

Герцен Оксана Павловна



Образование:

Институт физической культуры, спорта и молодежной политики Уральского федерального университета, бакалавр физической культуры, 2008-2012.

Институт естественных наук Уральского федерального университета, магистр биологии по программе «Физиология человека и животных», 2012-2014.

Принята на 1 курс аспирантуры ИИФ УрО РАН с 01.09.2016г., приказ № 98-к от 01.09.2016г.

Направление подготовки: 06.06.01 «Биологические науки»

Направленность: Физиология

Срок получения образования по программе аспирантуры: 4 года

Форма обучения: очная

Научный руководитель: Никитина Лариса Валерьевна, д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории биологической подвижности

Тема аспирантской подготовки: Исследование функциональных характеристик гомо- и гетеродимеров альфа- и бета-цепей тропомиозина

Публикации:

1. Алимбиева О.П., Шишкина А.В., Рыжкова Г.С. Олимпийские игры и христианство: периодизация взаимоотношений // Инновационные технологии в сфере физической культуры. Екатеринбург: УрФУ, 2012. С 3-6
2. Шишкина А.В., Алимбиева О.П., Бердникова А.Н. Управление тренировочным процессом квалифицированных спортсменов в циклических видах спорта на основе диагностики гемодинамических показателей // Консилиум. №3 «Экстремальная медицина и биология. Инвестиционные проекты России». – С-Петербург: ООО «Российский аукционный дом», 2013. С. 23-26.
3. Шишкина А.В., Алимбиева О.П., Брехов Л.В. Физическая культура. 1-2 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. – Москва: Академкнига, 2013, 144 с.
4. Шишкина А.В., Алимбиева О.П., Бисеров В.В.. Физическая культура. 3,4 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. – Москва: Академкнига, 2013, 144 с.
5. Shishkina A.V., Alimpieva O.P., Tarbeeva N.M., Berdnikova A.N., Tarbeeva A.N., Miasnikova T.I. Hemodynamics monitoring in sport: Using hemodynamic monitor for sport training planning // icSPORTS 2014 - Proceedings of the 2nd International Congress on Sports Sciences Research and Technology Support Pages, – Rome, Italy, 2014. P.103-110
6. Nikitina L., Nabiev S., Alimpieva O., Matyushenko A., Bershitsky S. Investigation of bending stiffness of aa- and BB-tropomyosin homodimers using optical trap // 45th European Muscle Conference. Muscle Research in Health and Disease. Abstract book – September 2nd-6th, 2016. – Montpellier, France, 2016. P.92.

Участие в конференциях:

1. Алимбиева О.П. Проблемы социальной адаптации спортсменов-олимпийцев после завершения спортивной карьеры / О.П. Алимбиева, А.В.Шишкина / Проблемы развития олимпийского движения, физической культуры и спорта и пути их решения. Материалы XX Всеуральской научной олимпийской сессии молодых ученых и студентов: сборник научных статей. – Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2008. С.5-8 .
2. Алимбиева О.П. Волонтерское движение на Олимпийских играх / О.П.Алимбиева, А.В.Шишкина / Олимпизм, олимпийское движение, Олимпийские игры (история и современность): материалы XXI олимпийской научной сессии молодых ученых и студентов Урала. – Челябинск: УралГУФК , 2009. – С.9-12.

3. Алимпиева О.П. Волонтерское движение на Олимпийских играх / О.П.Алимпиева, А.В.Шишкина / Проблемы развития физической культуры, спорта, социального сервиса и туризма: Материалы II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Екатеринбург: УрФУ, 2010. С.6-9
4. Алимпиева О.П. Олимпийское движение и христианство / О.П.Алимпиева, А.В.Шишкина / История, состояние и проблемы развития олимпийского движения, физической культуры и спорта. Материалы XXIII Всеуральской олимпийской научной сессии молодых учёных и студентов. – Шадринск: ОГУП «Шадринский дом печати», 2011. С.12-15
5. Алимпиева О.П. Традиции Олимпийских игр: взгляд сквозь тысячелетие / О.П.Алимпиева, А.В.Шишкина, А.К. Козловская / История, состояние и проблемы развития олимпийского движения, физической культуры и спорта. Материалы XXIII Всеуральской олимпийской научной сессии молодых учёных и студентов. – Шадринск: ОГУП «Шадринский дом печати», 2011. С.40-43
6. Алимпиева О.П. Олимпийские игры и христианство: периодизация взаимоотношений / О.П.Алимпиева, А.В.Шишкина, Г.С. Рыжкова / Проблемы развития физической культуры, спорта и молодежной политики. Материалы VI международной научно-практической конференции ИФКСиМП. – Екатеринбург: изд-во Уральского университета, 2013. С. 14-17
7. Алимпиева О.П. Переходный период в структуре подготовки квалифицированных спортсменов / А.В.Шишкина, О.П.Алимпиева, Н.М. Тарбеева / IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Спорт и медицина. Сочи -2013». Сборник материалов. – Сочи: изд-во Сочи, 2013. С. 146-148
8. Alimpieva O. A Olympic education in Russian Federation / O.Alimpieva, A.Shishkina /8th FIEP European Congress. Physical Education and Sport Perspective of Children and Youth in Europe. Book of Abstracts. – Bratislava: END, spol.s.r.o, 2013. P.28.
9. Алимпиева О.П. Здоровьесбережение в начальной школе / О.П.Алимпиева, А.В.Шишкина / Инновационный потенциал молодежи: патриотическое сознание и практика гражданского участия: материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции. – Екатеринбург: изд-во Уральского университета, 2013. С. 70-73
10. Алимпиева О.П. Повышение качества человеческого капитала через воспитание здорового поколения /Ю.В.Тетерин, О.П.Алимпиева/ Инновационный потенциал молодежи: патриотическое сознание и практика гражданского участия: материалы Всероссийской молодежной научно-

практической конференции. – Екатеринбург: изд-во Уральского университета, 2013. С. 107-110

11. Алимбиева О.П. Мониторинг центральной гемодинамики квалифицированных спортсменов как критерий управления тренировочным процессом / А.В.Шишкина, О.П.Алимбиева, А.Н.Бердникова / Медико-биологические аспекты физической культуры: проблемы и перспективы развития: материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Казань, 14-16 ноября 2013г). – Казань: казан.университет, 2013. С.303-307

12. Alimpieva O. Central hemodynamic characteristics of cross-country skiers 15-17-years old / O.Alimpieva, A.Shishkina / Book of abstracts of 19th Annual Congress of the European College of Sport Science. – Amsterdam, 2014. P.273

13. Алимбиева О.П. Тезисы «Измерение изгибной жесткости тонкого филамента с различными изоформами тропомиозина методом оптической ловушки». /Алимбиева О.П., Набиев С.Р., Матюшенко А.М., Бершицкий С.Ю., Никитина Л.В. / БИОЛОГИЯ – НАУКА XXI ВЕКА: 21-я Международная Пущинская школа – конференция молодых ученых . 17 - 21 апреля 2017г. Сборник тезисов – Пущино, 2017. С.86