

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

МАРТЫНОВА Алина Викторовна

Профессор Департамента фундаментальных дисциплин ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный Университет», профессор кафедры биоразнообразия и морских биоресурсов Института мирового океана ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный Университет», профессор кафедры эпидемиологии и военной эпидемиологии ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет», р.30.03.1976, доктор медицинских наук, профессор

Мартынова А.В. - специалист в области микробиологии, автор 147 научных работ, из них 9 монографий, 3 авторских свидетельств, 6 учебных пособий.

Основные научные результаты Мартыновой А.В.:

- разработана и научно обоснована концепция применения мультилокусного сиквенстипирования бактериальных возбудителей дыхательных путей при проведении эпидемиологического надзора;
- предложена и внедрена в практику схема микробиологического и эпидемиологического мониторинга бактериальных возбудителей инфекций респираторного тракта, в том числе и в группах пациентов с различными факторами риска, а также с сочетанной патологией в условиях Дальнего Востока РФ;
- разработана концепция мониторинга санитарно-показательных микроорганизмов в водных объектах в условиях антропогенной нагрузки с учетом некультивируемых форм; изучена возможность применения не кодирующих ДНК и РНК в типировании микроорганизмов.

Мартынова А.В. ведет активную преподавательскую работу: под руководством проф. Мартыновой А.В. защищено 4 кандидатских диссертации. В настоящее время руководит подготовкой 5 кандидатских и 1 докторской диссертации. Руководит образовательной программой аспирантуры ФГАОУ ДВФУ «1.5.11. Микробиология, биологические науки» и «1.5.11 Микробиология, медицинские науки».

Мартынова А.В. – член Диссертационного совета «Микробиология, гигиена, иммунология», член редколлегии журнала «Journal of Medical Microbiology».

Мартынова А.В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты по Отделению медицинских наук РАН на вакансию для Дальневосточного отделения РАН по специальности «микробиология, включая вирусологию» Ученым советом ФГАОУ ДВФУ.