



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СРЕДНЕВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ»  
(ПАО «СвНИИНП»)

Место нахождения: Российская Федерация, Самарская область, г. Новокуйбышевск  
Почтовый адрес: ул. Научная, д. 1, г. Новокуйбышевск, Самарская область, 446200  
Телефон: (846-35) 6-24-30, факс: (846-35) 6-31-77, e-mail: sekr@svniinp.ru  
ОКПО 00151911, ОГРН 1026303117510, ИНН/КПП 6330000352/633001001

от 24.05.16 № 03-01/1966  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Микротрак»  
В.В.Латута

*Об использовании лазерного анализатора*

Уважаемый Валерий Валерьевич!

В рамках выполнения целевого инновационного проекта, связанного с разработкой композиции и технологии производства пакета присадок для получения современных моторных и гидравлических масел, в 2011 году институтом приобретен лазерный анализатор Microtrac Nanotrac Ultra. Цель приобретения анализатора – изучение закономерностей распределения мицелл моющее-диспергирующих присадок в составах моторных масел.

С помощью лазерного анализатора Microtrac Nanotrac Ultra было исследовано влияние различных смазочных композиций на размер мицелл, а также последовательность введения компонентов на характер распределения мицелл.

В процессе освоения прибора разработана методика «Измерения размера мицелл присадок в углеводородных средах с помощью динамического рассеяния света», корректность методики подтверждена результатами статистической обработки полученных данных.

Результаты исследований, выполненных на анализаторе Microtrac Nanotrac Ultra, были опубликованы в журнале «Нефтепереработка и нефтехимия».

Прибор прост в управлении - для расчетов не требуется априорных данных о гранулометрическом составе дисперсной фазы, программное обеспечение понятно для пользователя - позволяет работать на оборудовании сотрудникам без каких-либо специальных навыков. За пять лет эксплуатации анализатора Microtrac Nanotrac Ultra нареканий и замечаний в его работе не отмечено.

Генеральный директор

В.А.Тыщенко



Жумлякова М.А.

тел: +7 (84635) 3 59 29