

Сведения об официальном оппоненте

Иванов-Омский Владимир Иванович, доктор физико-математических наук по специальности 01.04.10 – физика полупроводников, профессор, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РФ, научный советник лаборатории фотоэлектрических явлений в полупроводниках, ФГБУН Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Иванов-Омский В.И. О характере водородных связей в D-глюкозе // Письма в Журнал технической физики, 2014. – Т. 40. – № 16. – С. 29-35.
2. Иванов-Омский В.И., Звонарева Т.К. Модель кооперативного характера водородной связи в воде // Письма в Журнал технической физики, 2012. – Т. 38. – № 3. – С. 33-38.
3. Иванова Е.И., Смолин А.С., Звонарёва Т.К., Иванов-Омский В.И. Исследование системы водородных связей в бумаге // Химия растительного сырья, 2015. – № 1. – С. 181-185.
4. Иванов-Омский В.И., Иванова Е.И. Газоразрядная зондовая микроскопия водопроводящих каналов в древесине // Письма в Журнал технической физики, 2012. – Т. 38. – № 8. – С. 32-38.