

MODULAR AND RATING TECHNOLOGY IS THE SYSTEM OF AN ASSESSMENT OF QUALITY OF STUDENTS KNOWLEDGE AT AGRARIAN UNIVERSITY**Markina V.M., Piskureva V.A., Prudnikova E.G.**

Federal State Educational Establishment of Higher Professional Training "Orel State Agrarian University",
Russia (302019, Orel, General Rodin Str., h. 69), e-mail: elena-prudnikova00@rambler.ru

The analysis of pedagogical researches of theoretical and methodological bases of an assessment of quality of students training at the present stage of development of systems of higher education studying chemical disciplines in agrarian higher education institution is carried out. The efficiency of modular and rating system on chemical disciplines at faculty of biotechnology and veterinary medicine of OSAU is checked. The modular and rating complex is used in combination with independent forms of work that focuses on creative approach to professional activity. The module acts as a differential control as an independent form of learning. This allows you to make a test cut of the students' knowledge in all disciplines of chemistry and make a better assimilation of the material by students with the help of other methods. At the department of chemistry OSAU uses traditional control methods: the current survey, supervisory work, tests. For a basis of parameters of efficiency were chosen: quality of the acquired knowledge, skills, informative activity and the relation of students' studying discipline. Test tasks on the main questions which are studied in chemical disciplines were for this purpose introduced.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ СИЛОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УДАРНЫХ ДЕЙСТВИЙ В КИКБОКСИНГЕ**Марков К.К.¹, Чечев И.С.², Николаева О.О.³**

1 ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Красноярск, Россия
(660041, г. Красноярск, проспект Свободный, 79), k_markov@mail.ru

2 Научно-исследовательский Иркутский государственный технический университет, Иркутск, Россия
(664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83), hyana@mail.ru

3 ФГОУ ВПО «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»,
Красноярск, Россия (660049, г. Красноярск, ул. А. Лебедевой, 89), nikolaeva-ok@mail.ru

Рассмотрены направления совершенствования психомоторных качеств кикбоксеров в специфических условиях вида спорта, в основе которого предложено использовать способности спортсменов к тонкому дифференцированию основных динамических характеристик их технических соревновательных действий. Различительная чувствительность спортсменов развивается с помощью сенсорной многоступенчатой методики, позволяющей им улучшать возможности дифференцировать, управлять и воспроизводить определенные мышечные соревновательные усилия. Разработана и реализована методика экспериментальных исследований силовых характеристик в основных ударных действиях спортсмена, уровня его различительной чувствительности параметров движений. Приведены результаты экспериментальных исследований способности спортсменов различной спортивной квалификации и их тренировочного и соревновательного опыта к дифференцированию усилий ударных действий заданного уровня, а также их умений оценивать и управлять мышечными усилиями произвольно. Установлено значительное статистически достоверное различие уровня развития психомоторных качеств спортсменов в зависимости от их квалификации.

EXPERIMENTAL RESEARCHES OF DIFFERENTIATION FORCE CHARACTERISTICS OF SHOCK ACTIONS IN THE KICKBOXING**Markov K.K.¹, Chechev I.S.², Nikolaeva O.O.³**

1 Siberian federal university, Krasnoyarsk, Russia (660041, Krasnoyarsk, Svobodny, 79),
k_markov@mail.ru

2 National research Irkutsk state technical university, Irkutsk, Russia
(664074, Irkutsk, Lermontov, 83), hyana@mail.ru

3 Krasnoyarsk state pedagogical university, Krasnoyarsk, Russia
(660049, Krasnoyarsk, A. Lebedeva, 89), nikolaeva-ok@mail.ru

The article consider directions of psychomotor qualities perfection of kickboxer in specific conditions of a sports kind in which basis it is offered to use abilities of sportsmen to thin differentiation of the basic dynamic characteristics of their technical competitive actions. Distinctive sensitivity of sportsmen develops by means of the touch multistage technique allowing them to improve an opportunity to differentiate, operate and reproduce certain muscular competitive efforts. The experimental researches technique of force characteristics in the basic shock sportsman actions, a level of his distinctive sensitivity of movement's parameters is developed and realized. Results of experimental researches of ability of sportsmen of various qualification and their training and competitive experience in differentiation of efforts of shock actions of the set level, and also their skills to estimate and operate by muscular efforts any way are resulted. Significant statistically authentic distinction of a development level of psychomotor qualities of sportsmen depending on their qualification is established.