

**Геннадий Самуилович Розенберг**

**Gennady S. Rozenberg**

главный научный сотрудник Института экологии Волжского бассейна РАН,  
доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ,  
Заслуженный эколог Самарской области

лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники за 2010 г.

лауреат премии РАН им. В.Н. Сукачева

лауреат Золотой медали им. акад. И.П. Бородина РГО за заслуги в сохранении природного наследия России

лауреат Национальной премии имени В.И. Вернадского

Служебный адрес: 445003, Самарская обл.,  
г. Тольятти, ул. Комзина, 10,  
Институт экологии Волжского бассейна РАН  
тел. 8 (8482) 489-431, факс. 8 (8482) 489-504  
E.mail: ievbras2005@mail.ru

Домашний адрес:  
г. Тольятти, ул. Комзина, 10,  
тел. 8 (8482) 489-431, факс. 8 (8482) 489-504  
E.mail: ievbras2005@mail.ru

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Н.Д. МИНАЕВА**  
**«ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗАГРЯЗНЁННЫХ НЕФТЬЮ И**  
**НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД И ДОННЫХ**  
**ОТЛОЖЕНИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ**  
**САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»,**

**представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук**  
**по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия**

Актуальность представленной к защите диссертационной работы не вызывает сомнений. Углеводородные загрязнения являются одним из основных факторов, оказывающих негативное антропогенное воздействие в районах добычи нефти и газа (и прежде всего, на гидроэкосистемы). Целью исследования автор определил оценку «загрязнения нефтью и нефтепродуктами поверхностных вод и донных отложений водных объектов на территории Самотлорского месторождения Нижневартовского района ХМАО-Югры для обоснования структуры гидрохимического мониторинга этих веществ и разработки рекомендаций по обеспечению гидроэкологической безопасности территории и хозяйственных объектов, экономически эффективного и экологически безопасного водопользования в зоне воздействия объектов нефтедобывающей». Судя по автореферату, поставленная цель автором достигнута.

Из полученных результатов отмечу установление ориентировочного фонового диапазона содержания нефтепродуктов для озёр с торфяными донными отложениями, использование ванадия и никеля, а также соотношения их концентраций (V/Ni) в качестве эффективных индикаторов для оценки уровней нефтяного загрязнения донных отложений. Практическая составляющая работы связана с предложением оригинального метода для очистки донных отложений техногенно нефтезагрязнённых озёр.

Работа хорошо апробирована – 13 публикаций (в т. ч. 5 в ВАК-рекомендованных изданиях), один патент, выступления на конференциях.

Оценивая работу в целом, следует отметить, что диссертация Н.Д. Минаева представляет собой комплексное исследование, выполненное на высоком уровне на основе статистической обработки большого массива данных. Диссертационное исследование «Оценка состояния загрязнённых нефтью и нефтепродуктами поверхностных вод и донных отложений водных объектов на территории Самотлорского месторождения» отвечает пунктам 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлениями Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 и 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата технических наук, а ее автор – **Николай Дмитриевич Минаев – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук** по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Я, Розенберг Геннадий Самуилович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор биологических наук (специальность  
03.00.05 – ботаника и 03.00.16 – экология),  
чл.-корр. РАН

Г.С. Розенберг

ЗАВЕРЯЮ  
ДОКУМЕНТОВЕД 2 КАТЕГОРИИ