**Воздействие иммунизации чужеродными белками на активность митохондрий тимоцитов и спленоцитов у крыс**

**The effect of immunization with foreign proteins on the activity of mitochondria in rat thymocytes and splenocytes.**

Д.б.н, в.н.с. С.В. Скупневский,

Doctor of Biological Sciences S.V. Skupnevskii

Лаб. Р.В. Савельев

Laboratory assistantR.V. Saveljev

Лаборатория системного экологического анализа ФГОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова», г. Владикавказ, 362025

Laboratory of System Environmental Analysis of North Ossetian State University, Russian Federation, Vladikavkaz, 362025

**Воздействие иммунизации чужеродными белками**

**The effect of immunization with foreign proteins**

***Ключевые слова****:* иммунизация, метаболизм митохондрий, лимфоциты, спленоциты, тимоциты, человеческий альбумин.

***Key words:*** immunization, mitochondrial metabolism, lymphocytes, splenocytes, thymocytes, human albumin.

*Автор для корреспонденции*: доктор биологических наук, заведующий лабораторией системного экологического анализа ФГОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова», Скупневский Сергей Валерьевич; e-mail: [dreammas@yandex.ru](mailto:dreammas@yandex.ru)

*The author for correspondence*: Doctor of Biological Sciences, Head of the Laboratory of Systemic Environmental Analysis of North Ossetian State University, Russian Federation, Skupnevskii Sergej Valer'evich; e-mail: [dreammas@yandex.ru](mailto:dreammas@yandex.ru)