

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
на вакансию для Дальневосточного отделения РАН
по специальности "микробиология, включая вирусологию"

ПИВКИН Михаил Викторович

Ведущий научный сотрудник лаборатории микробиологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук, 1961 года рождения, доктора биологических наук по специальности «микология».

Пивкин М.В. специалист в области морской микологии, экологии, биохимии и таксономии грибов. Пивкин М.В. автор 194 публикаций, в том числе трех монографий и 7 патентов.

Основные научные результаты Пивкина М.В.:

- создана микологическая часть единственной в России Коллекции морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН (официальный акроним во Всемирной федерации коллекций культур - КММ и номер 644;
- проведены первые в России исследования биоразнообразия грибов Дальневосточных морей;
- проведены первые в России изучение грибов морских животных и подводных морских почв, - исследована экология, особенности морфологии и физиологии этих групп грибов;
- разработана экологическая классификация грибов морских местообитаний;
- исследована широтная зональность в распространении вторичных морских грибов и заложены основы биогеографии этой группы организмов;
- исследована продукция ферментов и вторичных метаболитов морских грибов, что позволило получить продуценты хитиназ, хитозаназ, нуклеаз некоторых других ферментов, а также вторичных метаболитов новой структуры и свойств.

Пивкин М.В. ведет подготовку специалистов микологов. Под его руководством подготовлены 14 дипломных работ и защищены 2 кандидатских диссертации. Читал курс лекций «Генетика количественных признаков плодовых растений» в Мичуринском государственном аграрном университете, подготовил методические указания для практических занятий по генетике количественных признаков плодовых растений.

Пивкин М.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Дальневосточному отделению РАН по специальности "микробиология, включая вирусологию" Ученым советом ТИБОХ ДВО РАН. академиком РАН Богатовым В.В., академиком РАН Журавлёвым Ю.Н. (?) и членом-корреспондентом РАН Шуматовым В.Б.