

СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертационной работе А.К. Абдикалыкова
«Вычисление собственных значений для нормальных матриц
специальной структуры и смежные вопросы теории матриц»,
представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.07 – «Вычислительная математика»

Книжнерман Леонид Аронович – доктор физико-математических наук, руководитель
отдела математического моделирования АО «Центральная Геофизическая Экспедиция».

Адрес: 123298, Москва, ул. Народного Ополчения, д. 38/3
Телефон: +7 (499) 192 81 56
e-mail: mmd@cge.ru

Список основных публикаций оппонента за последние пять лет по темам, близким к теме
диссертации:

1. V. Druskin, S. Güttel and L. Knizhnerman
Compressing variable-coefficient exterior Helmholtz problems via RKFIT
MIMS Eprint 2016.53
2. V. Druskin, S. Güttel and L. Knizhnerman
Near-optimal perfectly matched layers for indefinite Helmholtz problems
SIAM Review, 2016, v. 58, No 1, p. 90-116.
3. S. Güttel and L. Knizhnerman
A black-box rational Arnoldi variant for Cauchy-Stieltjes matrix functions
BIT, 2013, v. 53, issue 3, p. 595-616.