

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
на вакансию для Дальневосточного отделения РАН
по специальности «география, геоэкология»

КРЮКОВА Мария Викторовна

Директор Института водных и экологических проблем
Дальневосточного отделения
Российской академии наук – обособленного
подразделения ФГБУН Хабаровский ФИЦ
ДВО РАН (г. Хабаровск), р. 26.03.1972 г.,
доктор биологических наук

Крюкова М.В. – специалист в области географии, экологии, автор более 170 публикаций, в том числе 17 авторских и коллективных монографий, 2 атласов.

Основные научные результаты Крюковой М.В.:

выявлены эколого-географические особенности формирования, состояние растительного покрова неморально-бореального экотона континентальной части Дальнего Востока как индикатора естественных и антропогенных преобразований природных комплексов;

разработаны методические аспекты изучения и мониторинга растительного покрова региона в связи с современным природопользованием, апробированные при проведении комплексной геоэкологической и экспертно-экологической оценки различных территорий Дальнего Востока;

разработаны методические аспекты фитосозологической оценки и мониторинга редких и исчезающих видов растений, один из авторов и координатор работ по формированию и выпуску в свет трех изданий Красной книги Хабаровского края (1999, 2008, 2019 гг.);

разработаны научно-обоснованные критерии выделения ключевых для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия территорий, предложенная сеть особо охраняемых природных территорий стала основой для разработки и реализации Схем перспективных особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Крюкова М.В. ведет преподавательскую работу, активно участвует в подготовке научных кадров в качестве консультанта и эксперта выпускных и дипломных работ в ВУЗах, руководит аспирантами, соискателями, в том числе подготовленных к защите работ.

Заслуженный эколог Хабаровского края, член Русского ботанического общества, Русского географического общества, член редколлегии журнала «Chinese Geographical Science». Принимает участие в работе комиссий, является членом Коллегии, Общественного совета при Министерстве природных ресурсов Хабаровского края, комиссий Государственной экологической экспертизы при Росприроднадзоре и Правительстве Хабаровского края.

Крюкова М.В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Дальневосточного отделения РАН по специальности «география, геоэкология» Объединенным ученым советом Хабаровского ФИЦ ДВО РАН, членом-корреспондентом РАН Вороновым Б.А., академиком РАН Горячевым Н.А. и академиком РАН Рожновым В.В.