



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА» (ФГБОУ ВПО РГАТУ)

ул. Костычева, д.1, г. Рязань, Рязанская область, 390044
тел.: (4912) 35-35-01, 35-88-31 факс: (4912) 34-30-96, 34-08-42
E-mail: University@rgatu.ru
ОКПО 00493480, ОГРН 1026201074998, ИНН 6229000643

На № 03 04. 2015 № 01/30-484

Г

Г

ОТЗЫВ

на автореферат Сидоровой Татьяны Александровны
на тему: «Особенности адаптивных реакций у девушек в условиях
городской среды», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Актуальность выполненной работы. В современном обществе в городах
возрастает интенсификация процессов производства, увеличивается
количество транспорта, и в то же время недостаточно развиты системы
утилизации отходов производства, очистки воды и воздуха. Все это
оказывает воздействие на экологическое состояние городской среды, и как
следствие, на организм людей проживающих в городах. В селах, в связи с
отсутствием перечисленных факторов, экологическая ситуация несколько
благоприятнее. Во время обучения в вузе организм учащихся наиболее
подвержены неблагоприятным воздействиям окружающей среды, в связи со
стрессом, вызванным сменой места жительства, изменением привычного
ритма жизни, окружения, значительной учебной нагрузкой. Все это требует
усилий для адаптации организма к изменениям окружающей среды.

Изучение адаптации организма к воздействию факторов окружающей
среды является одной из актуальных проблем биологических наук. Автор
проводил исследования по особенностям адаптации организма девушек в

Исполнено _____
(исх. №, дата)

В дело № 22085
(подпись)

период обучения их в вузе, в условиях влияния городской среды, с учетом места прежнего проживания. Автор участвовал в исследовании морфофункциональных и психофизиологических показателей состояния организма сельских и городских девушек, обучающихся на 1, 3 и 5 курсах Тюм ГСХА. Для выполнения исследований автор использовал современные методики и оборудование.

Новизна выполненной работы заключается в установлении психофункциональных различий у девушек в зависимости от экологической зоны, года обучения в вузе, а также места прежнего проживания. Автор выявил, что уровень адаптационных возможностей девушек проживающих в сельской местности, несколько выше, чем у городских.

Теоретическая и практическая значимость. Полученные автором данные об адаптационных возможностях организма девушек, обучающихся в вузе, могут быть применены для повышения эффективности учебного процесса, обеспечение щадящей адаптации студентов 1 курса, а также для планирования мероприятий по сохранению здоровья студентов. Установленные возрастно-половые особенности городских и сельских девушек дополняют существующие данные по экологической физиологии.

Диссертация Сидоровой Т.А. оформлена традиционно, изложена на 144 страницах компьютерного текста, содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов, выводы, практических рекомендаций и библиографического списка. Диссертация содержит 17 таблиц, 43 диаграммы.

Научная работа соискателя методологически построена правильно. Апробирована и выполнена на достаточном фактическом материале. По теме диссертации опубликовано 12 работ, в т.ч. 5 работ в изданиях, рекомендованных ВАК, и 1 монография.

Исходя из материалов автореферата, считаем, что диссертационная работа Сидоровой Татьяны Александровны на тему: «Особенности адаптивных реакций у девушек в условиях городской среды», по своей актуальности, научной новизне и объему исследований соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Доктор биологических наук,
профессор, зав. кафедрой
анатомии и физиологии с.-х.
животных, ФГБОУ ВПО
«Рязанский государственный
агротехнологический
университет им. П.А. Костычева»
390041 г. Рязань, ул. Костычева, 1;
т. 4912) 98-20-28
e-mail kashirina@rgatu.ru



Лидия Григорьевна Каширина

Подпись Л.Г. Каширина заверяю
Начальник УК Олеги Г.В. Сидорова
« 03 » апреля 20 15 г.