

## **ХАРАКТЕРИСТИКА**

**доцента Института наук о Земле, к.г.-м.н., доцента**

**Волкова Василия Николаевича**

Волков Василий Николаевич работает в Ростовском государственном университете (РГУ) и Южном федеральном университете (ЮФУ) с 1976 г. Общий научно-педагогический стаж составляет 45 лет. В 1974 г. окончил геолого-географический факультет РГУ по специальности «Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых». В октябре 1976 г. поступил в аспирантуру РГУ, после окончания которой работал в должности научного и старшего научного сотрудника НИЧ РГУ. Участвовал в выполнении научно-производственных разработок в области нефтегазовой гидрогеологии и геологии по хозяйственным договорам с предприятиями Миннефтепрома СССР. В 1986 году защитил кандидатскую диссертацию в МГУ им. М.В. Ломоносова. В 1990 г. присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, а в 1998 г. – звание доцента. С 1991 г. и по настоящее время работает в должности доцента на геолого-географическом факультете РГУ и в Институте наук о Земле ЮФУ.

За время работы в университете Волковым В.Н. разработаны и реализованы учебные курсы по 14 дисциплинам. Под его руководством защищено около 120 выпускных квалификационных работ бакалавров, специалистов и магистров, посвященных как научным, так и производственным вопросам гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии. С 1994 по 2014 гг. являлся руководителем полевой гидрогеологической и инженерно-геологической учебной практики. В настоящее время – руководитель магистерской программы «Гидрогеология и нефтегазовая геология» по направлению 05.04.01 Геология.

Образовательную деятельность Волков В.Н. успешно сочетает с научно-производственной. В 2010 г. им с соавторами были проведены работы по разделу «Эколого-гидрогеологические исследования на территории

ботанического сада ЮФУ» («Целевая экологическая программа оздоровления водного бассейна р. Темерник). В период с 2011 по 2014 гг. по заданиям проектно-изыскательских организаций ООО «РОСГЕОСПЕЦПРОЕКТ», ООО Ростовгипрошахт», ООО «ГЕО-ЦЕНТР», ООО «Инженерные изыскания», ОАО «УралНИИАС» В.Н. Волковым выполнены работы по оценке устойчивости склонов в пределах территории г. Сочи, включая пос. Дагомыс, Хоста, Красная Поляна. Результаты использованы для оптимизации размещения олимпийских инженерных объектов (гостиничные комплексы, санатории, автопарки, дороги, ЛЭП, мостовые переходы, подпорные сооружения, канатные дороги, горнолыжные спуски, водо- и газопроводы). В 2012–2013 гг. совместно со специалистами Тимано-Печорской геологической партии разведано месторождение пресных подземных вод «Факельное» (г. Нарьян-Мар), рассчитаны фильтрационные параметры, обоснованы зоны санитарной охраны. В 2017 г. по заданию АО «Мосводоканал» выполнены работы по восстановлению чувствительности пьезометрической сети на гидроузлах ВГТС на объектах «Кармановский гидроузел» и «Зубцовский гидроузел». В последние годы Волков В.Н. часто привлекается различными производственными организациями в качестве исполнителя и эксперта в области гидрогеологии и инженерной геологии.

Волков В.Н. является автором и соавтором более ста научных работ, в т.ч. двух монографий, 12 научно-исследовательских и производственных отчетов, 14 учебно-методических пособий. В период с 2018 по 2023 гг. было опубликовано 6 научных статей в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, одна научная статья в издании, индексируемом в международной базе данных WoS, и одна коллективная монография.

За последние пять лет Василий Николаевич принял участие в следующих конференциях различного уровня:

- IX Всероссийская научно-техническая конференция (с международным участием) «Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа» (10-13 октября 2019 г.), Россия, Ставропольский край,

г. Ессентуки, Департамент по недропользованию по СКФО (Кавказнедра), 2019;

- Международная стратиграфическая конференция Головкинского, 2020 «Осадочные планетарные системы: стратиграфия, геохронология, углеводородные ресурсы» (26-30 октября 2020 г), Россия, Казань, Казанский университет, 2020 г.

Волковым В.Н. в период с 2018 по 2023 г. был пройден курс повышения квалификации по программе «Инженерная геология и механика грунтов. Современные способы выполнения инженерно-геологических изысканий» в филиале ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» в г. Ростове-на-Дону, 02.12.2021-11.12.2021 гг., удостоверение о ПК, рег. номер 1065, 72 часа.

Директор Института наук о Земле



А.Н. Кузнецов