

Отзыв

научного консультанта доктора технических наук,
старшего научного сотрудника Каленицкого Анатолия Ивановича
о соискателе Соловицком Александре Николаевиче

Диссертационная работа Соловицкого А. Н. написана на актуальную тему, так как разработка методологии моделирования напряженно-деформированного состояния блоков земной коры для геодезического мониторинга районов освоения угольных месторождений востребована для изучения природных и техногенных геодинамических процессов при их освоении, что соответствует приоритетному направлению развития науки и техники РФ «противодействие техногенным угрозам, а также иным источникам опасности для общества, экономики и государства». Разработка этой методологии является решением научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение в области геодинамической безопасности при освоении недр, снижения риска и уменьшения последствий геодинамических катастроф природного и техногенного характера.

Соискатель Соловицкий Александр Николаевич 1953 года рождения. В 1977 году он окончил Новосибирский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР по специальности «Астрономогеодезия». В 1985 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Методы определения техногенных изменений гравитационного поля и учета их влияния на результаты геодезических измерений в районах крупных ГЭС» в диссертационном совете, созданном при Новосибирском институте инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР по научной специальности 25.00.32 - Геодезия.

ВХ № 01.05/2/1
ДАТА 16.06.2021

С 01 декабря 2011 по 30 ноября 2014 Соловицкий А. Н. был прикреплен к кафедре физической геодезии и дистанционного зондирования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирская государственная геодезическая академия» в качестве соискателя для подготовки докторской диссертации по научной специальности 25.00.32 – Геодезия.

Соискатель работает в должности доцента кафедры геологии и географии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Диссертация выполнена на кафедре космической и физической геодезии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В ходе работы над диссертацией автор проявил целеустремленность для достижения сформулированных задач. Соловицкий А. Н. проявил большое умение по работе с современными информационными ресурсами по постановке научных задач и их решению. Соискатель прекрасно владеет персональным компьютером и прикладными программами, разработал ряд алгоритмов, которые позволили автоматизировать процессы обработки информации при геодезическом обеспечении геодезического мониторинга напряженно-деформированного состояния земной коры. В процессе подготовки диссертации соискатель сформировался, как научный исследователь, проявил способность формулировать цели и задачи исследований, определять и обосновывать применение необходимых современных методов исследований, способность выполнять анализ и интерпретацию полученных результатов. Соискатель постоянно работает над повышением своего профессионального мастерства, активно применяет

современные методы, средства и технологические решения в своей работе, проявляет настойчивость в достижении поставленных целей.

Результаты выполненных исследований представлены на различных международных научных конгрессах и конференциях в городах Новосибирск, Москва, Кемерово и Санкт-Петербург и опубликованы в двадцати восьми научных работах, одиннадцать из которых в журналах, входящих в перечень российских рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, получены три свидетельства о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин и три статьи – в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus.

Полученные результаты и разработки автора имеют большой практический и научный интерес и могут быть успешно использованы для дальнейших исследований при реализации Долгосрочной программы развития угольной промышленности на период до 2035 года.

Представленная на соискание ученой степени доктора технических наук диссертация является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая важное народно-хозяйственное значение в области геодинамической безопасности при освоении недр, снижения риска и уменьшения последствий геодинамических катастроф природного и техногенного характера. Диссертационное исследование носит завершённый характер, автор работы проявил высокие профессиональные качества и умение самостоятельно формулировать и решать задачи исследования на современном научном и техническом уровне. Диссертация соискателя, представленная на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия, соответствует требованиям ВАК.

Считаю, что соискатель Соловицкий Александр Николаевич достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия.

Научный консультант,
доктор технических наук,
старший научный сотрудник



Каленицкий Анатолий Иванович

01.06.2021

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

Тел.: +7 913 906 74 53

e-mail: kaf.astonomy@ssga.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»,
профессор-консультант кафедры космической и физической геодезии;

Шифры специальностей, по которым защищена диссертация:

25.00.32 - Геодезия,

25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

