

**Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»**

**Центр коллективного пользования Федерального исследовательского центра Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук**

**Перечень защищенных докторских и кандидатских диссертаций, подготовленных с использованием научного оборудования ЦКП в 2021 году**

№ п/п	Наименование работы	Автор работы		Дата защиты	Краткое описание полученных результатов
		ФИО, возраст (лет)	Место работы, должность		
1	2	3	4	5	6
<b>Диссертации на соискание ученой степени доктора наук</b>					
1.	Физиологические особенности репродуктивной функции северных домашних оленей и лошадей якутской породы	Федоров Валерий Иннокентьевич, 55	ЯНИИСХ, Ведущий научный сотрудник	20.10.2021	В результате исследований установлено, что при круглогодичном пастбищном содержании организм северных домашних оленей и лошадей якутской породы, в процессе акклиматизации к суровым природноклиматическим условиям Северо-Востока России (Республика Саха (Якутия) приобрел морфофизиологические особенности роста и развития организма и физиологические особенности репродуктивной функции.
<b>Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук</b>					
2.	Влияние полиненасыщенных жирных кислот кормов на показатели обмена веществ у табунных лошадей Якутии и разработка технологии получения концентрата с ПНЖК из внутреннего жира жеребят	Пак Мария Николаевна, 38	ЯНИИСХ, Научный сотрудник	29.06.2021	Впервые в условиях Якутии исследовано влияние ПНЖК кормов показатели обмена веществ у пород табунных лошадей Якутии и разработана технология получения концентрата с ПНЖК из внутреннего жира жеребятины
3.	Качественная характеристика мяса жеребят разных пород лошадей Якутии и технологии его переработки	Миронов Спартак Михайлович, 44	ЯНИИСХ, Научный сотрудник	29.06.2021	Впервые на основании специальных анализов изучены показатели пищевой ценности и биохимического состава мяса жеребят приленской и мегежекской пород. Обоснованы технологические нормативы для производства полуфабрикатов из мяса жеребят разного назначения для изготовления национальных изделий и обеспечения потребностей населения.

№ п/п	Наименование работы	Автор работы		Дата защиты	Краткое описание полученных результатов
		ФИО, возраст (лет)	Место работы, должность		
1	2	3	4	5	6
4.	Оценка предельного состояния материала магистральных газопроводов Севера после длительной эксплуатации	Бурнашев Афанасий Васильевич, 38	Институт физико-технических проблем Севера СО РАН им. В.П. Ларионова, Ведущий инженер	26.05.2021	Установлен зависимость между механическими и акустическими параметрами металла магистральных газопроводов и ее изменение в процессе длительной эксплуатации, оценил предельное состояние металла магистральных газопроводов после длительной эксплуатации с применением методов оперативной диагностики путем установления критических значений скорости звука, соответствующих предельному значению их ударной вязкости, разработал метод оценки остаточного ресурса магистральных газопроводов Севера на основе оценки акустических параметров трубного металла. На основе анализа данных и выполненных научных экспериментов, разработана методика оценки эксплуатационной надежности магистральных газопроводов Севера путем оперативной диагностики предельного состояния материала труб.
<b>Квалификационные работы</b>					

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Голиков Н.И.)