

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сауле Сенсембаевны Нурмагонбетовой «Полевая мышь (*Apodemus agrarius* Pallas, 1771) и ее место в населении мелких млекопитающих в среднем Прииртышье», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Отряд грызунов имеет большое значение не только, как включающий значительное число видов вредителей сельскохозяйственных культур, но и как носителей возбудителей инфекционных болезней человека и животных. Причем полевая мышь – объект исследования С.С. Нурмагонбетовой – в медицинском аспекте на территории России относится к наиболее опасным его представителям.

Цель исследования С.С. Нурмагонбетовой – выявление особенностей биологии и экологии полевой мыши в Омской области и ее роли в региональной циркуляции возбудителей природно-очаговых инфекций.

Автореферат написан по классическому плану и включает краткую характеристику работы, введение, описание содержания шести глав, выводы, список публикаций соискателя.

Материалом для работы послужили собственные наблюдения С.С. Нурмагонбетовой, проведенные в 2011–2016 гг., а также анализ данных Центра гигиены и эпидемиологии в Омской области за 1975–2015 гг., полученных при изучении встречаемости и динамики обилия мелких млекопитающих на 16 стационарных площадках, охватывающих большую часть Среднего Прииртышья. Всего при личном участии автора отработано 21496 ловушко-суток, отловлено 1401 экземпляр мелких млекопитающих из них 463 особи полевой мыши. С.С. Нурмагонбетовой освоены методы зоологических, бактериологических, серологических исследований.

С.С. Нурмагонбетовой проведена дифференциация территории Омской области по встречаемости и численности полевой мыши, выявлены районы видового оптимума, охарактеризована динамика обилия вида в различных природных зонах. Показано, что на территории области вид играет существенную роль в поддержании циркуляции туляремии и некоторых других

природно-очаговых инфекций. Инфицированность особей полевой мыши возбудителем ГЛПС на порядок выше, чем у других видов мелких млекопитающих Среднего Прииртышья.

Выводы автора представляются обоснованными, соответствующими поставленным задачам. Автореферат хорошо оформлен, его текст отредактирован.

Таким образом, диссертация С.С. Нурмагонбетовой «Полевая мышь (*Apodemus agrarius* Pallas, 1771) и ее место в населении мелких млекопитающих в среднем Прииртышье» является научно-квалификационной работой, отвечающей критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в пунктах 9-11 и 13 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

В.н.с. зоолого-паразитологического отдела
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт Роспотребнадзора
д.б.н., доцент


Никитин Алексей Яковлевич

664047 Иркутск, ул. Трилиссера, 78.
Раб. тел. 8(3952)220137
E-mail: adm@chumin.irkutsk.ru

Подпись Никитина Алексея Яковлевича заверяю
Начальник отдела кадров и специальной части
института


Н.И. Шангареева

«02» февраля 2017 г.

