**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  |
| ПыкинЮрий Анатольевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет»620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37. Телефон: 8 (343) 221-21-00 (приемная);Факс: 8 (343) 221-21-28;E-mail: rector@m.usfeu.ru, general@m.usfeu.ru;Должность: профессор кафедры физико-химической технологии защиты биосферы  | Доктор технических наук, 2.5.8. Сварка, родственные процессы итехнологии | Старший научный сотрудник |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Анахов, С. В. Эффективность новых способов газо-вихревой стабилизации плазменно-дугового разряда / С. В. Анахов, А. В. Матушкин, **Ю. А. Пыкин** // Сварочное производство. – 2023. – № 3. – С. 5–16.
2. Анахов, С. В. О выборе критериев эффективности газо-вихревой стабилизации плазмотронов / С. В. Анахов, А. В. Матушкин, **Ю. А. Пыкин** // Наукоемкие технологии в машиностроении. – 2022. – № 1 (127). – С. 11–20.
3. Анахов, С. В. Об эффективности обезвреживания азотсодержащих компонентов в технологии плазменного дожигания газообразных отходов / С. В. Анахов, Г. В. Харина, А. В. Матушкин, **Ю. А. Пыкин** // Безопасность жизнедеятельности. – 2021. – № 4 (244). – С. 29–36.
4. Анахов, С. В. Разработка и исследование новых технологий прецизионной плазменной резки металлов / С. В. Анахов, **Ю. А. Пыкин**, А. В. Матушкин, Б. Н. Гузанов // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2021. – Т. 77, № 7. – С. 829–834.
5. Анахов, С. В. Газодинамические аспекты проектирования нового металлорежущего плазмотрона / С. В. Анахов, А. В. Матушкин, **Ю. А. Пыкин** // Наукоемкие технологии в машиностроении. – 2021. – № 5 (119). – С. 7–13.
 |