

Отзыв научного руководителя  
доктора технических наук, профессора  
Шоломицкого Андрея Аркадьевича  
на соискателя Шаворина Виталия Андреевича,  
представившего диссертацию на соискание  
ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 1.6.22. Геодезия.

Диссертация Шаворина В.А. написана на актуальную тему, посвященную совершенствованию методики геодезического мониторинга в горнорудной промышленности с использованием наземных интерферометрических радаров. На данный момент технология наземного интерферометрического сканирования на горнорудных предприятиях отечественных компаний является наиболее прогрессивным методом для мониторинга состояния горного массива, однако детальных рекомендаций и инструкций по работе с этим оборудованием нет. Поэтому исследование эффективности этой технологии и внедрения ее в существующую традиционную систему геодезического мониторинга являются очень важными задачами.

Шаворин В.А. в 2016 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» по специальности «Прикладная геодезия». Присвоена квалификация специалист.

С сентября 2020 г. по сентябрь 2023 г. являлся аспирантом очной формы обучения по направлению подготовки научно-педагогических кадров 21.06.02 Геодезия, направленность (профиль) «Геодезия» в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий».

Диплом об окончании аспирантуры получен в 2023 году с освоением программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 21.06.02 Геодезия, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий».

В настоящее время является ведущим инженером-технологом лаборатории геомеханики Якутского научно-исследовательского и проектного института алмазодобывающей промышленности «Якутнiproалмаз» АК «Алроса».

За время обучения в аспирантуре Шаворин.А. успешно сдал все кандидатские экзамены, подготовил 8 публикаций по исследуемой теме, 3 из которых опубликованы в изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 1 в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систему цитирования Scopus.

Вх № 01.05/01/16  
ДАТА 19.05.2026

Результаты работы докладывались на международных, национальных и региональных научных конференциях. Получен акт внедрения результатов научного исследования автора на производстве.

При написании рукописи диссертации автор в рамках своих научных разработок изучил значительный объем литературы, в том числе зарубежных авторов, которая была использована в качестве обоснования задач необходимых исследований.

В период подготовки диссертации соискатель состоялся как научный исследователь, продемонстрировав способность на высоком научно-техническом уровне определять цели и задачи, а также выполнять анализ и интерпретацию полученных данных. Им предложены современные подходы к решению актуальной научно-технической проблемы интеграции наземных интерферометрических радаров в систему геодезического мониторинга. Предложенное автором совершенствование методики геодезического мониторинга на горнорудных предприятиях обладает как научной новизной, так и практической значимостью.

Выполненное исследование носит законченный характер, а сам соискатель проявил высокий профессионализм и умение самостоятельно ставить и решать исследовательские задачи на современном научном и техническом уровне.

Диссертация соискателя, представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22. Геодезия, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии.

Считаю, что автор диссертации, Шаворин Виталий Андреевич, достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22. Геодезия.

Научный руководитель,  
д-р техн. наук, профессор

  
Шоломицкий Андрей Аркадьевич

«19» 05 2026 г.

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»,  
профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела.

Шифр специальности, по которым защищена диссертация:

2.8.3 Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр

Россия, 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10

Тел: +7 (383) 343-29-55;

e-mail: sholomitckij@mail.ru

