

**PROSPECTIVE WAY FOR ENLARGING
THE MARKET OF SHALE OIL AND IMPROVING
THE QUALITY OF PETROLEUM MAZOUTS**

**ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ
РЫНКА СБЫТА СЛАНЦЕВЫХ МАСЕЛ
И УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА НЕФТЯНЫХ МАЗУТОВ**

J. KANN, A. ELENURM,
I. ROHTLA

Institute of Chemistry
at Tallinn Technical University
15 Akadeemia Rd.,
Tallinn 12618, Estonia

Ю. КАНН, А. ЭЛЕНУРМ,
И. РОХТЛА

Институт химии Таллинского
технического университета
Ул. Академия 15,
Таллинн 12618, Эстония

A. PAULS, N. GOLUBEV,
A. KAIDALOV,
B. KINDORKIN

Narva Power Plants Inc.
4 Sepsa St., Narva 20306, Estonia

А. ПАУЛС, Н. ГОЛУБЕВ,
А. КАЙДАЛОВ,
Б. КИНДОРКИН

АО Нарвские Электростанции
ул. Сепя 4, Нарва 20306, Эстония

The essential operation qualities of heavy petroleum mazout, the viscosity, flash point and pour point can be regulated by adding shale oil in certain ratios to the mazout. The maximum quantity of shale oil is limited by the flash point of the blend, the minimum quantity – by the pour point. The results of standard test method proved normal compatibility of the shale oil and petroleum mazout blends.