

# КН-3

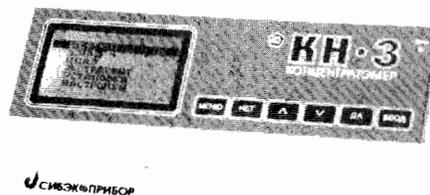
КОНЦЕНТРАТОМЕР

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

определение содержания НЕФТЕПРОДУКТОВ в питьевых, природных и сточных водах, почвах и донных отложениях,  
ЖИРОВ в природных и сточных водах, НПАВ в питьевых, природных и сточных водах,  
УГЛЕВОДОРОДОВ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах методом ИКС

Свидетельство RU.C.31.005.A № 40181, номер в Государственном реестре средств измерений 44670-10

- Одноволновой и двухволновой режимы измерений.
- Высокая достоверность результатов измерения при анализе загрязненных сточных вод.
- Определение массовых концентраций нефтепродуктов, жиров и НПАВ без переградуировки.
- Низкая погрешность измерений.
- Самодиагностика работоспособности прибора.
- Диалоговый режим работы.
- Метрологическая стабильность.
- Наличие собственных методик выполнения измерений: ФР.1.31.2010.07432 (ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000), ФР.1.31.2010.07433 (ПНД Ф 14.1:2.189-02), ФР.1.31.2010.07434 (ПНД Ф 14.1:2:4.256-09), ФР.1.31.2008.04409, ФР.1.31.2006.02410, ФР.1.31.2001.00261, ФР.1.31.2008.05169 и ГСО 7822-2000 (НП-Сиб), ГСО 9437-2009.
- Возможна поставка в комплекте с экстрактором лабораторным ЭЛ-1, системой пробоотборной СП-2 производства ПЭП "СИБЭКОПРИБОР".



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ПРОЕКТ

# ЧИСТАЯ ВОДА.

## Казань

29-31 марта, 2011



ОАО «Казанская ярмарка»  
Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8,  
тел.: (843) 570-51-11, 570-51-27,  
E-mail: [d1@expokazan.ru](mailto:d1@expokazan.ru), [www.waterkazan.ru](http://www.waterkazan.ru)



## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

*Деревенская О.Ю., Мингазова Н.М., Набеева Э.Г.,  
Палагушикина О.В., Уиковская Е.Н., Бариева Ф.Ф., Павлова Л.Р.,  
Ахатова В. М.*

Концепция биологической реабилитации озера Кабан г. Казани  
на основе мониторинга состояния.....3

*Ефремов И.В., Савченкова Е.Э*

Замедленная флуоресценция и химические свойства почв  
при термической обработке (на примере почв Оренбургской области).....10

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

*Мухамадиев А.А., Солодовников А.В.*

Моделирование выбросов и экологический мониторинг на объектах  
нефтегазового комплекса .....19

*Голованчиков А.Б., Ефремов М.Ю., Дулькина Н.А.*

Одновременная ионообменная очистка воды от ионов жесткости  
и железа.....24

*Сотникова А.А.*

Использование кластерного анализа и модульных онтологий  
при создании центров обработки данных эколого-социального  
назначения .....29

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

*Новиков М.А.*

Оценка эколого-токсикологической уязвимости морских акватории  
к воздействию взвесей на примере Баренцева моря.....32

*Черных Н.А., Давыдов В.В.*

К вопросу о рекультивации загрязненных тяжелыми  
металлами почв .....38

*Ибрагимов З.С.*

О точности спутникового контроля и эффективности сжигания  
путного углеводородного газа.....45

НОВЫЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА  
И ПРОБЛЕМЫ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

*Баева Ю.И., Орлова Е.В.*

Влияние биологически активных препаратов на интенсивность  
перекисного окисления липидов у беременных крыс Wistar  
при гипоксии .....49