



Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации – интегратор отраслевых российских проектов для реализации в Африканских странах - партнерах

Профессор Иван Петров
IvVPetrov@fa.ru
<http://www.fa.ru>

Торжественная церемония чествования иностранных выпускников 2019 года



299 иностранных выпускников



**Подготовлено 299
Европриложений к диплому
(вручение совместно с
представителями посольств)**



29 стран



**20 выдающимся выпускникам
вручен сертификат
международного
академического посла**



**16 обучающихся,
окончивших с отличием**



**Присутствие
дипломатического корпуса в
лице представителей 11
посольств**

ОБУЧАЮЩИЕСЯ ИЗ СТРАН АФРИКИ В ФИНАНСОВОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Алжир; Ангола; Бенин; Ботсвана;
Габон; Гамбия; Гана; Гвинея; Гвинея-Бисау;
Джибути; Египет; Замбия; Камерун; Конго;
Демократическая Республика Кот д'Ивуар; Ливан;
Мадагаскар; Мали; Нигерия; Сомали; Судан;
Тунис; Чад; Экваториальная Гвинея

Технология мембран и изготовление оборудования для производства мембран



Линия формования полых волокон для газоразделения

- *Проектирование, изготовление и монтаж оборудования*
- *Разработка уникального оборудования для производства полуволоконных мембран для газоразделения и ультрафильтрации. Реализовано на объектах МОСЭНЕРГО, НПО «Гелиймаш»*
- *Старт разработок технологий для производства мембран для искусственной почки, искусственного легкого (РХТУ им. Д.И. Менделеева)*



Линия Формования УФ полуволоконных мембран

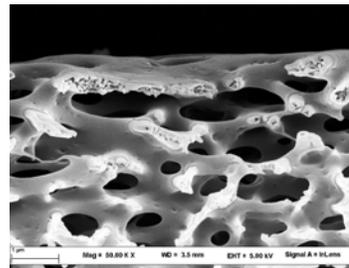
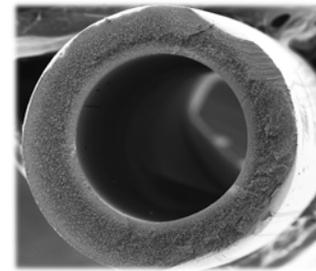
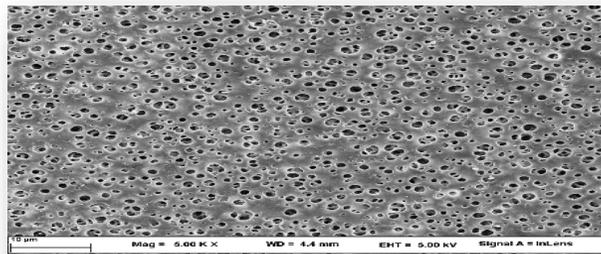




Половолоконный ультрафильтрационный модуль. Серийный выпуск

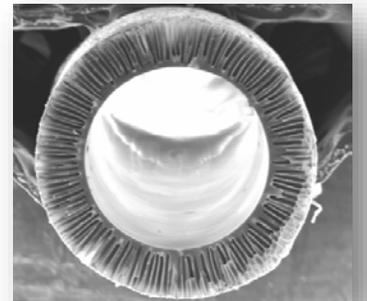


10 000 полых волокон в одном УФ модуле

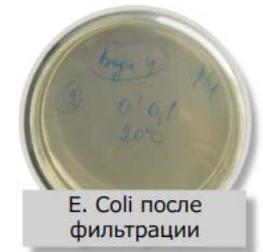


Внутренняя структура (а) мембраны и наружная поверхность (б) УФ волокна

Получены УФ мембраны с губчатой и пальцевидной структурой пор



Е. Coli до фильтрации



Е. Coli после фильтрации



М. Luteus до фильтрации



М. Luteus после фильтрации



Обратноосмотическая установка опреснения морской воды для ОАО «Лукойл»

Intellectual potential

- NPO CKTI JSC has **821 employees**, out of which **511** ones have high education (diploma engineers) and **82** ones have academic degrees, such as Candidate of Sciences (PhD) or Doctor of Sciences (DR).
- In 2004, a quality management system (QMS) was successfully implemented in the NPO CKTI JSC.
- Compliance of the quality management system with the requirements of ISO 9001:20015 and the national standard GOST ISO 9001-2015 is **confirmed by the Systems of certification of the Russian Register No.: 16.1425.026**, and the national certificate No.: 16.1430.026 since 12 sept. 2018.
- CKTI NPO JSC has eight operating licenses, including one for nuclear power engineering activities.
- CKTI NPO JSC is a member of the Self-Regulated Organization “Non-profit Partnership SOJUZATOMPROEKT”, Noncommercial partnership Centre of Energy Audit, and Self-Regulated Association “Community of Builders of St. Petersburg”.
- The enterprise has its own **Power Equipment Testing Center (ICEO)**, which was **certified** by the Federal Certification Agency of the Russian Federation and the **State Atomic Energy Corporation Rosatom**.



Organization Structure

Follow divisions and departments create an organisation structure of NPO CKTI JSC:

Heat Exchange and Cycle Equipment Division

Turbine Units Division

Boiler Units Division

Advanced Development Department

Mechanical Integrity and Lifetime Division

Power Equipment Test Center



Bienvenue à l'Université Financière

مرحبا بكم في الجامعة المالية

Welcome to the Financial University

<http://www.fa.ru>

IvVPetrov@fa.ru Professor Ivan Petrov