**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание |
| Пимнева Людмила Анатольевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет». 625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38.  Тел.: +7 (3452) 28-39-20, +7 (3452) 28-36-70.  Профессор кафедры строительных материалов строительного института | Доктор химических наук.  2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Пимнева Л. А. Сорбция ионов тяжелых металлов на природной монтмориллонитовой глине: равновесие и термодинамика / Л. А. Пимнева, И. Н. Полещук, А. А. Решетова, Е. Л. Усова // Успехи современного естествознания. – 2024. - № 7. – С. 77-82.  2. Усова Е. Л. Исследование адсорбции ионов меди, никеля и цинка на цеолитсодержащем сорбенте, синтезированном из отходов ТЭС / Е. Л. Усова, А. А. Решетова, И. Н. Полещук, Л. А. Пимнева // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2022. – V. 23. - № 6. – С. 1034-1041.  3. Пимнева Л. А. Очистка природных и промышленных вод от катионов меди диатомитом / Л. А. Пимнева // Успехи современного естествознания. – 2022. - № 12. – С. 181-185.  4. Пимнева Л. А. Использование катионита СФ-5 в практике очистки промышленных стоков от ионов цинка и кадмия / Л. А. Пимнева, А. А. Загорская // Успехи современного естествознания. – 2022. - № 9. – С. 87-91.  5. Pimneva, L. A. The ion-exchange properties of kaolinite in the practice of natural water purification / L. А. Pimneva, A. A. Zagorskaya // Ecological Engineering and Environmental Technology. – 2021. V. 22. – № 6. – P. 87-91. | | | |