

Храмцов Андрей Георгиевич, Евдокимов Иван
Алексеевич,
Рябцева Светлана Андреевна, Шипулин Валентин
Иванович,
Лодыгин Алексей Дмитриевич

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА
МОДЕРНИЗАЦИИ ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ АПК
РОССИИ
В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНОГО БИОЦЕНОЗА, РЫНКА И
ВТО**

Рассмотрен вклад научной школы «Живые системы» в модернизацию пищевой промышленности Российской Федерации. Представлены инновационные разработки в области переработки пищевого сырья животного происхождения. Сформулирована парадигма формирования технологической платформы переработки сельскохозяйственного сырья животного происхождения.

Ключевые слова: пищевая индустрия, модернизация, кондиционирование сырья, нанобиомембранные технологии, технологическая платформа.

Khramtsov Andrei Georgievich, Yevdokimov Ivan Alekseevich,
Ryabtseva Svetlana Andreevna, Shipulin Valentin Ivanovich,
Lodygin Aleksei Dmitrievich

**TECHNOLOGICAL PLATFORM FOR
MODERNIZING FOOD INDUSTRY UN
RUSSIAN AGROINDUSTRIAL COMPLEX
UNDER REAL BIOCENOSE, MARKET, AND
WTO**

The article offers a view on the contribution that the scientific school Life Sciences has made in the modernization of the food industry in the Russian Federation. It also presents innovative developments in the field of processing raw food stuff of animal origin. There is a formulation of a paradigm for developing a technology platform for processing agricultural raw material of animal origin.

Keywords: food industry, modernization, raw stuff conditioning, nanobiomembrane technology, technology platform.