

## Сведения о научном руководителе диссертации

**Соколова Ивана Сергеевича**

*«Методика определения прочностных свойств мерзлых грунтов статическим зондированием»*

**Научный руководитель:** Исаев Владислав Сергеевич

**Ученая степень:** кандидат геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** —

**Должность:** старший научный сотрудник

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», геологический факультет, кафедра геокриологии

**Адрес места работы:** 119234, РФ, Москва, Ленинские горы, д. 1, главное здание МГУ, корпус «А», офис 303

Тел.: +7 (495) 939-14-53

E-mail: tpomed@rambler.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.08 - «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» за последние 5 лет:

1. Тюрин А.И., Исаев В.С., Сергеев Д.О., Тумской В.Е., Волков Н.Г., Соколов И.С., Комаров О.И., Кошурников А.В., Гунар А.Ю., Комаров И.А., Ананьев В.В. Совершенствование полевых методов инженерно-геокриологических исследований // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2019. – № 1. – С. 104–116.
2. Гинзбург А.А., Кальбергенов Р.Г., Исаев В.С., Типенко Г.С., Сергеев Д.О., Хименков А.Н. Значение и технические возможности натурального изучения динамики грунтового порового давления в условиях промерзания и // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 5. – С. 82-88.
3. Isaev V.S., Koshurnikov A.V., Pogorelov A., Amangurov R.M., Podchasov O., Sergeev D.O., Buldovich S.N., Aleksyutina D.M., Grishakina E.A., Kioka A. Cliff retreat of permafrost coast in south west Baydaratskaya Bay, Kara Sea, during 2005–2016. // Permafrost and Periglacial Process. — 2019. –Vol.30. No. 1. – P. 35–47.
4. Кирилишина Е.М., Исаев В.С., Кошурников А.В., Аманжуров Р.Т., Гришакина Е.А., Шиманов А.А. Палеонтологические материалы Воркутинской инженерно-геокриологической практики геологического факультета МГУ // Жизнь Земли. — 2017. — Т. 39, — № 3. — С. 278–286.
5. Исаев В.С., Тюрин А.И., Сергеев Д.О., Горшков Е.И., Маслов А.О., Волков Н.Г., Стефанов С.М. Новые методы и подходы в полевых геокриологических исследованиях в рамках дня науки и инноваций // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. — 2016. — № 1. — С. 98-102.
6. Буданцева Н.А., Горшков, Е.И., Исаев В.С., Семенов И.Н., Усов А.Н., Чижова Ю.Н., Васильчук Ю.К. Инженерно-геологические и геохимические особенности бугристых ландшафтов в районе учебно-научного полигона Хановой // Инженерная геология. — 2015. — № 3. — С. 34–50.

**Научный руководитель:** Волков Николай Генрихович

**Ученая степень:** кандидат геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** —

**Должность:** ведущий инженер

**Место работы:** ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС» (международная группа компаний Фугро)

**Адрес места работы:** 119331, РФ, Москва, пр-т Вернадского, д. 29, офис 1104

Тел.: +7 (495) 637-00-12, +7 (916) 750-09-63

E-mail: [ngv@fugro.ru](mailto:ngv@fugro.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.08 - «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» за последние 5 лет:

1. Тюрин А.И., Исаев В.С., Сергеев Д.О., Тумской В.Е., Волков Н.Г., Соколов И.С., Комаров О.И., Кошурников А.В., Гунар А.Ю., Комаров И.А., Ананьев В.В. Совершенствование полевых методов инженерно-геокриологических // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2019. – № 1. – С. 104–116.
2. Волков Н.Г., Соколов И.С. Расчет несущей способности свай на основе определения длительной прочности в массиве мерзлых грунтов методом статического зондирования // Геотехника. – 2019. – № 1. – С. 68–78.
3. Волков Н.Г., Соколов И.С. Геотехнический мониторинг мерзлого грунтового основания с помощью статического зондирования // Промышленное и гражданское строительство. – 2019. – № 5. – С. 52–59.
4. Волков Н.Г., Соколов И.С. Сравнение температурных замеров грунтов с помощью статического зондирования и скважинной // Инженерные изыскания. – 2018. – № 7–8. – С. 16–24.
5. Волков Н.Г., Соколов И.С. Методика расчета несущей способности свай в многолетнемерзлых грунтах на основе измерений релаксации напряжения, полученных с помощью статического зондирования // Сборник докладов Межд. н.-т. конф. «Современные технологии проектирования и строительства фундаментов на многолетнемерзлых грунтах». – М., 2018, – С. 36-42.
6. Volkov N., Sokolov I., Jewell R. CPT Testing in Permafrost. Proceedings 4th International Symposium on Cone Penetration Testing / – CPT'18. – Netherlands, Delft – 2018. – P. 1258–1268.
7. Volkov N., Sokolov I., and Jewell R. Investigation by Cone Penetration Tests of Piled Foundations in Frozen Soil Maintained by Thermosyphons // American Scientific Research Journal for Engineering, Technology and Sciences. – 2017. – Vol. 31, No. 1. – P. 40–58.
8. Исаев В.С., Тюрин А.И., Сергеев Д.О., Горшков Е.И., Маслов А.О., Волков Н.Г., Стефанов С.М. Новые методы и подходы в полевых геокриологических исследованиях в рамках дня науки и инноваций // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. — 2016. — № 1. — С. 98-102.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доктор геолого-минералогических наук

Н.А. Харитонова