## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Соболева Александра Юрьевича на тему: «Исследование фазовых превращений в кристаллогидратах солей натрия и их смесях для применения в установках теплоаккумуляции», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14 .04 - «Промышленная теплоэнергетика».

| $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline № \\ \Pi / \Pi \end{array}$ | Фамилия, имя, отчество оппонента | Полное $\quad$ наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. организации | Ученая степень, шифр | 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) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1. | Гнитиёв Павел Александрович |  | Кандидат технических наук, 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика» | 1. Бирюков А.Б. Методика прогнозирования теплотехнической эффективности использования рекуперативных горелок / А.Б. Бирюков, П.А. Гнитиев, Я.С. Власов // Вестник ИГЭУ, Иваново. - Вып. 1. - 2018 г. С. 13-19. <br> 2. Карнаух В. В. Теплообмен: теория и практика: рекомендовано МОН ДНР как учеб. для высш. образоват. учреждений / В. В. Карнаух, |  |



Кандидат технических наук, доцент кафедры технической теплофизики

П. А. Гнитиёв
О. Г. Волкова

