

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2483334

СПОСОБ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" (RU)*

Автор(ы): *Соболев Игорь Станиславович (RU)*

Заявка № 2011149623

Приоритет изобретения 06 декабря 2011 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 27 мая 2013 г.

Срок действия патента истекает 06 декабря 2031 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21) Заявка: 2011149623/28, 06.12.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.12.2011

Присутствует(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.12.2011

(45) Опубликовано: 27.05.2013 Бюл. № 15

(56) Список документов, цитированных в отчете о
патенте: SU 1786460 A1, 07.01.1993. Вышемирский
В.С. и др. Эффективность газовой съемки по
снегу в Западной Сибири / Геология нефти и
газа, 1992, №1. RU 2177631 C1, 27.12.2001. SU
269514 A1, 17.04.1970.

Адрес для переписки:

634050, г.Томск, пр. Ленина, 30,
Национальный исследовательский Томский
политехнический университет, отдел
правовой охраны результатов
интеллектуальной деятельности

(72) Автор(ы):

Соболев Игорь Станиславович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Национальный исследовательский Томский
политехнический университет" (RU)

RU
2
4
8
3
3
4
C
1

(54) СПОСОБ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА

(57) Формула изобретения

Способ геохимических поисков нефти и газа, включающий отбор проб снега в конце зимнего периода, таяние снега, определение в снеготалой воде индикаторных компонентов, отличающийся тем, что отбор проб осуществляют выше поверхности Земли на 0,3 м в точках регулярной сети или профилей с шагом 250-2000 м в зависимости от масштаба исследований, определяют в снеготалой воде концентрации химических элементов, которые по сравнению с углеводородными компонентами лучше аккумулируются и сохраняются в снеговом покрове, по аномальным значениям содержаний выбранных химических элементов-индикаторов оконтуривают площади и зоны, перспективные на выявление месторождений нефти и газа.