

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И АГРОТЕХНОЛОГИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН)

Лебедев Святослав Валерьевич
Доктор биологических наук

Исполняющий обязанности директора ФГБНУ
ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург, 1974 года рождения

Лебедев С.В. - специалист в области сельскохозяйственной биологии, автор 329 научных работ, из них 8 монографий и 39 авторских свидетельств и/или патентов, индекс Хирша (по РИНЦ – 19, по Web of Science -6 и Scopus – 12).

Основные научные результаты Лебедева С.В.:

1. Разработаны новые методы оптимизации минерального питания животных путем формирования устойчивого депо микроэлементов в организме (Пат. 2478956).

2. Разработана методика оценки биологических эффектов наночастиц металлов-микроэлементов *in vivo* с использованием моделей (*E. foetida*, *E.Coli*, *Paramecium caudatum*, *Stylonychia mytilus*) и последующей интерпретацией полученных данных.

3. На основании теории о неравномерности роста отдельных частей тела животного (Дж. Хэммонд), разработан способ оценки потребности организма в различные периоды онтогенеза; предложен способ повышения кур-несушек (RU 2370099).

4. Разработан способ повышения продуктивности птицы при использовании альтернативных источников микронутриентов.

5. Разработан способ повышения содержания фотосинтетических пигментов в тестовых растениях на основе нанотехнологических решений), методика биологической оценки наноматериалов на модели почвенных организмов.

6. Разработана модель обмена, трансформации и локализации химических элементов при различных путях поступления в организм.

Лебедев С.В. ведет преподавательскую работу в ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» в должности профессора кафедры биотехнологии и аквакультуры. Проводит лекционные, лабораторные и практические занятия по направлению подготовки 111400.62. Разработал и внедрил в учебный процесс курсы лекций и методические указания к лабораторным и практическим занятиям. Лебедев С.В. в настоящее время осуществляет научное руководство тремя аспирантами очной формы обучения.

Лебедев С.В. - является членом диссертационного совета Д 006.040.01, членом наблюдательного совета правления Федерации Европейских обществ по изучению микроэлементов и минералов (FESTEM), членом совета директоров Национальной ассоциации заводчиков казахского белоголового скота», зарегистрирован в Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы (свидетельство №02-00385 от 29 июня 2018 г). Член редакционной коллегии периодического рецензируемого журнала «Животноводство и кормопроизводство» и экспертного совета издательского Дома "Академия естествознания.

Получена Почетная грамота Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Приказ 332 к/н от 05 декабря 2019 г).

Выдвижение: Лебедев С.В. выдвинут кандидатом на должность директора ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН Ученым советом ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН (Протокол № 4 от 21.05.2021 г. численность Совета- 34 чел, присутствовало - 28 чел, 26 –за, против –1 чел., Лебедев С.В. – член Совета).