



Last name, first name, patronymic:

Kolosova Svetlana Fedorovna

Position (Department):

Senior Lecturer at the Department of Biology

Information about education:

In 1976, she graduated from the Ust-Kamenogorsk Pedagogical Institute with a qualification as a biology and chemistry teacher.

In 1980, she graduated from the All-Union Institute for the Improvement of Animal Husbandry and Beekeeping (Rybnoe) with a qualification as a scientific beekeeper.

In 2008, she defended her PhD thesis for the degree of Candidate of Agricultural Sciences in the specialty 06.02.04 – Private Animal Husbandry and Technology of Livestock Production. The topic of her thesis was: "New Aspects in the Technology of Beekeeping Product Processing"

Academic degree:

Candidate of Agricultural Sciences

Academic title:

Pedagogical experience:

11 years

Subjects taught:

1. Fundamentals of Beekeeping
2. Biology of the Beehive
3. Diseases and Pests of Bees
4. Bee Breeding
5. Breeding, maintenance, and use of commercial animals and bees

6. Biodiversity and Its Conservation

7. Resource Management

8. Entomology

9. Conservation, Reproduction, and Rational Use of Natural Resources

Scientific interests:

Entomology and beekeeping

Publications and articles:

1. Валитова Н.В., Колосова С.Ф. Prospects of galleria mellonella larvae usage in prevention and comprehensive treatment of human tuberculosis// Indo american journal of pharmaceutical sciences.-№10.- Thomson Reuters, 2017. Импакт- фактор 7,381. <https://orcid.org/0000-0001-9228-0908>. URL <https://zenodo.org/record/1036518>. DOI: [10.5281/ZENODO.1036518](https://doi.org/10.5281/ZENODO.1036518).

2. Колосова С.Ф., Валитова Н.В. Противотуберкулезная активность продуктов пчеловодства в опыте *in vivo*// Вестник Карагандинского университета. Серия «Биология. Медицина. География», 2018.-№2(90). УДК 57.084:616-002.5: 638.1

3. Колосова С.Ф., Валитова Н.В. GalleriaMellonellaLarvaeinTuberculosisTreatment //Вестник государственного университета имени Шакарима, 2018. - № 3 (83) УДК 57.084:616-002.5: 638.1

4. Колосова С.Ф., Калачев А.А., Валитова Н.В. Новые кормовые средства для пчел на основе заменителя меда//Вестник гос. университета им. Шакарима, Семей, 2019.-№3(87).-С.228-232. ISSN 1607-2774

5. Колосова С.Ф. Калачев А.А., Китапбаева А.А. Медовые желе лечебно-профилактического направления // Вестник КазНАУ«Ізденістер, нәтижелер. Исследования, результаты», 2020.-№4. ISSN 2304-3334

6. Умиральева Л., Колосова С.Ф. Research of the Royal Jelly Collection Technology and it's Quality Characteristics.- ISTANBUL International Conference on “Chemical, Biological, Environment & Medical Sciences” (ICBEMS-21) *Istanbul (Tutkey) Dec. 16-17, 2021*. -ISBN-978-989-53228-5-5

7. Колосова С.Ф., Умиральева Л., Кашкарова И.В. Разработка технологии получения и оценка эффективности продуктов пчеловодства для создания биологически активных добавок// Международный рецензируемый научный журнал открытого доступа Хранение и переработка сельхозсырья.-№1, 2022 <https://doi.org/10.36107/spfp.2022.260>

8. Колосова С.Ф., Кашкарова И.В. Основы технологии перерабатывающих производств.- Монография.- Издательство «Берел» Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова, 2022 –ISBN 978-601-314-658-4.

9. Умиральева Л., Колосова С.Ф., Кашкарова И.В., Ибдрайхан А.Т., Амангельдин М.С., Крупский О.Д. Технология получения и переработки продуктов пчеловодства для создания биологически активных добавок.- Монография.- Алматы, 2022.- ISBN 978-601-942-99-4.

10. Колосова С.Ф., Кашкарова И.В., Китапбаева А.А. Получение, переработка и использование продуктов пчеловодства. **Учебное пособие**. Издательство «Берел» Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова, 2023

11. Колосова С.Ф., Кашкарова И.В., Китапбаева А.А., Алипина К.Б., Кабатаева Ж.К. Биология пчелиной семьи. **Учебное пособие**. Усть-Каменогорск: издательство «Берел» ВКГУ имени С.Аманжолова, 2024.

12. Колосова С.Ф., Кашкарова И.В. Кормовая база животноводства.-Курс лекций.- Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК АРГО», 2024.-91с.

13. Умиральева Л.Б., Ибрайхан А.Т., Колосова С.Ф. Биологически активная добавка к пище. Патент № 8558 на полезную модель. Опубл. 13.09.24 www.kazpatent.kz

14. Алипина К Б, Колосова С.Ф., Кабатаева Ж.К., Тергенбаева Ж.Т., Китапбаева А.А., Кашкарова И.В. авторлық құқық объектісі: әдеби туынды

объектінің атауы: ара шаруашылығы өнімдерін алу, өңдеу және пайдалану

объектіні жасаған күні: 27.08.2025



AMANZHOLOV
UNIVERSITY