

**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**

	Веселик (Кудинова)		Алла Константиновна	
	29	лет		
	Институт физиологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук			
	Младший научный сотрудник			
Тема работы: «Оценка функции кардиореспираторной системы и физической работоспособности спортсменов циклических зимних видов спорта»				
Область научной активности:		Физиология человека		
2023621339		СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ БАЗЫ ДАННЫХ. «Длительность выполнения координационного теста в положении сидя и антропометрические характеристики лиц, занимающихся и не занимающихся спортом»		
		База данных представляет собой сводную таблицу результатов 374 координационных тестов, выполненных женщинами-спортсменками и мужчинами-спортсменами в положении сидя до и после максимального вело-эргометрического теста на эргоспирометрической установке «OxyconPro». База данных также содержит антропометрические характеристики (рост и масса тела, измеренные на медицинском весоростомере), значения массы и процента жира, измеренные прибором Omron BF. Обследование проведено в период с 2018 по 2023 г.		
В 2017 г. успешно завершила обучение по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» в ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина», получив диплом бакалавра с отличием. Тема бакалаврской дипломной работы «Электрокардио-графический интервал Treack-Tend в зависимости от массы тела собак».				
В 2019 г. защитила магистерскую диссертацию «Особенности работы изолированного сердца крыс после гипокинезии», завершив обучение с присвоением степени магистра по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» по программе магистратуры «Физиологические основы функциональной диагностики».				
С 2021 г. аспирант Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» по направлению 06.06.01 «Биологические науки».				

специальность 03.03.01 «Физиология человека и животных».

Основные направления научных исследований: функциональные возможности организма спортсменов, оценка функции внешнего дыхания в покое и при выполнении физических нагрузок, поиск маркеров высокой физической работоспособности в показателях внешнего дыхания и электрокардиографических параметрах. Автор 15 научных публикаций, в том числе трех статей в рецензируемых научных журналах.

Полученные научные результаты используются в образовательном процессе: для учащихся 9–10 классов общеобразовательных организаций Республики Коми в рамках Федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», для студентов 3 курса отделения «Физическая культура» Сыктывкарского гуманитарно-педагогического колледжа имени И. А. Куратова.

