synchronous Effectsof Ionizing Radiation and Hypomagnetic Conditions on the Simplest Biological Objects. . LXIV

INTERNATIONAL CONFERENCE «NUCLEAR 2012». FUNDAMENTAL PROBLEMS OF NUCLEAR PHYSICS AND ATOMIC POWER ENGINEERING AND NUCLEAR TECHNOLOGIES. Minsk 2014. Book of Abstracts. P. 234. •

10. Исследование моделируемого воздействия ионизирующего излучения с высоким значением ЛПЭ и гипомангнитных условий дальнего космоса на некоторые биологические объекты

Лебедев В.М., Максимов Е.В., Платова Н.Г., Спасский А.В., Труханов К.А., Цораев Г.В., Ларченков А.С., Огнев В.Ю.

в сборнике Труды XV межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", место издания Университетская книга г. Москва, с. 53-58

11. Trukhanov K.A., Guryeva T.S., Dadasheva O.A., Spassky A.V., Lebedev V.M., Kruglov O.S. LIVING SYSTEMS IN HYPOMAGNETIC SPACE CONDITION в сборнике The 40 COSPAR Scientific Assembly F4.4-0031-14 STW-S-314, место издания Moscow

12. Mikhail Panasyuk, Spassky A., Trukhanov K. Hypo-Magnetic Problems of the Deep Space Missions • в журнале Journal of Astrobiology & Outreach, том 2, № 3, с. e106.
doi: 10.4172/2332-2519.1000e106

13. THE USE OF THE 120-CM CYCLOTRON FOR THE STUDY OF COMBINED EFFECT OF IONIZING RADIATION AND HYPOMAGNETIC CONDITIONS ON THE LETTUCE SEEDS (Стендовый)

Авторы: Platova N.G., Spassky A.V., Trukhanov K.A., Lebedev V.M.

в сборнике LXV INTERNATIONAL CONFERENCE «NUCLEUS 2015», Saint-Petersburg, 2015, June 29-July 3, Book of Abstracts, место издания VVM Saint-Petersburg, тезисы, с. 308-308, Россия, 29 июня - 3 июля 2015

Влияние условий космического полета на фотосинтетический аппарат цианобактерий (Стендовый)

14. Авторы: Клементьев К.Е., Максимов Е.Г., Цораев Г.В., Еланская И.В., Спасский А.В., Пашенко В.З.

XXI Пушкинские чтения по фотосинтезу и Всероссийская конференция "Фотосинтез и фотобиотехнология. Фундаментальные и прикладные аспекты", 1-6 июня 2015 г. Пушкино, г. Пушкино, Россия, 2 июня 2015

15. Исследование одновременного воздействия на цианобактерии гипомангнитных условий и ионизирующего излучения из 120-см циклотрона. Авторы: Лебедев В.М., Спасский А.В., Максимов Г.В., Максимов Е.Г., Пашенко В.З., Цораев Г.В., Труханов К.А. Ломоносовские чтения, 2014

16. Влияние условий космического полета на фотосинтетический аппарат цианобактерий Клементьев К.Е., Максимов Е.Г., Цораев Г.В., Еланская И.В., Спасский А.В., Пашенко В.З. в сборнике XXI Пушкинские чтения по фотосинтезу и Всероссийская конференция

"Фотосинтез и фотобиотехнология. Фундаментальные и прикладные аспекты", 1-6 июня 2015 г. Пущино, место издания г. Пущино, тезисы, с. 41-41

НИРы

15 октября 2014 - 15 ноября 2014 Экспериментальное исследование и теоретические расчеты защиты экипажа от гипوماгнитных условий при освоении окололунного пространства и Луны

Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына

Участники НИР: Калита В.А., Лебедев В.М., Спасский А.В., Рошин А.В., Орлова Н.В.

17 апреля 2013 - 15 сентября 2013 Исследования воздействия гипوماгнитных условий на биоструктуры и модельные системы на фоне моделируемого воздействия ионизирующего излучения космоса

Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына

Участники НИР: Гришин В. ., Кирьянов Е.Ф., Лебедев В.М., Максимов Г.В., Спасский А.В., Орлова Н.В., Рошин А.В., Стопани К.А., Максимов Е.Г.

Дипломными работы

2011 Электроретинограмма как тест на действие повреждающих агентов

Научные руководители: Спасский А.В., Островский М.А.

Автор: А.В. Кузьмич (Специалист)

2015 Изучение воздействия на цианобактерии гипوماгнитных условий и ионизирующего излучения из 120-сантиметрового циклотрона

Научные руководители: Спасский А.В., Клементьев К.Е.

Автор: Огнев В.Ю. (Бакалавр)