

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Филипповой Екатерины Олеговны  
 на тему: «Разработка полимерных кератоимплантатов для лечения  
 буллезной кератопатии»  
 по специальности 2.2.12. – «Приборы, системы и изделия медицинского назначения»,  
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Ф.И.О. полностью	Шаркеев Юрий Петрович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИФПМ СО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	634055, Россия, г. Томск, пр. Академический, 2/4
Телефон организации	+7 (3822) 491-881
Наименование подразделения организации	Лаборатория физики наноструктурных биокomпозитов
Должность в организации	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (*не более 15 публикаций*):

1.	Litvinova L., Yurova K., Shupletsova V., Khaziakhmatova O., Malashchenko V., Shunkin E., Melashchenko E., Todosenko N., Khlusov I., Khlusova M., <b>Sharkeev Y.</b> , Komarova E., Sedelnikova M. GENE EXPRESSION REGULATION AND SECRETORY ACTIVITY OF MESENCHYMAL STEM CELLS UPON IN VITRO CONTACT WITH MICROARC CALCIUM PHOSPHATE COATING // International Journal of Molecular Sciences. 2020. Т. 21. № 20. С. 1-19.
2.	Komarova E.G., <b>Sharkeev Y.P.</b> , Sedelnikova M.B., Prymak O., Epple M., Litvinova L.S., Shupletsova V.V., Malashchenko V.V., Yurova K.A., Khlusov I.A., Dzyuman A.N., Kulagina I.V., Mushtovatova L.S., Bochkareva O.P., Karpova M.R. ZN- OR CU-CONTAINING CAP-BASED COATINGS FORMED BY MICRO-ARC OXIDATION ON TITANIUM AND TI-40NB ALLOY: PART II-WETTABILITY AND BIOLOGICAL PERFORMANCE // Materials. 2020. Т. 13. № 19. С. 1-23

3.	Saprykin A.A., Saprykina N., Ibragimov E.A., <b>Sharkeev</b> Y.P., Khimich M.A. FORMATION OF STRUCTURAL-PHASE STATE IN A COBALT-CHROMIUM-MOLYBDENUM ALLOY BY SELECTIVE LASER MELTING // Solid State Phenomena. 2021. T. 313. C. 50-58.
4.	Sedelnikova M.B., Tolkacheva T.V., Chebodaeva V.V., Cluklhov I.A., <b>Sharkeev</b> Y.P., Ugodchikova A.V., Khimich M.A., Bakina O.V., Lerner M.I., Egorkin V.S., Schmidt J. SURFACE MODIFICATION OF MG0.8CA ALLOY VIA WOLLASTONITE MICRO-ARC COATINGS: SIGNIFICANT IMPROVEMENT IN CORROSION RESISTANCE // Metals. 2021. T. 11. № 5.
5.	Khlusov I.A., Litvinova L.S., Shupletsova V.V., Khaziakhmatova O.G., Malashchenko V.V., Yurova K.A., Shunkin E.O., Krivosheev V.V., Porokhova E.D., Sizikova A.E., Safiullina L.A., Legostaeva E.V., Komarova E.G., <b>Sharkeev</b> Y.P. COSTIMULATORY EFFECT OF ROUGH CALCIUM PHOSPHATE COATING AND BLOOD MONONUCLEAR CELLS ON ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS IN VITRO AS A MODEL OF IN VIVO TISSUE REPAIR // Materials. 2020. T. 13. № 19. C. 1-31.
6.	Седельникова М.Б., Угодчикова А.В., Уваркин П.В., Чебодаева В.В., Толкачева Т.В., Шмидт Д., <b>Шаркеев</b> Ю.П. СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА КАЛЬЦИЙФОСФАТНЫХ ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ НА МАГНИЕВОМ СПЛАВЕ МЕТОДОМ МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ В ЭЛЕКТРОЛИТЕ, СОДЕРЖАЩЕМ ДИСПЕРСНЫЕ ЧАСТИЦЫ // Известия высших учебных заведений. Физика. 2021. Т. 64. № 5 (762). С. 60-67.
7.	Хлусов И.А., Митриченко Д.В., Просолов А.Б., Николаева О.О., Слепченко Г.Б., <b>Шаркеев</b> Ю.П. КРАТКИЙ ОБЗОР БИМЕДИЦИНСКИХ СВОЙСТВ И ПРИМЕНЕНИЯ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ БИОИНЖЕНЕРИИ КОСТНОЙ ТКАНИ // Бюллетень сибирской медицины. 2019. Т. 18. № 2. С. 274-286.
8.	Литвинова Л.С., Мелашенко Е.С., Хазиахматова О.Г., Юрова К.А., <b>Шаркеев</b> Ю.П., Комарова Е.Г., Седельникова М.Б., Тодосенко Н.М., Хлусов И.А. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ Т-ЛИМФОЦИТОВ ПРИ IN VITRO КОНТАКТЕ С КАЛЬЦИЙФОСФАТНЫМ ПОКРЫТИЕМ В ПРИСУТСТВИИ Т-КЛЕТОЧНОГО АКТИВАТОРА // Цитология. 2020. Т. 62. № 8. С. 556-565
9.	Кириллова И.А., Железный П.А., Железная А.П., Чебакова Т.И., <b>Шаркеев</b> Ю.П. КОСТНО-ПЛАСТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННОЙ АЛЛОКОСТИ В ЛЕЧЕНИИ НАЧАЛЬНОГО И ОСТРОГО ПУЛЬПИТА У ДЕТЕЙ // Стоматология детского возраста и профилактика. 2020. Т. 20. № 2 (74). С. 105-108.
10.	Литвинова Л.С., Юрова К.А., Шуплецова В.В., Хазиахматова О.Г., Мелашенко Е.С., Мелашенко В.В., Шунькин Е.О., <b>Шаркеев</b> Ю.П., Комарова Е.Г., Седельникова М.Б., Норкин И.К., Прокин К.И., Иванов П.А., Хлусов И.А. РЕАКЦИЯ АКТИВИРОВАННЫХ МОНОНУКЛЕАНЫХ КЛЕТОК НА СОКУЛЬТИВИРОВАНИЕ С ТИТАНОВЫМИ МАТРИКСАМИ, НЕСУЩИМИ КАЛЬЦИЙФОСФАТНОЕ ПОКРЫТИЕ // Российский иммунологический журнал. 2019. Т. 13(22). № 4. С. 1497-1499.

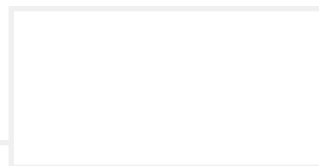
11.	Юрова К.А., Шуплецова В.В., Хазиахматова О.Г., Малащенко В.В., Шунькин Е.О., <b>Шаркеев Ю.П.</b> , Комарова Е.Г., Чебодаева В.В., Иванов П.А., Хлусов И.А., Литвинова Л.С. ОЦЕНКА МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ В ПРИСУТСТВИИ ТРЕХМЕРНЫХ МАТРИКСОВ, ИМИТИРУЮЩИХ МИНЕРАЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО РЕГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОСТНОЙ ТКАНИ // Гены и Клетки. 2019. Т. 14. № 5. С. 268.
12.	Юрова К.А., Шуплецова В.В., Хазиахматова О.Г., Мелашенко Е.С., <b>Шаркеев Ю.П.</b> , Малащенко В.В., Шунькин Е.О., Комарова Е.Г., Чебодаева В.В., Иванов П.А., Хлусов И.А., Литвинова Л.С. СЕКРЕЦИЯ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ КЛЕТКАМИ, УЧАСТВУЮЩИМИ В РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ // Гены и Клетки. 2019. Т. 14. № 5. С. 269-270.
13.	Литвинова Л.С., Шуплецова В.В., Юрова К.А., Мелашенко Е.С., Хазиахматова О.Г., <b>Шаркеев Ю.П.</b> , Хлусов И.А. НОВЫЙ ПОДХОД К КУЛЬТИВИРОВАНИЮ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК // Биологические мембраны. 2018. Т. 35. № 2. С. 159-166.

3 декабря 2021 г.

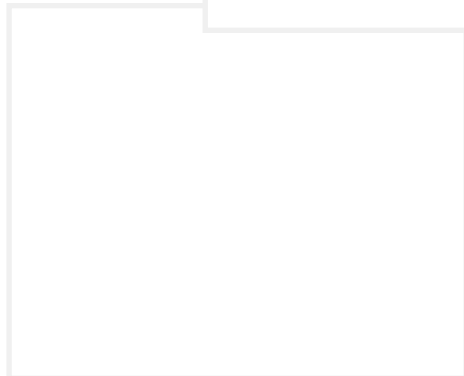


Юрий Петрович Шаркеев

Сведения (подпись) Шаркеева Ю.П. заверяю.  
Начальник отдела ОЮКР ИФПМ СО РАН



Паньшина Н.М.



3 декабря 2021

## Согласие на обработку персональных данных

Я, Шаркеев Ю.П. (далее Субъект), даю на обработку своих персональных данных (список приведен в п. 3) на следующих условиях:

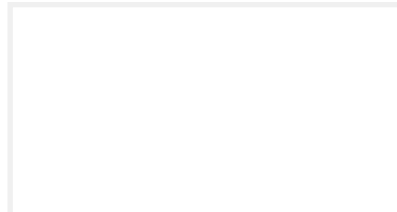
1. Даю согласие на обработку Оператором своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, использование данных сотрудниками Оператора (общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в ФЗ №152 от 27.07.2006 г.) с момента подачи согласия для включения информации о государственной научной аттестации в федеральную информационную систему государственной научной аттестации (приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2015 № 662, далее Приказ). Оператор может раскрыть правоохранительным органам любую информацию по официальному запросу в случаях, установленных законодательством в стране проживания Субъекта.

2. В соответствии с Приказом даю согласие на опубликование на официальном сайте Оператора информации о своих персональных данных, список которых приведен в п.3.

3.Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя и отчество (последнее – при наличии), ученая степень, ученое звание, наименование организации по основному месту работы (в случае осуществления трудовой деятельности), должность по основному месту работы (в случае осуществления трудовой деятельности), список основных публикаций в соответствующей сфере исследования.

4. Настоящее согласие действует в течение срока хранения аттестационного дела соискателя.

3 декабря 2021 г.



/ Ю.П. Шаркеев