

Review

on the dissertation work of doctoral candidate Zhubatkanova Aigerim Zhandarbekovna on the topic " Veterinary-sanitary assessment of use of chemical and biological disinfectants in dairy production for disinfection of livestock premises.

Veterinary and sanitary assessment of dairy production using chemical and biological agents for the rehabilitation of promenades", presented for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in Veterinary Sciences specialty 6D120200 "Veterinary Sanitation."

Doctoral candidate Zhubatkanova A.Zh. has done serious work and studied results, which allowed to identify shortcomings in the ongoing preventive measures using chemicals, and to show the advantages of probiotic preparations. In the dissertation Zhubatkanova A.Zh presented the results of the study regarding efficacy of chemical and probiotic disinfectants for sanitation of livestock premises.

At Warsaw University of Life Sciences WULS – SGGW one scientific research fellowship was completed. During the internship, material for the dissertation work has been collected on the study of usage of disinfectants in the countries of the European Union. Doctoral candidate got acquainted with the research methods of laboratory diagnostics of the determination of foreign contaminants in animal products, as well as chemical disinfectants in the sanitation of cattle-breeding premises.

During the work doctoral candidate Zhubatkanova A.Zh. has proved to be an initiative, responsible and reliable specialist.
According to the thesis, all tasks were fulfilled in full.

I recommend dissertational work Zhubatkanova A.Zh., to public protection and the award of the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in veterinary sciences specialty 6D120200 "Veterinary Sanitation".

Foreign scientific consultant:

Doctor PhD Marek Nowicki

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
WYDZIAŁ MEDYCYN WETERYNARYJNEJ
KATEDRA HIGIENY ŻYWNOŚCI
I OCHRONY ZDROWIA PUBLICZNEGO
02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159
tel./fax: 22 59-36071, tel. 22 59-36070



ОТЗЫВ

на диссертационную работу докторанта Жубаткановой Айгерим Жандарбековны на тему: «Ветеринарно-санитарная оценка молочной продукции при использовании химических и биологических средств для санации помещений», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по ветеринарным наукам специальности 6D120200 «Ветеринарная санитария».

Докторантом Жубаткановой А.Ж. были изучены и проведена серьезная работа, которая позволила выявить недостатки в проводимых профилактических мероприятиях с применением химических средств, и показать преимущества пробиотических средств.

В диссертации Жубаткановой А.Ж. представлены результаты проведенного исследования, дезинфицирующего химического и моющего пробиотического средства для санации помещений.

В Варшавском университете естественных наук была пройдена одна научно-исследовательская стажировка. В ходе прохождения стажировок был собран материал для диссертационной работы, по исследованию дезинфектантов используемых в странах Европейского Союза. Освоены методы лабораторной диагностики определения в продуктах животного происхождения посторонних контаминантов, а так же химических дезинфицирующих средств при санации животноводческих помещений.

За время работы докторант Жубатканова А.Ж. зарекомендовала себя инициативным, ответственным и надежным специалистом.

По диссертационной работе все задачи были выполнены в полном объеме.

Рекомендую диссертационную работу Жубаткановой А.Ж., к публичной защите и присуждению степени доктора философии (PhD) по ветеринарным наукам специальности 6D120200 «Ветеринарная санитария».

Зарубежный научный консультант:

Доктор PhD Марек Новицкий



Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
WYDZIAŁ MEDYCYN Y WETERYNARYJNEJ
KATEDRA HIGIEN Y ŻYWN OŚCI
I OCHRON Y ZDROW IA PUBLICZNEGO
02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159
tel./fax: 22 69-36071, tel. 22 69-36070