**Тип статьи:** Оригинальное теоретическое исследование

**Теплофизические аспекты хранения пищевых продуктов: математическое моделирование**

**Thermophysical Aspects of Food Product Storage: A Mathematical Approach**

**ОБ АВТОРАХ**

**Иванов Алексей Петрович**, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией генетики Института биологии РАН (119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32), ORCID: https://orcid.org/0000-0001-2345-6789, Scopus ID: 123456789, Researcher ID: A-1234-5678, SPIN-код: 1234-5678, ivanov@ib.ras.ru

**Сидорова Мария Николаевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории генетики Института биологии РАН (119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32), ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3456-7890, Scopus ID: 123456789, SPIN-код: 2345-6789, sidorova@ib.ras.ru

**ABOUT THE AUTHORS**

**Ivanov Alexey Petrovich**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of the Genetics Laboratory at the Institute of Biology RAS (119991, Russian Federation, Moscow, Vavilova street, 32), ORCID: https://orcid.org/0000-0001-2345-6789, Scopus ID: 123456789, Researcher ID: A-1234-5678, SPIN-код: 1234-5678, ivanov@ib.ras.ru

**Sidorova Maria Nikolaevna**, Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher of the Genetics Laboratory at the Institute of Biology RAS (119991, Russian Federation, Moscow, Vavilova street, 32), ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3456-7890, Scopus ID: 123456789, SPIN-код: 2345-6789, sidorova@ib.ras.ru

Корреспонденция, касающаяся этой статьи, должна быть адресована Иванову Алексею Петровичу, Института биологии РАН, 119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32. Электронная почта: ivanov@ib.ras.ru

Correspondence regarding this paper should be addressed to Ivanov Alexey Petrovich, Institute of Biology RAS

32, Vavilova street, Moscow, Russian Federation, 119991

E-mail: ivanov@ib.ras.ru

**Конфликт интересов**

Авторы сообщают об отсутствии конфликта интересов.

**Финансирование**

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда (проект № XX-XX-XXXXX)

**Conflict of interest**

Tre authors report the absence of a conflict of interest

**Funding**

The research was supported by RSF (project No. XX-XX-XXXXX)

**Описание авторского вклада по системе CREDIT**

Иванов Алексей Петрович: проведение исследования, методология, создание черновика рукописи, создание рукописи и ее редактирование, визуализация, администрирование данных, администрирование проекта.

Сидорова Мария Николаевна: проведение исследования, методология, верификация данных создание черновика рукописи, формальный анализ.

**Author contributions**

Ivanov Alexey Petrovich:investigation, methodology, draft manuscript preparation, manuscript writing and editing, visualization, data administration, project administration.

Sidorova Maria Nikolaevna: investigation, methodology, data verification, draft manuscript preparation, formal analysis.