Геннадий Самуилович Розенберг
Gennady S. Rozenberg
главный научный сотрудник Института экологии Волжского бассейна РАН,
доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ
лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники за 2010 г.
лауреат премии РАН им. В.Н. Сукачева
лауреат Золотой медали им. акад. И.П. Бородина РГО за заслуги в сохранении природного наследия России
лауреат Национальной премии имени В.И. Вернадского
главный редактор журнала «Биосфера» (Санкт-Петербург)

Служебный адрес: 445003, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Комзина, 10,
Институт экологии Волжского бассейна РАН
тел. 8 (8482) 489-431, факс. 8 (8482) 489-504
E.mail: ievbras2005@mail.ru

Домашний адрес: 445012, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Коммунистическая, 30, кв. 13
тел. 8 (8482) 769-822, сот. 8 (937) 21-37-950
E.mail: genarozenberg@yandex.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Федора Александровича Романюка «Влияние природных и антропогенных факторов на структуру растительного покрова отложений лахаров и сольфатарных полей на Курильских островах», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 –экология (биология)

Диссертация Ф.А. Романюка посвящена вопросам влияния вулканизма на растительный покров. Автор вместе с руководителем поставили своей целью изучить специфику организации и общие закономерности пространственной структуры растительного покрова в условиях влияния природных и антропогенных факторов на примере отложений лахара на вулкане Пик Сарычева (о. Матуа, Средние Курилы) и Старозаводского сольфатарного поля (о. Итуруп, Южные Курилы). Судя по автореферату, сформулированная цель исследования достигнута. Автор сумел впервые охарактеризовать и сравнить растительность по градиентному высотному профилю на вулкане Пик Сарычева, описать растительные сообщества отложений лахара в серии сукцессионных смен, оценить влияние антропогенной нагрузки на восстановление и формирование пространственно-видовой структуры растительного покрова исследуемых территорий. Всё это определяет *актуальность* проведенного исследования, *научную новизну* и *теоретическую значимость* работы. Не вызывает сомнений и ее *практическая значимость* – исследование позволит сформулировать научно обоснованные рекомендации по регулированию рекреационной деятельности на этих территориях. Использованный в работе статистический аппарат свидетельствует о глубоком понимании автором возможностей количественных методов и позволяет достоверно представить выводы исследования.

Работа хорошо апробирована: 4 публикации в ВАК-рекомендованных изданиях (в т. ч. в «Journal of Mountain Science»), обсуждалась на конференциях разного уровня.

Оценивая работу в целом, следует отметить, что диссертация **Ф.А. Романюка** представляет собой законченное, комплексное исследование научно-квалификационного плана, выполненное на хорошем уровне; она отвечает пунктам 9 – 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, **Федор Александрович Романюк** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биология).

чл.-корр. РАН, *Г.С. Розенберг*
29.10. 2023 г.
доктор биол. наук (03.00.05 – ботаника и 03.00.16 – экология; 1984 г.),
профессор по кафедре зоологии, экологии и генетики (1996 г.).

Подпись заверяю
Документовед
Клигут Б.П.

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № 20
«4» 10 2023 г.