

## Согласие официального оппонента

В диссертационный совет  
Д 212.278.01  
при ФГБОУ ВО «Ульяновский  
государственный университет»

Я, Кокорин Валерий Николаевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Материаловедение и обработка металлов давлением» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Бунакова Никиты Андреевича на тему: «Особенности микроструктуры и физико-механических свойств композиционного материала на основе алюминия с углеродными нанотрубками, полученного с использованием искро-плазменного спекания», представленную в диссертационный совет Д 212.278.01 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.07 - Физика конденсированного состояния.

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;
- не являюсь работником (в том числе, по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

Даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Кокорин Валерий Николаевич

15.09.2020

Торшес  
Завсрсе



Директор Департамента экономики,  
исследований и кадрового обеспечения  
Тимофеева О.Г.

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите кандидатской диссертации Бунакова Никиты Андреевича «Особенности микроструктуры и физико-механических свойств композиционного материала на основе алюминия с углеродными нанотрубками, полученного с использованием искро-плазменного спекания» по специальности 01.04.07 — «Физика конденсированного состояния» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Кокорин Валерий Николаевич	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», 432027, г.Ульяновск, Ульяновская область, ул.Северный Венец, 32, тел. (8422) 41-78-88 моб. (967) 715-17-31, эл. почта: vnkokorin@mail.ru Заведующий кафедрой «Материаловедение и обработка металлов давлением»	д.т.н. специальность 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы	Профессор

### Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. В.П. Табаков, В.Н. Кокорин, О.И. Морозов, А.С. Алешин, Аль Кадхими, Д.И. Сагитов «Моделирование процесса предварительной механической активации подложки композиции "покрытый-металл" и исследование напряженного и деформированного состояния рабочих поверхностей штампового инструмента», Упрочняющие технологии и покрытия, 2019, № 11, С. 523-528.
2. В.Н. Кокорин, В.П. Табаков, О.Г. Крупенников, А.С. Алёшин, Д.Р. Подмарев, Н.И. Шанченко «Исследование процесса контурной лазерной резки с использованием механической активации листового металлопроката», Упрочняющие технологии и покрытия, 2019, Т. 15, № 4 (172), С. 173-180.
3. О.И. Морозов, В.Н. Кокорин, В.П. Табаков, Д.И. Сагитов, М.В. Илюшкин, Н.А. Ширманов «Повышение стойкости рабочих поверхностей деталей штампов при использовании комплексной модификации», Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2018, № 8, С. 261-273.
4. В.Н. Кокорин, В.П. Табаков, Ю.А. Титов, О.И. Морозов «Повышение стойкости рабочих поверхностей деталей штампов и пресс-форм из теплостойких сталей», Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2017, № 11 (1), С. 64-68.
5. В.Н. Кокорин, А.В. Кокорин, Ю.А. Титов, М.А. Храмов «Пресс-форма при получении цилиндрических высокоплотных изделий с реализацией условий бокового выдавливания», Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2017, № 11 (1), С. 110-114.

6. В.Н. Кокорин, В.П. Табаков, О.Г. Крупенников, А.А. Григорьев, М.В. Кокорин, К.С. Левушкин «Исследование процесса контурной лазерной резки при механической активации металлопроката», Заготовительные производства в машиностроении, 2016, № 10, С. 42-45.
7. В.Н. Кокорин, Н.И. Шанченко, А.В. Кокорин, А.А. Евстигнеев, Б.Р. Зиннатов «Экспериментальное исследование влияния технологических параметров на плотность порошковых материалов на основе железа при прессовании в конической матрице в присутствии жидкой фазы», Заготовительные производства в машиностроении, 2016, № 2, С. 19-25.
8. В.Н. Кокорин, В.И. Филимонов, А.В. Кокорин, А.А. Евстигнеев, Б.Р. Зиннатов «Способ интенсивного прессования порошковых материалов на основе железа в конической матрице», Справочник. Инженерный журнал с приложением, 2016, № 3 (228), С. 3-7.
9. В.Н. Кокорин, О.Г. Крупенников, М.В. Кокорин, К.С. Левушкин, Д.Р. Подмарев «Новый способ контурной лазерной резки листового металлопроката при использовании механической активации», Справочник. Инженерный журнал с приложением, 2016, № 7 (232), С. 3-7.
10. В.Н. Кокорин, В.И. Филимонов, А.А. Молгачёв, А.В. Кокорин, А.А. Евстигнеев, Б.Р. Зиннатов «Исследования деформационного упрочнения металлической матрицы-основы массива прессовки гетерофазной механической смеси при прессовании в конической матрице», Упрочняющие технологии и покрытия, 2016, № 1 (133), С. 15-19.
11. М.В. Илюшкин, Табаков В.П., Марковцева В.В., Кокорин В.Н., Морозов О.И., Гаврилина Ю.Н. «Моделирование процесса интенсивной деформации в роликах с использованием программного пакета ansys ls-dyna», Упрочняющие технологии и покрытия, 2016, № 12 (144), С. 43-47.
12. В.Н. Кокорин, А.М. Кожин, В.И. Филимонов, Е.А. Качагин, А.В. Кокорин, А.А. Айдашкин «Технико-экономические аспекты применения процесса интенсивного прессования металлических порошков при изготовлении тяжело нагруженных деталей», Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе, 2016, № 1 (17), С. 258-270.
13. Е.В. Федорина, И.Ф. Дьяков, В.Н. Кокорин «Моделирование технологических процессов раскрытия металлопроката в целях минимизации затрат», Упрочняющие технологии и покрытия, 2016, № 4 (136), С. 39-43.
14. В.Н. Кокорин, Н.И. Шанченко, О.В. Мищенко, М.В. Кокорин, К.С. Левушкин «Моделирование процесса контурной лазерной резки с механической активацией листового металлопроката», Упрочняющие технологии и покрытия, 2015, № 11 (131), С. 43-48.

Заведующий кафедрой «Материаловедение  
и обработка металлов давлением»  
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный  
технический университет»

Кокорин Валерий Николаевич

15.09.2016

Подпись Кокорина В.Н.  
завершено

