

Соглашение о предоставлении субсидии от 20.10.2014 г. № 14.574.21.0109
Разработка методов комплексного мониторинга, оценки, сохранения биологического разнообразия и прогнозных расчетов вероятности поражения экосистем побережий и акваторий Среднего Каспия при аварийном сбросе нефти на шельфовых месторождениях

Руководитель проекта: ректор ФГБОУ ВПО «ДГУ» Рабаданов Муртазали Хулатаевич

В ходе выполнения проекта «Разработка методов комплексного мониторинга, оценки, сохранения биологического разнообразия и прогнозных расчетов вероятности поражения экосистем побережий и акваторий Среднего Каспия при аварийном сбросе нефти на шельфовых месторождениях» по Соглашению о предоставлении субсидии от 20.10.2014 г. № 14.574.21.0109 с Минобрнауки России в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» на этапе №1 в период с 20.10.2014 по 31.12.2014 выполнялись следующие работы:

- ✓ Аналитический обзор современной научно-технической, нормативной, методической литературы, затрагивающих научно-техническую проблему
- ✓ Патентные исследования по ГОСТ 15.011-96
- ✓ Выбор и обоснование направления исследования
- ✓ Анализ структуры и информационного наполнения таксономических баз данных биологического разнообразия Среднего Каспия
- ✓ Разработка и исследование вариантов возможных решений задач ПНИ и выбор оптимального варианта
- ✓ Разработка промежуточной отчетной документации о ПНИ
- ✓ Организация рабочих мест

При этом были получены следующие результаты:

- выполнен аналитический обзор современной научно-технической, нормативной, методической литературы, затрагивающей научно-техническую проблему, исследуемую в рамках проекта

- осуществлен анализ структуры и информационного наполнения таксономических баз данных Среднего Каспия по разным группам биологического разнообразия из различных информационных источников.

- проведен патентный тематический поиск на основе анализа источников патентной информации, содержащей сведения о последних (глубина поиска 20 лет) научно-технических достижениях, связанных с разработкой промышленной продукции, а также о состоянии и перспективах развития рынка.

- на основе всесторонней оценки различных стратегий, анализа реализованных программ и проектов разработаны альтернативные варианты возможных решений проекта и выбраны оптимальные, отражающие потребности народнохозяйственного комплекса экорегиона Среднего Каспия. Проведены их стратегическая оценка и анализ адекватности.

При участии и согласии соисполнителя и индустриального партнера создан механизм разрешения противоречий. Проведен анализ рисков.

На средства индустриального партнера - ОАО «Корпорация развития Дагестана» организованы рабочие места: Бокс для передвижной комплексной лаборатории экологического мониторинга и Лаборатория GIS-моделирования.

По результатам, полученным в ходе выполнения первого этапа ПНИ опубликовано 2 статьи. Проведенные работы отвечают требованиям технического задания и требованиям, предъявляемым к формальным индикаторам.

Комиссия Минобрнауки России признала обязательства по Соглашению на отчетном этапе исполненными надлежащим образом.