

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2022130941, 29.11.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.11.2022

(43) Дата публикации заявки: 29.05.2024 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

142500, Московская обл., г. Павловский Посад,

а/я 12, ООО "НПФ "Альфа БАССЕНС",

АЛБАНТОВ ДМИТРИЙ

АЛЕКСАНДРОВИЧ

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"НПФ "Альфа БАССЕНС" (RU)

(72) Автор(ы):

Албантов Дмитрий Александрович (RU),

Гришин Михаил Владимирович (RU),

Стахов Александр Юрьевич (RU)

(54) Устройство для электрохимических измерений

(57) Формула изобретения

1. Устройство для электрохимических измерений, содержащее измерительный и вспомогательный электроды, погруженные в раствор электролита, и отделяющую их от анализируемой среды газопроницаемую мембрану, отличающееся тем, что, с целью увеличения точности проведения анализа и независимость показаний от температуры анализируемой среды, оно снабжено датчиком температуры.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что датчик температуры размещается в непосредственной близости от полимерной газопроницаемой мембранны, такое расположение датчика температуры позволяет избежать дополнительную погрешность при анализе вследствие неправильно измеренной температуры и синфазное наложение температурных компенсаций с изменением температуры анализируемой среды.

RU 2022130941 A

RU 2022130941 A