


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе *Кожевникова Данилы Александровича* на тему «**Развитие метода мультэнергетической рентгеновской томографии с применением детекторов на основе микросхем семейства Medipix**», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Подурец Константин Михайлович
2	Год рождения, гражданство	1958 г., Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.04.07 – физика твердого тела
4	Ученое звание	нет
5	Академическое звание	нет
Место основной работы:		
6	Полное название организации	Национальный исследовательский центр «Курчатовский Институт»
7	Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
8	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение
9	Занимаемая должность, подразделение	главный научный сотрудник, Курчатовский комплекс синхротронно-нейтронных исследований
10	Почтовый индекс, адрес	Россия, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1, НИЦ "Курчатовский институт", ККСНИ, 123182
11	Телефон	+7 (499) 196-71-00 (доб.32-47)
12	Адрес электронной почты	Podurets_KM@nrcki.ru
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. А.А. Kaloyan, E.S. Kovalenko and K.M. Podurets, Methods of angular scanning in X-ray imaging and topography, Physics Procedia 84 (2016) 355 – 359 2. А.А. Калоян, Е.С. Коваленко, К.М. Подурец, Метод получения трехмерных изображений объекта за счет регистрации рассеянного рентгеновского излучения камерой-обскурой, Приборы и техника эксперимента, 2017, № 1, с. 91–94 3. А.А. Калоян, С.А. Тихомиров, К.М. Подурец, В.А. Маишеев, Ю.Е. Сандомирский, Ю.А. Чесноков, Исследование кристаллического устройства для отклонения протонного пучка высокой энергии с помощью дифракции синхротронного излучения. Кристаллография, 2017, том 62, № 3, с. 381–384 4. А.А. Калоян, Е.С. Коваленко, А.В. Пахневич, К.М.Подурец, Шкала контрастности минералов для нейтронной томографии палеонтологических и геологических объектов, Геология и геофизика, 2017, т. 58, № 11, с. 1805—1811 5. Л.И. Говор, Э.А. Грешников, И.Е. Зайцева, Е.С. Коваленко, В.А. Куркин, М.М. Мурашев, К.М. Подурец, В.А. Соменков, В.П. Глазков, А.Е. Благов, Е.Б. 		

- Яцишина Исследование закрытых древнерусских крестов-энколпионов с применением ядерно-физических методов. Краткие сообщения Института археологии 2017, вып. 249 часть II, с.348-365.
6. В.П. Глазков, Е.С. Коваленко, М.М. Мурашев, К.М. Подурец, А.А. Велигжанин, Н.Н. Колобылина, В.А. Расторгуев, М.Г. Тулубенский, Е.Ю. Терещенко, П.К. Кашкаров, Е.Б. Яцишина, М.В. Ковальчук Исследование бронзовых статуй “Иоанн Креститель” и “Танцующий амур” из фондов ГМИИ им. А.С. Пушкина. Кристаллография, 2018, том 63, № 4, с. 670–676
 7. A. Pakhnevich, A. Kurkin, A. Lavrov, K. Tarasenko, E. Kovalenko, A. Kaloyan, K. Podurets, Synchrotron and Neutron Tomography of Paleontological Objects on the Facilities of the Kurchatov Institute. J. Imaging 2018, 4, 103
 8. A.A. Kaloyan, K.M. Podurets, I.A. Prokhorov, E.S. Kovalenko, I.Zh. Bezbakh, A.O. Okunev, A.I. Gribenyukov, and G.A. Verozubova, X-Ray Topography Characterization of the Bridgman-Grown Crystals of Zinc Germanium Phosphide, Crystal Research and Technology 2018, 53, 1800154
 9. Tarasenko K.K., Kovalenko E.S., Kaloyan A.A., Podurets K.M. Morphology of the Petrosal in Late Miocene Baleen Whales of Northwestern Ciscaucasia, Paleontological Journal. 2018. V.52. №12. P.106-110.
 10. Тарасенко К.К., Лопатин А.В., Пахневич А.В., Коваленко Е.С., Мурашев М.М., Подурец К.М. Исследование китового уса из миоценового местонахождения Ковран (Камчатский край, Россия), ДАН. Т.483. №1. С.222-224
 11. V.A. Sukharev, A.P. Sadovskiy, E.A. Sukhanova, A.D. Dovnarovich, D.A. Spassky, K.M. Podurec, A.A. Kaloyan, V. Nagirnyi, S.I. Omelkov, I.Ch. Avetissov, Crystal growth and luminescent properties of LiNa₅Mo₉O₃₀, Journal of Crystal Growth 519 (2019) 35–40
 12. Е. С. Коваленко, К. М. Подурец, Э. А. Грешников, И. Е. Зайцева, С. С. Агафонов, В. А. Соменков, Н. Н. Колобылина, А. А. Калоян, Л. И. Говор, В. А. Куркин, Е. Б. Яцишина, Исследование древнерусского бронзового креста-энколпиона с помощью комплекса неразрушающих методов, Кристаллография, 2019, том 64, № 5, с. 826–831

 / К.М. Подурец/

Подпись К.М. Подурца заверяю

Главный ученый секретарь Центра

 / П.А. Форш

« » _____ 2019 г.

