

## ОТЗЫВ

научного руководителя  
на Романюка Федора Александровича

Федор Романюк, с отличием окончивший Сахалинский государственный университет по специальности «Экология», поступил на работу в Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН в Лабораторию вулканологии и вулканопасности. На Дальнем Востоке России, «награжденном» природой таким крайне интересным, экстремальным и опасным явлением, как вулканизм, имеются два специализированных академических института – Институт вулканологии и ИМГиГ, изучающих его. Регулярные полевые работы требуют от сотрудников специальных качеств – физической выносливости, смелости, смекалки, находчивости, умения вовремя подставить плечо другу или коллеге. Все это у Федора есть и многократно проверено.

Вулканические явления включают в себя как экстремальную часть – собственно извержение (эффузивное или эксплозивное), после которого природа, «залечивая раны», постепенно возвращается к исходному состоянию, проходя этапы восстановительной сукцессии, так и неопределенно долго длящийся поствулканизм, проявляющийся в выделении тепла и газов, в образовании гидротерм и сольфатарных полей. Этим двум сторонам явления и посвящена диссертация Романюка – изучению растительного покрова лахара (вулканического селя) на влк. Пик Сарычева (о. Матуа), извергавшегося в 2009 г., и Старозаводского сольфатарного поля на крупном южном острове Большой Курильской гряды – Итуруп. Реальность такова, что на о. Матуа располагалась воинская часть, а на о. Итуруп приезжают туристы, желающие увидеть горячее поле выделяющихся газов. Эти два момента не выпадают из поля зрения научного исследования Ф. Романюка и, с одной стороны, он проявляет заботу о сохранности растительных сообществ, с другой, – видит те вкрапления новизны, которое привносит антропогенное воздействие.

Хочу отметить две главных способности молодого исследователя. Во-первых, – знание флоры, умение выделять сообщества и замечать происходящие в них изменения, во-вторых, – свободное владение применяющимися в фитоценологии и экологии современными математическими методами и использование их в доказательстве формирующейся научной точки зрения.

Результаты исследования доведены до широкой научной общественности, что выражается в публикациях статей и материалов конференций, на которых он выступал (4 статьи в рецензируемых журналах из списка ВАК, и 4 публикации в материалах российских и международных конференций).

Обучение в аспирантуре завершено отличной сдачей госэкзамена, написанием выпускной научно-квалификационной работы, посвященной растительному покрову Центральных и Южных Курил, и ее отличной защитой, получением диплома с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (июль 2019 г.).

Заключая свой отзыв о Романюке Федоре Александровиче, хочу добавить «человеческую» нотку в его характеристику. Федор – молодой отец, воспитывает троих детей.

Н.К. Христофорова, д.б.н. (специальность 03.00.16 – экология,

биологические науки), проф.,

профессор Международной кафедры ЮНЕСКО

«Морская экология» ИМО ДВФУ

24.05.2023

