**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 унаказанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответсвии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание |
| Матвеев Андрей Валентинович | ООО «НПП Динамика»,  620147, г. Екатеринбург, ул. Н. Онуфриева д. 47, оф. 213  Контактные данные  Телефон:+79222030525  E-mail: [matandr@inbox.ru](mailto:matandr@inbox.ru)  Заместитель директора | Кандидат технических наук  2.4.5. Энергетические системы и комплексы | Доцент |
| Оснвные публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет ( не более 15 публикаций) | | | |
| 1. Alwan N.T., Milia H.M., Shcheklein S..E., **Matveev A.V**. Dual axis solar tracking system for a parabolic dish CPU water heater. InJournal of Physics: Conference Series 2021 Dec 1 (Vol. 2119, No. 1, p. 012098). IOP Publishing. 2. Majeed M.H., Alwan N.T., Shcheklein S.E., **Matveev A.V**. Electromechanical solar tracker system for a parabolic dish with CPU water heater. Materials Today: Proceedings. 2021 Jan 1;42:2346-52. 3. Dubinin A., **Matveev A.,** Shcheklein S., Filippenkov V. Study of car tire pyrolysis in an industrial-scale plant with subsequent chemical analysis of the pyrolysis liquid. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM. 2020 Jul 1;20(4.1):261-72. 4. Pakhaluev VM, Shcheklein SY, **Matveev AV**. Solar system with seasonal thermal energy storage. InInnovative Computing Trends and Applications 2019 (pp. 79-85). Springer, Cham. 5. Векшин Д.В., Халяпов К.М., Щеклеин С.Е., **Матвеев А.В.** Проект фотоэлектрической станции для снабжения энергопотребления 8-го учебного корпуса УрФУ. InEnergy and resource saving. Power supply. Non-traditional and renewable energy sources. Nuclear energy 2018 (pp. 640-643). 6. Макарова С.В., **Матвеев А.В**. Выработка энергии топливных элементов прямого окисления спиртов из водных растворов с различной концентрацией этанола. InEnergy and resource saving. Power supply. Non-traditional and renewable energy sources. Nuclear energy 2018 (pp. 716-720). 7. Чумакова Л.А., Аргунов Д.А., **Матвеев А.В.,** Максимов П.А. Динамические нагрузки в приводе клети редукционного стана. Сталь. 2018(10):56-7. 8. **Matveev A.,** Dubinin A., Shcheklein S. Steam gasification of waste tires for the purpose of methanol production. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM. 2018;18(4.2):175-82. 9. Shcheklein S., **Matveev A**., Starikov E., Korzhavin S., Nemikhin Y. Helio-bioethanol complex. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM. 2017;17:317-28. | | | |