

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

	Савкина Ксения Николаевна
	28 лет
	ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет» Младший научный сотрудник Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Тема работы:	«Разработка технологии и рецептуры полифункциональных мучных изделий, обогащенных йодом»
Область научной активности:	Пищевая промышленность
2809716	Способ производства пряных ржано-пшеничных хлебцев
	Изобретение относится к пищевой промышленности, производству хлебных изделий, в частности пряных ржано-пшеничных хлебцев, обогащенных йодом ламинарии беломорской (<i>Saccharina latissima</i> (L.) C.E. Lane, C.Mayes, Druehl & G.W. Saunders, 2006). Массовая доля йода в готовом продукте составляет в зависимости от количества, добавляемого по рецептуре порошка ламинарии беломорской, не менее 22,5 мкг на 100 г продукта. Хлебцы пряные ржано-пшеничные обогащены йодом и направлены на профилактику заболеваний эндокринной системы человека, обусловленных дефицитом йода. Изобретение позволяет получить готовые изделия, обогащенные биодоступным йодом с улучшенными потребительскими свойствами.
Савкина К.Н. является автором 28 научных публикаций индексируемых в РИНЦ, из них 1 публикация в издании, рецензируемая Scopus, 3 публикации в журналах из перечня ВАК, 1 охранный документ на результат интеллектуальной деятельности (патент на изобретение). Автор технических условий и технологической инструкции на «Изделия мучные (хлебцы), обогащенные йодом ламинарии беломорской». За время работы в ФГАОУ ВО «МАУ» Савкина К.Н. добилась значительных профессиональных	

результатов и была удостоена следующих наград:

- Диплом I степени в номинации «Технические науки» во II Международном научно-исследовательском конкурсе «Перспективные разработки по приоритетным направлениям развития» (2021 г.);
- Лауреат конкурса «Молодой ученый» им. Ивана Федорова Российской инженерной академии (2021 г.);
- Диплом I степени XIX международной научной конференции студентов и аспирантов «Проблемы арктического региона» (2022 г.);
- Лауреат стипендии губернатора Мурманской области по итогам 2021/2022 учебного года «За успехи в учебной и научной деятельности» (2022г.);
- Лауреат специальной стипендии губернатора Мурманской области представителям молодежи (2022г.);
- Диплом I степени XX международной научной конференции студентов и аспирантов «Проблемы арктического региона» (2023 г.);
- Победитель в номинации «За активную работу по продвижению своего продукта» в акселераторе студенческих стартап проектов Arctic Super Food (2023г.);
- Диплом I степени XXI международной научной конференции студентов и аспирантов, посвященной 300-летию РАН «Проблемы арктического региона» (2024 г.);
- Лауреат именной стипендии Губернатора Мурманской области молодым ученым и аспирантам (2023 г., 2024 г., 2025 г.).