


## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Выборнова Дмитрия Владимировича на тему: «Использование теплоты шахтных вод с помощью парокompрессионных теплонасосных установок», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
Недопекин Федор Викторович	Донецкий национальный университет, профессор кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии, +38(062)3020600 donnu.canc@mail.ru http://donnu.ru/	д.т.н., профессор, 05.14.06 - техническая теплофизика и промышленная теплоэнергетика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Высоцкий, С.П., Использование альтернативных энергоносителей и его влияния на окружающую среду / С.П. Высоцкий, Ф.В. Недопекин, Н.А. Столяров // Вестник ДонНУ, Сер. А. Естественные науки, 2011, вып. 2. – С.163-170.</li> <li>2. Недопекин, Ф.В. Математическая модель гидродинамических и теплообменных процессов для электронного учебника / Ф.В. Недопекин, В.В. Белоусов // Математическое моделирование. - №1(28). – 2013. – С.44-47.</li> <li>3. Бондаренко, В.И. Математическое обеспечение и компьютерные технологии для моделирования гидродинамических и теплофизических процессов в металлургии / В.И. Бондаренко, В.Ф. Комаров, Ф.В. Недопекин, В.М. Мелихов, В.В. Белоусов // Донецк: Югов-Восток, 2013. – 210 с.</li> <li>4. Недопекин, Ф.В. Теоретические и прикладные аспекты теплопереноса / Ф.В. Недопекин, С.И. Гинкул, Е.В. Новикова // Донецк: ДонНУ, 2013. – 321 с.</li> </ol>	

Официальный оппонент, д.т.н., профессор, профессор кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии Донецкого национального университета

Ф.В. Недопекин

Личную подпись д.т.н., профессора Недопекина Ф.В. заверяю  
Ученый секретарь Донецкого национального университета



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
М.Н. МИХАЛЬЧЕНКО