

**Отзыв**  
научного консультанта  
академика РАН, заведующего кафедрой мелкого животноводства  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина  
профессора Балакирева Николая Александровича  
на диссертационную работу Плотникова И.А.

Плотников Игорь Аркадьевич 1693 года рождения в 1985 году окончил Кировский сельскохозяйственный институт, после службы в армии с 1988 года по сегодняшний день работает в ФГБНУ ВНИИОЗ им. профессора Б.М. Житкова, пройдя путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией разведения пушных зверей. Зарекомендовал себя грамотным специалистом и хорошим организатором.

В 2000 году Плотников И.А. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Биологические и технологические основы содержания и кормления сурков» на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

В 2003 году ему присвоено ученое звание доцента по специальности «Звероводство и охотоведение».

Плотников И.А. разносторонний ученый, принимал участие в выполнении НИР по многим направлениям, в том числе много сил и времени посвятил разведению нутриеводства в закрытых помещениях, и, тем не менее, основная его научная деятельность была сведена с работами в области сурководства, где он добился признания.

По теме диссертации Плотниковым И.А. опубликовано 67 научных работ, в том числе 17 работ в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК РФ. Им получено 3 патента, около 10 учебных изданий, а также рекомендаций, правила и технологии.

Большинство результатов НИР успешно внедрены в производство и учебный процесс. Он неоднократно учувствовал на «Золотой Осени» ВВЦ г. Москва, награжден Золотой медалью (2004г), дипломом выставки (2011г.).

Автором впервые в России изучены возможности и видовые особенности адаптации степных и черношапочных сурков к искусственной среде обитания и, особенно в клеточных условиях содержания, кормление нетрадиционными видами кормов, отработал способы поения, дал оценку технологических и зоотехнических способов их содержания.

Провел глубокие исследования по потребности сурков в питательных веществах, их переваримости и энергии при клеточном содержании.

Изучил вопросы воспроизведения, сроки зимней гибернации, профилактики основных болезней, иммунологические, морфологические и биохимические показатели сурков при клеточном содержании и др.

В работе Плотникова И.А. подкупают апробация его результатов, они доложены, обсуждены, опубликованы на многих конференциях, совещаниях, съездах и конгрессах в России и зарубежом (Чехия, Италия, Нидерланды, Украина).

При изучении всех вопросов Плотников И.А. подходил творчески, обдумано принимал решения, используя при этом современные методы, рекомендации и методики.

По глубине знаний, степени разработанности темы, опыту работы с сурками, актуальности и новизне, работа Плотникова И.А. соответствует требованиям ВАК РФ для докторских диссертаций на соискание степени доктора биологических наук, шифру 06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

академик РАН, профессор

Н.А. Балакирев

Подпись

