

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ ПО ДИССЕРТАЦИИ ЮРОВА ДМИТРИЯ ВИКТОРОВИЧА
«Численная модель DOI и расчеты параметров осесимметричной открытой ловушки» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	Иванов Валентин Яковлевич	3 1948, РФ	4 Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск, в.н.с.	5 01.01.04	6	7 01.01.04

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате защиты Юрова Дмитрия Викторовича (не более 10):

а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus

1. В.Иванов. Методы анализа, оптимизации и синтеза приборов физической электроники. Автоматизация проектирования/ Palmarium Academic Publishing, 2016
2. Иванов В.Я. Проектирование современных перспективных мощных клистронов// Сборник статей IV Всесоюзной конференции «Электроника и микроэлектроника СВЧ». Т.1., 2015.-с.211-215.
3. V. Ivanov. Physical Electronics. Challenges of XXI Century. Международный научный журнал "Education", №7, Новосибирск, 2014.-С.114-122.
4. V. Ivanov. Analytical Technique in the Boundary Element Method for 3D self-consistent Problems of Electron Optics. 31 Aug.- 5 Sept., 2014, Charge Particle Optics Conf. (CPO-9), Brno, Czech Republic.
5. V. Ivanov. Analytical Technique in the Boundary Element Method for 3D self-consistent Problems of Electron Optics. Microscopy & Microanalysis, 21 (2015) suppl.4, p.236-241.
6. V. Ivanov. Comparative analysis for different mathematical models in electron optics. Journal of Chemistry & Chemical Engineering, 8, N10, 2014, p.990-995.
7. V. Ivanov. Decomposition method for complex 3D problems in electron optics// Journal of Physical Science & Applications, 5(2)2015, 96-100.

15.11.2016 г.

Познине Иванова В.Я. завершено.

Учёной секретарь ИВТ СО РАН А.А. Перунок



А.А. Перунок

29.11.2016