

Протокол № 32
заседания совета ДМ212.099.15 от 03 апреля 2015 г.

Присутствовали: д-р биол. наук, проф. М.И. Гладышев; д-р биол. наук, проф. Е.Н. Муратова; д-р биол. наук, проф. Н.А. Гаевский; д-р биол. наук А.Я. Болсуновский; ; д-р биол. наук. доц. Т.И. Голованова; д-р ф.-м. наук А.Г. Дегерменджи; д-р биол. наук О.П. Дубовская; д-р биол. наук. С.П. Ефремов; д-р биол. наук, проф. В.В. Заворуев; д-р биол. наук, доц. Е.А. Иванова; д-р биол. наук, проф. В.И. Колмаков; д-р биол. наук, проф. В.А. Кратасюк, д-р биол. наук. С.Г. Прокушкин; д-р биол. наук, проф. А.А. Савченко; д.б.н. П.П. Силкин; д-р биол. наук, проф. Н.Е. Судачкова; д-р биол. наук Н.Н. Сущик; д-р биол. наук, доц. О.В. Тарасова; д-р биол. наук, проф. А.А. Тихомиров.

Слушали:

защиту диссертации Дроботова Антона Владимировича «Пространственная структура и несинхронные вертикальные миграции зоопланктона в стратифицированном меромиктическом озере» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 - гидробиология.

Стенограмма заседания имеется в деле Дроботова А. В.

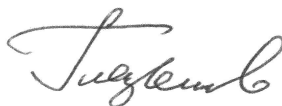
Постановили:

Диссертационный совет пришёл к заключению о том, что диссертация Дроботова А. В. представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решены задачи, направленные на изучение пространственной структуры и механизмов несинхронных вертикальных миграций зоопланктона в условиях температурной стратификации и пищевой неоднородности водной толщи, на основе полевых и лабораторных экспериментов, имеющие значение для развития гидробиологии.

Соискателем разработана новая более точная методика исследования вертикальных миграций зоопланктона *in situ*, выявлены новые закономерности исследуемого явления, в анализе механизмов вертикальных миграций выделена роль несинхронной составляющей, формирующей вертикальную неоднородность зоопланктона, доказана связь индивидуальных миграций с физиологическим состоянием *Arctodiaptomus salinus*. На основе компьютерной программы ImageJ создана система подводного видеонаблюдения, позволившая определить вертикальное распределение *Gammarus lacustris* с заданной точностью.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842. Диссертационный совет принял решение присудить Дроботову Антону Владимировичу ученую степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Заместитель председателя
диссертационного совета



М.И. Гладышев

Ученый секретарь диссертационного совета



Н.А. Гаевский