

ЗМІСТ

1. Бринзак С. С., Костенко М. П.

Залучення студентів аграрних вузів до занять фізичним вихованням на основі їхніх потреб у руховій активності..... **7**

2. Костенко М. П., Бринзак С. С., Костенко С. В.

Проблеми та перспективи впровадження нових підходів до організації фізичної культури і спорту в територіальних громадах України **19**

3. Бурова З. А., Гудзенко М. М., Воробйов Л. Й., Макеєв А. В.

Методи та засоби дослідження енергетичної цінності харчових продуктів..... **34**

4. Сарана В. В., Серета В.

Багатокритеріальний вибір вовчків-мішалок..... **56**

5. Альтанова А. Б., Корольова Т. А.

Ефективність адаптогенів у запобіганні та корекції стрес-індукованих станів.... **72**

6. Корнієнко В. І., Ладогубець О. В., Дученко К. А., Гаркуша І. В., Альтанова А. Б.,

Дослідження впливу вперше синтезованих хімічних сполук із антигіпоксичною активністю на тривалість життя за умов гіпоксії (на прикладі похідних ксантину)..... **95**

CONTENTS

1. Sava Brynzak, Mykola Kostenko

Involvement of students of agricultural universities in physical education based on their needs in motion activity **7**

2. Mykola Kostenko, Sava Brynzak, Svitlana Kostenko

Problems and prospects of the implementation of new approaches to the organization of physical culture and sports in the territorial communities of Ukraine **19**

3. Zinaida Burova, Maksym Gudzenko, Leonid Vorobiov, Andrii Makeev

Methods and devices for researching the energy value of food products **34**

4. Viktor Sarana, Vasyl Sereda

Multi-criterion selection of wolf mixers **56**

5. Alona Altanova, Tetyana Korolyova

Efficacy of adaptogens in preventing and correcting stress-induced conditions **72**

6. Valentyna Korniyenko, Olena Ladogubets, Kateryna Duchenko, Ivan Harkusha, Alona Altanova

Study of the impact of newly synthesized chemical compounds with antihypoxic activity on life expectancy under hypoxia conditions (on the example of xanthine derivatives) **95**