

## **Силинская Светлана Михайловна**

доцент кафедры «Математика и информатика»

### **Преподаваемые дисциплины:**

- Линейная алгебра
- Математический анализ
- Дискретная математика
- Анализ данных
- Исследование операций
- Основы финансовых вычислений
- Методы оптимальных решений
- Методы принятия управленческих решений



### **Специальность, направление подготовки:**

- В 1994 году окончила Кубанский государственный университет, факультет «Математический»
- В 2006 году, решением диссертационного совета присвоена ученая степень: кандидат технических наук, специальность 05.18.01 «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства»

### **Повышение квалификации:**

1. «Технология дистанционного обучения», 2005 г.  
(ФППК Кубанского государственного технологического университета, 240 ч.)
2. «Формирование профессиональных компетенций на базе совершенствования самостоятельной работы студентов», 2013 г.  
(ФГОБУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», 72 ч.)
3. Применение информационных технологий в сфере высшего образования.  
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,  
18.05-03.06.2015

**Общий стаж работы 18 лет**

**Стаж по специальности 15 лет**

### **Научная деятельность:**

Теоретическое обоснование и практическая реализация технологии обработки растительного сырья сжиженными и сжатыми газами, применение экономико-математических методов при планировании эксперимента.

**Силинская С.М. Разработка интенсивной технологии получения купажированных СО<sub>2</sub>-экстрактов из растительного сырья методами до- и сверхкритической экстракции.**

диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Краснодар, 2006  
Силинская С.М., Касьянов Г.И. **Извлечение ценных компонентов из растительного сырья методами до-и сверхкритической экстракции.** – Краснодар, 2006. 145с. Деп. в ВИНТИ 21.02.06, № 177-В2006. (монография)

Силинская С.М., Касьянов Г.И. **Инновационные технологии получения и применения суб – и сверхкритических CO<sub>2</sub>-экстрактов из растительного сырья.** – Краснодар: Экоинвест, 2013. – 164 с. (монография)

Силинская С.М., Малашенко Н.Л. **Технологическая и экономическая стратегия процесса CO<sub>2</sub>-экстракции с использованием теории планирования неоднородностей.** Учебное пособие. – Краснодар: Экоинвест, 2013. – 62 с.

**Высокоэффективные газожидкостные и сонохимические технологии в пищевой промышленности:** монография / Н.Л. Малашенко, С.М. Силинская, В.С. Коробицын; ФГБОУ ВПО «КубГТУ», Краснодарский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации. – Краснодар: Издательский Дом – Юг, 2013. – 136 с.

**Координаты:** 350051, г. Краснодар, ул. им. Федора Лузана, 34 / ул. Шоссе Нефтяников, 32, ауд. 104, E-mail: [silinskaya1@mail.ru](mailto:silinskaya1@mail.ru), телефон: (861) 215-63-66.