

Доктор биологических наук Безматерных Дмитрий Михайлович

Доктор биологических наук Безматерных Дмитрий Михайлович выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН) Ученым советом ИВЭП СО РАН (результаты тайного голосования: выдвинуть – 12, отклонить – 9, недейст. – 0).

Безматерных Д.М., 1977 года рождения, доктор биологических наук (2017), доцент (2007), специалист по составу, структуре и функционированию водных экосистем водоемов и водотоков Сибири. Его научные исследования связаны с изучением закономерностей пространственного распределения и разномасштабной динамики биоценозов разнотипных водных объектов, индикацией экологического состояния рек, озер и водохранилищ по составу и структуре сообществ гидробионтов. Автор 213 научных работ, из них 7 монографий.

Основные научные результаты Безматерных Д.М.: изучена пространственно-временная организация экосистем разнотипных рек, озер и водохранилищ Сибири и Алтайя, оценено их экологическое состояние по составу и структуре сообществ донных беспозвоночных; разработан способ оценки трофического статуса минерализованных озер по уровню развития водных сообществ; исследовано современное состояние и выявлены основные экологические проблемы Обь-Иртышского бассейна; выполнена оценка влияния строительства космодрома «Восточный» на экологическое состояние водотоков его позиционного района (бассейн р. Зея), выявлены особенности водных биоценозов районов падения отделяемых частей ракет-носителей; разработаны научно-методические подходы к созданию системы экологического мониторинга поверхностных вод позиционного района космодрома «Восточный»; выполнен анализ воздействия катастрофического разлива дизельного топлива на ТЭЦ-3 г. Норильска в мае 2020 г. на гидрохимические показатели качества воды Норило-Пясинской озерно-речной системы.

Безматерных Д.М. ведет педагогическую работу: преподает в аспирантуре ИВЭП СО РАН и руководит научной работой аспирантов, является председателем Государственных аттестационных комиссий в Алтайском государственном университете и Алтайском государственном техническом университете, под его научным руководством защищена одна кандидатская диссертация.

Безматерных Д.М. является членом редколлегий 4 научных журналов. Эксперт Российской академии наук, Минобрнауки РФ, Российского научного фонда, внештатный эксперт Государственной экологической экспертизы Алтайского края, член Центрального совета Российского гидробиологического общества при РАН и Регионального совета Алтайского краевого отделения Русского географического общества.

Безматерных Д.М. в 2012 г. впервые избран на должность заместителя директора ИВЭП СО РАН по научной работе, после этого несколько раз переизбирался и переназначался на эту должность.