

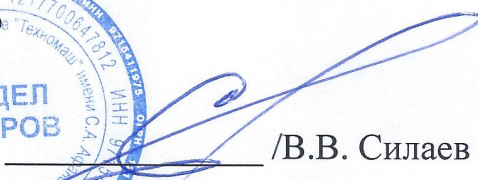
Председателю диссертационного
совета 24.2.323.01
на базе ФГБОУ ВО «ЛГТУ»
д.т.н., проф. Погодаеву А.К.

Я, Вайцехович Сергей Михайлович, кандидат технических наук, главный научный сотрудник АО «Научно-производственное объединение «Техномаш» имени С.А. Афанасьева» согласен оппонировать диссертацию Белозир Ирины Ивановны на тему «Совершенствование технологии свободного дорнования цилиндрических заготовок из порошковых медно-титановых материалов», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4. Обработка металлов давлением.



/С.М. Вайцехович /

Подпись Вайцеховича Сергея Михайловича заверяю
Заместитель начальника управления кадрового
администрирования
АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева



/В.В. Силаев

(Трудовой договор с С.М. Вайцеховичем расторгнут в связи с сокращения штата работников организации, пункт 2 части первой статьи 81 Трудового кодекса Российской Федерации. Приказ от 28.01.2025 №33)

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Белозир Ирины Ивановны на тему «Совершенствование технологии свободного дорнования цилиндрических заготовок из порошковых медно-титановых материалов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4. Обработка металлов давлением

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Вайцехович Сергей Михайлович
Учёная степень	Кандидат технических наук
Учёное звание	Старший научный сотрудник
Наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.03.05 Процессы и машины обработки давлением
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	АО «Научно-производственное объединение «Техномаш» имени С.А. Афанасьева»
Должность в этой организации	Главный научный сотрудник
Телефон	+7 (916) 716-69-79
Адрес электронной почты	ask-mlad@mail.ru

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

1. Вайцехович С.М. Кузин А.И., Журавлёв А.Ю. Разработка устройства для прессования металлокерамических пластин. // Изд-во Машиностроение. Заготовительные производства в машиностроении. –2020. –Том 18 №5, – С. 212-217 - DOI: 10.36652/1684-1107-2020-18-5-212-217.

2. Вайцехович С.М., Афанасьев Н.Ю., Овечкин Л.М. Немонотонное деформирование пористых материалов. // Научно-технический и производственный журнал Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2020. – Том 21 №5 (238), –С. 209-218 - DOI: 10.36652/0202-3350-2020-21-5-209-218.

3. Вайцехович С.М., Бараев А.Ю. Журавлёв А.Ю. Производство изделий из труднодеформируемых металлов немонотонным деформированием // Редакция журналов "Литейное производство", "Металлургия машиностроения", "Библиотечка литейщика" 2020, №5, с. 37-40.

4. Вайцехович С.М., Власов Ю.В. Инструмент и технология немонотонного деформирования порошковых материалов // Кузнечно-штамповочное производство – обработка металлов давлением (КШП-ОМД). 2020, №8. С. 17-30.

5. Вайцехович С.М., Власов Ю.В. Журавлёв А.Ю. Влияние многоэтапной

сдвиговой деформации на прочностные и пластические свойства изделий из труднодеформируемых порошковых материалов // Заготовительные производства в машиностроении. 2020. Том 18 №10. С. 454-461. DOI: 10.36652/1684-1107-2020-18-10-454-461.

6. Вайцехович С.М., Власов Ю.В., Журавлёв А.Ю. Совершенствование технологии немоного деформирования в обработке металлов давлением // Изд-во Машиностроение Заготовительные производства в машиностроении 2021. Том 19. № 3. С. 115-122. - DOI: 10.36652/1684-1107-2021-19-3-115-122

7 Вайцехович С.М. Власов Ю.В. Комплексная система оценки эффективности производства и потребления продукции машиностроения. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально экономические науки. выпуск – 2020.–№2. – С. 145-167.

8. Вайцехович С.М., Власов Ю.В., Журавлёв А.Ю. Исследование и разработка технологии послойного прессования пористых материалов методами голографической интерферометрии и координатных сеток // Издательский центр «Технология машиностроения», Москва, ISSN: 1562-322X – 2021, №6. С. 18-38. - DOI: 10.34641/ТМ.2021.228.6.020.

9. Вайцехович С.М., Семёнов В.В. Получение тугоплавких неорганических соединений и изделий на их основе методами СВС-баротермии. // Журнал Ритм машиностроения. – 2021. №6. С. 35-43.

10. Вайцехович С.М. Пресс-инструмент для создания изделий из порошкообразных материалов. // Журнал Ритм машиностроения. – 2021. №8. С. 40-44.

11. Вайцехович С.М. Разработка оборудования для СВС-баротермии // НТЖ Вестник «НПО «Техномаш», 2021, № 3. С. 4-11.

12. Вайцехович С.М. Устройство прессования тонкостенных изделий из наноразмерного порошка//НТЖ Вестник АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева», 2022, №1 (18) С. 4-8.

13. Вайцехович С.М., Власов Ю.В. Систематизация продуктов СВС-баротермии // Литейное производство, 2022, №12, С. 19-21.

14. Вайцехович С.М., Власов Ю.В. Совершенствование металлургического оборудования для получения тугоплавких материалов методами СВС-баротермии. // Механическое оборудование металлургических заводов. – 2022. № 2 (19) С. 4-13.

15. Вайцехович С.М., Власов Ю.В. Высокоэнергетические методы изготовления тугоплавких материалов и изделий на их основе. // Кузнечно-штамповочное производство (КШП-ОМД) 2023. № 9.

- Патент № 203 832 РФ. МПК В21F 3/03 (2006/01), СПК В22F 3/03

(2021/02). Устройство для прессования металлокерамической порошковой смеси / Ахмедов Ф.А., Быков А.А., Вайцехович С.М. и др. Опубл. 16.04.2021 Бюл. № 12 – заявитель и патентообладатель РФ от лица, которого выступает Госкорпорации «Роскосмос» (RU).

- Патент № 208 277 Р МПК В21J 5/00 (2006.01), В22F 3/00 (2006.01), В21J 5/00 (2021/08), В22F 3/00 (2021.08). Устройство для прессования тонкостенных металлокерамических пластин. Вайцехович С.М., Журавлёв А.Ю., Овечкин Л.М., и др. – заявитель и патентообладатель ФГУП «НПО «Техномаш» (RU). – заявитель и патентообладатель ФГУП «НПО «Техномаш» (RU). Опубл. 13.12.2021 Бюл. №35.

- Патент № 210 295 МПК В21J13/02 (2006.01), В21J04/04 (2006.01), СПК В21J 13/02 (2021.08), В21J 5/04 (2021.08). Устройство для прессования полых деталей. Вайцехович С.М., Журавлёв А.Ю., Овечкин Л.М., и др. – заявитель и патентообладатель АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева (RU). Опубл. 06.04.2022 Бюл. №10 – заявитель и патентообладатель АО «НПО «Техномаш» (RU).

Патент № 210 296 МПК В21С 25/00 (2006.01), В21J 5/06 (2006.01), В21J 13/02 (2006.01), СПК В21С 25/00 (2021.08), В21J 5/06 (2021.08), В21J 13/02 (2021.08). Устройство для углового прессования со скручиванием. Вайцехович С.М., Журавлёв А.Ю., Овечкин Л.М. и др. – заявитель и патентообладатель АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева (RU). Опубл. 06.04.2022 Бюл. №10. – заявитель и патентообладатель АО «НПО «Техномаш» (RU).

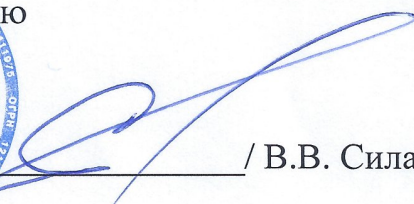
- Патент № 2 781 869 МПК В21J 5/00, В23D 15/40, В26F 1/00. Способ немонотонного деформирования литых и пористых материалов и устройство для реализации способа. / Вайцехович С.М., Журавлёв А.Ю., Овечкин Л.М. и др. – Опубл. 19.10.2022 Бюл. №28 - заявитель и патентообладатель АО «НПО «Техномаш» (RU).

- Патент №



/ С.М. Вайцехович

Подпись Вайцеховича Сергея Михайловича заверяю
Заместитель начальник управления
кадрового администрирования
АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева»



/ В.В. Силаев

(Трудовой договор с С.М. Вайцеховичем расторгнут в связи с сокращения штата работников организации, пункт 2 части первой статьи 81 Трудового кодекса Российской Федерации. Приказ от 28.01.2025 №33)