

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук,
доцента Хлебниковой Татьяны Александровны
о соискателе Гулиеве Аловсате Шура оглы, представившего
диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли,
фотограмметрия.

Гулиев Аловсат Шура оглы в 1992 г. окончил Новосибирский ордена «Знак Почета» Институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии по специальности аэрофотогеодезия.

В период с 22.09.2018 г. по 21.09.2021 г. он был прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук без освоения программы подготовки научно-педагогических сотрудников в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле (уровень подготовки кадров высшей квалификации), профиль «Аэрокосмическое исследование Земли, фотограмметрия», соответствующий научной специальности 25.00.34 – Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия.

С 09.11.2022 по 30.11.2022 г. Гулиев Аловсат Шура оглы был прикреплен для сдачи кандидатского экзамена без освоения программы подготовки научно-исследовательских и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» по научной специальности 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия.

В 2023 г. выдана справка о сдаче кандидатских экзаменов федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертационная работа соискателя Гулиева Аловсата Шура оглы посвящена актуальной теме.

В местах разработки нефти на шельфовых зонах, где непосредственно находятся источники нефтезагрязнения при добыче и переработке нефти, расположены нефтепроводы, склады, стоянки топливного судна и т.д., образуются зоны высокой экологической ситуации. В настоящее время, на многих водных объектах страны, включая крупные водные акватории Каспийского моря, имеющие стратегическое народно-хозяйственное значение, существующие системы мониторинга, в основном ориентируются на настройки порогового значения, либо настраивают гиперпараметры модели, имеющие большую субъективность, что вызывает низкую достоверность обнаружения нефтяных разливов и ограниченную способность

Вх № 01.05/04/42
Дата 29.05.2024

обобщения. В большинстве случаев субъективность связана с недостаточным развитием методических баз, не достаточным количеством критериев оценок опасности загрязнения и информационных технологий, обеспечивающих принятие управленческих решений и мер по его ликвидации. В этой связи, выполненное Гулиевым А. Ш. исследование, направленное, в значительной мере, на решение этих проблем на примере азербайджанского сектора Каспийского моря, является актуальным.

В процессе подготовки диссертации соискатель формировался, как научный исследователь, проявил способность формулировать цели и задачи, определять и обосновывать применение современных научных методов, способность анализировать и интерпретировать полученные результаты. Автор постоянно работает над повышением своего научного уровня, активно изучает и применяет современные технические средства и технологические решения в своей работе, проявляет настойчивость в достижении поставленных целей.

Считаю, что представленная диссертационная работа Гулиева Аловсата Шура оглы «Разработка методики аэрокосмического мониторинга нефтяных загрязнений шельфовой зоны (на примере азербайджанского сектора Каспийского моря)» выполнена на актуальную тему, представляет собой законченную научно - квалификационную работу, в которой выявлены новые закономерности в структуре нефти и ее изменений в водной среде, сформулированы представления о зонах экологического риска и разработаны методические основы мониторинга нефтяных загрязнений водных объектов, а автор диссертации – Гулиев Аловсат Шура оглы – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия.

Научный руководитель,
д-р технических наук,
доцент

Хлебникова Татьяна Александровна

29.05.2024

630108, г. Новосибирск, ул.Плахотного, 10

Тел.: +7(913)-474-19-70; e-mail: t.a.hlebnikova51@gmail.com

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела

Шифр специальности, по которой защищена диссертация 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия.

