

Сведения о научном руководителе по диссертации

Лавриновича Ивана Валериевича «КОНДЕНСАТОРНО-КОММУТАТОРНЫЕ СБОРКИ С СУБМИКРОСЕКУНДНЫМИ ВРЕМЕНАМИ ВЫВОДА ЭНЕРГИИ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ СИЛЬНОТОЧНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ» по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Ратахин Николай Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.13
Ученое звание (по кафедре или по специальности)	Член-корреспондент РАН
Домашний адрес с индексом	634055, г. Томск, проспект Академический, дом 17, кв.58
Число, месяц, год рождения	24.12.1950
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети интернет (при наличии)	634055, г. Томск, проспект Академический, д.2/3. 8(3822) 491-544, contact@hcei.tsc.ru
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Институт
Должность	Директор

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

№	Публикация
1	А.А. Качалков, А.В. Лавринович, В.К. Петин, Н.А. Ратахин, С.В. Шляхтун., К.Ю. Васильев, С.В. Колесников, М.Е. Серебряников. «Импульсный ускоритель электронных пучков», «Радиационная стойкость электронных систем «СТОЙКОСТЬ-2011»», научно-технический сборник, вып.14, Москва, 2011, с. 205.
2	Alekseev S.V., Aristov A.I., Ivanov N. G., Koval'chuk B. M., Losev V. F., Mesyats G. A., Mikheev L. D., Panchenko Yu. N., Ratakhin N. A. «Multiterawatt femtosecond hybrid system based on a photodissociation XeF(C-A) amplifier in the visible range», QUANTUM ELECTRONICS, Volume: 42, Issue: 5, Pages: 377-378 (2012).
3	А.П. Артёмов, А.В. Федюнин, С.А. Чайковский, В.И. Орешкин, И.В. Лавринович, Н.А. Ратахин. Определение термодинамических параметров плазмы алюминиевого X-пинча// Письма в ЖТФ – 2012. – Т.38. – В. 24. – С.2-9.
4	Лавринович И. В., Жарова Н. В., Петин В.К, Ратахин Н.А., Федущак В. Ф., Шляхтун С.В., Эрфорт А. А. Малогабаритный источник импульсного рентгеновского излучения для высокоскоростной радиографии // ПТЭ. – 2013. - №3, с.90-96.
5	Artyomov A. P., Zhigalin A. S., Lavrinovich I. V., Oreshkin V. I., Ratakhin N. A., Rousskikh A. G., Fedyunin A. V., Chaikovsky S. A., Erfort, A. A., Mitrofanov K. N., Grabovski E. V., Alexandrov V. V., Smirnov V. P. “A synchronized X-pinch driver”, INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES, Vol. 57, No 4pp. 461-474, 2014.
6	С.В. АЛЕКСЕЕВ, М.В. ИВАНОВ, Н.Г. ИВАНОВ, В.Ф. ЛОСЕВ, Г.А. МЕСЯЦ, Ю.Н. ПАНЧЕНКО, Н.А. РАТАХИН. Параметры гибридной фемтосекундной лазерной системы THL-100 после модернизации . Известия ВУЗов, ФИЗИКА, 2015, Т. 58, №8, С.50-54.

Научный руководитель

член-корреспондент РАН

Н. А. Ратахин

Н.А.Ратахин

Подпись Ратахина Н.А. удостоверено

Ученый секретарь ИСЭ СО РАН

05.04.2016 г.



Пегель И.В.