Оригинальная исследовательская статья

УДК 637.065

**Шуба А.А.1 к.х.н., Анохина Е.П.2 к.т.н., Умарханов Р.У.3 к.х.н.,**

**Богданова Е.В.4 д.т.н.\*, Буракова И.Ю.5**

10000-0001-8160-9464, 20000-0002-2852-5816, 30000-0001-5113-6096,

40000-0001-5053-2273, 50000-0002-5881-0845

ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет инженерных технологий

394036 Россия, г. Воронеж, пр. Революции, д. 19, [ek-v-b@yandex.ru\*](mailto:ek-v-b@yandex.ru*)

ПЕРСПЕКТИВЫ ОЦЕНКИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

СЫРОГО МОЛОКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ

**Shuba A.A.1 Can. Sci. (Chem.), Anokhina E.P.2 Can. Sci. (Eng.),**

**Umarkhanov R.U.3 Can. Sci. (Chem.), Bogdanova E.V.4 Dr. Sci. (Eng.)\*,**

**Burakova I.Yu.5**

10000-0001-8160-9464, 20000-0002-2852-5816, 30000-0001-5113-6096,

40000-0001-5053-2273, 50000-0002-5881-0845

FSBEI HE Voronezh State University of Engineering Technologies

19, Revolyusii avenue, Voronezh, 394036, Russia

PROSPECTS FOR ASSESSING MICROBIOLOGICAL INDICATORS

OF RAW MILK USING CHEMICAL GAS SENSORS

**Благодарности**

Работа выполнена за счет средств гранта РНФ № 22-76-10048 на тему «Разработка поликомпозитных пьезонановесов для технологий мониторинга микробиологической безопасности молока и молочных продуктов» (соглашение от 28.07.2022 г.) в рамках программы «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

**Конфликт интересов**

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.