

## Рецензия


на автореферат Мародмамадовой Некбахт Гадомамадовны на тему «Антигипоксическое и адаптивное действие некоторых лекарственных растений Таджикистана» представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 - биохимия.

Известно, что среды экологических факторов окружающей среды гипоксия считается наиболее интенсивно влияющим на организм человека и животных фактором. Под влиянием гипоксии происходит значительное напряжение функциональной деятельности, изменяется физиологическая активность органов, происходит сдвиги в регуляции метаболизма и водно-солевого обмена, изменение морфо-функциональных показателей внутренних органов. В медицинской практике для повышения устойчивости организма успешно используются препараты, обладающие тонизирующими, адаптогенными и иммуностимулирующими свойствами.

В связи с этим исследование растений, обладающих адаптогенными свойствами, которые произрастают в различных регионах Таджикистана и выявление их эффективного влияния на процессы гипоксии представляет большой интерес для получения новых биологически активных веществ и их дальнейшего внедрения в производство.

Поэтому диссертант на основе суммы экстрактивных веществ корней астрагала мохнатого, надземной части молочая Зеравшанского и листьев гинкго билоба, произрастающих на территории Таджикистана разработал биологически активные вещества, который содержит селен и тем самым обладает выраженным антигипоксическим и адаптогенным действием.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация является законченной научной работой, выполненной на высоком научном уровне, выводы полностью соответствуют поставленным задачам. На основании вышеизложенного считаю, что работа соответствует требованиям ВАК Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель Мародмамадова Некбахт Гадомамадовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 - биохимия.

Заведующий печеночно-панкреальным отделом  
ГУ «Институт гастроэнтерологии Республики Таджикистан»  
старший научный сотрудник, к.б.н.  Шамсудинов Ш.Н.

Подпись Шамсудинов Ш.Н. заверяю:  
Начальник отдела кадров  Ниязов А.

