**Сведения об официальном оппоненте**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. | Климентов Сергей Михайлович |
| Ученая степень. | кандидат физ.-мат. наук |
| Отрасль науки, по которой защищена диссертация. | 01.04.21 – «Лазерная физика» |
| Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы. | Инженерно-физический институт биомедицины Национального исследовательского ядерного университета «Московский инженерно-физический институт»  |
| Должность | Заместитель директора |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).  | 1. S.Guizard, S.Klimentov, A.Mouskeftaras, N.Fedorov, G.Geoffroy, G.Vilmart / Ultrafast breakdown of dielectrics: energy absorption mechanisms investigated by double pulse experiment // Appl. Surface Science. 2015. Vol.336. P.206.
2. S. M. Klimentov, V. I. Konov / Optical breakdown in ambient gas and its role in material processing by short-pulsed lasers, fundamentals of laser-assisted micro- and nanotechnologies // Springer Series in Materials Science. 2014. Vol. 195. P.77-99.
3. S. Guizard, A. Mouskeftraras, N. Fedorov, S. Klimentov / Mechanisms of femtosecond laser ablation of dielectrics revealed by double pump – probe experiment // Appl. Phys. A. 2013. Vol.110. No.3. P.709-715.
4. Guizard, S., Bilde´, A., Klimentov, S., Melninkaitis, A., Vaicenavicius, J., Momgaudis, B., Fedorov, N. / Time-resolved investigations of laser-dielectric interaction mechanisms // Optics InfoBase Conference Papers 2017. Volume Part F82-CLEO\_Europe
 |