



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

**ИНН 7804040077, ОГРН 1027802505279,
ОКПО 02068574**

Политехническая ул., 29, С.-Петербург, 195251
Телефон (812) 297-20-95, факс 552-60-80
E-mail: office@spbstu.ru

04.05.2016 № К-27

на № _____ от _____

Г. _____ П.

**Генеральному директору
ООО "Микротрак"
Латуга В.В.**

В 2011 году ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет" (кафедра "Гражданское строительство и прикладная экология", Лаборатория физико-химических методов анализа) приобрел анализатор размеров и ζ -потенциала наночастиц Zetatrac с системой автоматического титрования Zetrator производства компании MicrotracInc. (США).

Сотрудники ООО "Микротрак" осуществили подбор комплектации оборудования в соответствии с нашими требованиями, выполнили внедрение, обеспечили научно-методическое сопровождение и сервисную поддержку.

За прошедшие годы анализатор Zetatrac применялся для определения размеров и ζ -потенциала коллоидных примесей питьевых, природных и сточных вод (в т.ч., токсичных нефтесодержащих стоков), экзосом, органо-минеральных структур на основе сульфатного лигнина, гидрозолей на основе порошков аэросила и оксида алюминия, фильтрующего материала Aqualat, и др.

Результаты исследований, выполненных на анализаторе Zetatrac, были опубликованы в ряде отечественных и зарубежных научных журналов ([Коллоидный журнал](#), Научно-технические ведомости СПбГПУ, Инженерно-строительный журнал, Procedia Engineering, Colloid Journal, Cell Communication and Signaling).

За пять лет сбоев в работе анализатора Zetatrac не было, прибор зарекомендовал себя простым и удобным в эксплуатации.

Д. ф.-м. н., профессор каф. "ГСиПЭ"

Л.М. Молодкина