

Протокол № 31
заседания совета ДМ212.099.15 от 02 апреля 2015 г.

Присутствовали: д-р биол. наук, проф. Е.А. Ваганов; 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. М.Н. Смирнов; 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 Колмаковой Олеси Владимировны «Определение видового состава планктонных бактерий бассейна реки Енисей молекулярно-генетическими методами и экспериментальное исследование их биогеохимических функций» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Стенограмма заседания имеется в деле Колмаковой О.В.

Постановили:

Диссертационный совет пришёл к заключению о том, что диссертация Колмаковой О. В. представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решены задачи, направленные на изучение биоразнообразия бактериопланктона (БП) р. Енисей методом секвенирования и идентификацию бактерий с определённым спектром потребления аминокислот, на примере водохранилища Бугач, имеющее значение для развития гидробиологии.

Соискателем разработана методика оценки специфичных биогеохимических функций некультивируемого БП; гипотетически обосновано бета-разнообразие БП р. Енисей и показаны закономерности его изменения в р. Енисей на участке длиной около 1800 км; установлен видовой состав БП р. Енисей, включающий более 3000 «генетических видов», из которых 552 не зарегистрированы в БД Greengenes. Результаты могут быть использованы для комплексного экологического мониторинга р. Енисей и определения вклада реки Арктического бассейна в круговорот веществ в биосфере.

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 Колмаковой Олесе Владимировне ученую степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Председатель диссертационного совета

Е.А. Ваганов

Ученый секретарь диссертационного совета

Н.А. Гаевский