

В диссертационный совет Д 002.073.04
при Федеральном исследовательском центре
«Информатика и управление» Российской академии наук
(119333, Москва, Вавилова, д.44, кор.2)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Ингачевой Анастасии Сергеевны на тему «Модели и методы рентгеновской компьютерной томографии в полихроматическом режиме», по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за 3-5 лет
2	3	4	5	6	7
Сенин Роман Алексеевич	1979	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», заместитель руководителя комплекса синхротронно- нейтронных исследований.	кандидат физико- математических наук	01.04.07 – «Физика конденсированн ого состояния»	1. Дарьин Ф.А., Ракшун Я.В., Сороколетов Д.С., Дарьин А.В., Ращенко С.В., Шарыгин В.В., Сенин Р.А., Гогин А.А. Распределение германия и других элементов в образцах метеорита Челябинск по данным сканирующего рентгенофлуоресцентного микроанализа на источнике синхротронного излучения// Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2019. Т. 83. № 11. С. 1568-1571. 2. Darin A., Darin F., Rakshun Ya., Sorokoletov D., Senin R., Seregin A., Sharygin V. Scanning XRF microanalysis of iron meteorite Sikhote-Alin // Synchrotron and Free electron laser Radiation generation and application (SFR-2018). – 2018. – С. 66-67. 3. Семенов А.А., Забродин А.В., Горлевский В.В., Шевердяев М.С., Лизунов А.В., Брылёв Д.А., Аникин А.С., Клыкков С.С., Козлова Е.В., Лесина И.Г., Небера А.Л., Морозов И.А., Демин А.В., Бузмаков А.В., Куприянов И.Б.,

					Жиделёв А.И., Рощин Б.С., Дадинова Л.А. Волков В.В., Сенин Р.А. Асадчиков В.Е. Исследование материалов на основе бериллия и сопоставление их рентгеновской гомогенности по данным малоуглового рассеяния. // Кристаллография. 2018. Т. 63. № 6. С. 866-875. 4. Пахунов А.С., Дэвлет Е.Г., Пресняков М.Ю., Светогоров Р.Д., Сенин Р.А., Яцишина Е.Б. Первые результаты применения синхротронного излучения и сканирующей электронной микроскопии для анализа пигментов с костяков из погребений Каракола.//В сборнике: Современные решения актуальных проблем евразийской археологии Сборник научных статей. Ответственный редактор А.А. Тишкин. Барнаул, 2018. С. 98-101. 5. Готовцев П.М., Сенин Р.А., Конова И.А., Борголов А.В., Сергеева Я.Э., Горин К.В., Дьяков А.В., Васильев Р.Г. Изучение распределения клеток дрожжей по грануле биокатализатора для проточного ферментера с использованием метода рентгеновской трехмерной томографии.//Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2017. № 11. С. 23-30. 6. Митронин А.В, Волков Д.П., Сенин Р.А, Гогин А.А. Монохроматическая рентгеновская микротомография на синхротронном источнике в оценке глубины проникновения антисептического раствора наносеребра в дентин зуба. // Эндодонтия Today, 2017. № 3. С. 14-17. 7. Saveliev S.V., Asadchikov V.E., Buzmakov A.V., Zolotov D.A., Gulimova V.I., Senin R.A.. X-ray microtomography and x-ray -fluorescence analysis of human fetal hand during 11-21 weeks
--	--	--	--	--	--

				of development.//Clinical and experimental morphology. 2015. V. 13. № 1. P 38-42. 8. S. A. Bobkov, A. B. Teslyuk, R. P. Kurta, O. Yu. Gorobtsov, O. M. Yefanov, V. A. Ilyin, R. A. Senin and I. A. Vartanyants. Sorting algorithms for single-particle imaging experiments at X-ray free-electron lasers. J. Synchrotron Rad. (2015). 22, 1345-1352 https://doi.org/10.1107/S1600577515017348
--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Подпись Р.А. Сенина заверяю

Заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт»

по научной работе



[Handwritten signature]

/Сенин Роман Алексеевич /

[Handwritten signature]

/П.А. Форш/