

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Галкиной Натальи Викторовны
на тему «Совершенствование инструментария обеспечения качества инжекционного литья изделий из термопластичных полимеров», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

| Фамилия, имя, отчество | Место основной работы, должность, телефон, адрес электронной почты | Ученая степень, ученое звание | Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет |
|------------------------------|---|--|--|
| Хаймович Александр Исаакович | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», 443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.</p> <p>Заведующий кафедрой технологий производства двигателей +7 (927)207-27-06 e-mail: a.i.khaymovich@ssau.ru</p> | <p>доктор технических наук, 05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением; доцент</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 3. Галкина, Н.В. Оптимизация технологических параметров инжекционного литья высокоточных полимерных деталей с использованием цифрового моделирования и серого реляционного анализа / Н.В. Галкина, А.И. Хаймович // Известия Самарского научного центра РАН. – 2026. – Т. . № . – С. 2. Pechenin V., Development of a Software and Hardware Complex for Monitoring Processes in Production Systems / V. Pechenin, R. Paringer, N. Ruzanov, A. Khaimovich // Sensors. – 2025. – Vol. 25, No. 5. – P. 1527. 3. Ковалева, А.М. Разработка методики квалиметрической оценки востребованности компетенций специалистов в трудовой деятельности / А.М. Ковалева, А.И. Хаймович, Я.В. Кузнецова// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2025. – Т. 27, №4. – С. 46-51. 4. Kovaleva, A. Development of methodology for competency hierarchy formation for an engineering technologist based on analytic hierarchy process/ A. Kovaleva, A. Khaimovich // AIP Conference Proceedings. – 2025. – Vol. 3268. Issue 1:050031-1–050031-7. 5. Alekseev, V.P. Development of Modified Short-Run Target Control Charts and Determination of Capability Indices for Analysis of Controllability of Small Batch Production Processes / V. P. Alekseev, A. I. Khaimovich, V. G. Smelov, V. V. Kokareva // Russian Engineering Research. – 2024. – Vol. 44, No. 11. – P. 1608-1612. 6. Alekseev, V. P. Testing a Statistical Quality Control Method Based on Short-Run Control Charts for Small Batch Production on the Example of Selective Laser Sintering of Blanks of Gas Turbine Engine Blades / V. P. Alekseev, A. I. Khaimovich, V. G. Smelov, V. V. Kokareva // Russian Engineering Research. – 2024. – Vol. 44, No. 11. – P. 1623-1628. 7. Искворин, Д. С. Методика анализа организационно-технических рисков обеспечения готовности оборудования для процесса селективного лазерного сплавления на основе сетей Байеса / Д. С. Искворин, А. И. Хаймович // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2024. – Т. 26, № 3(119). – С. 63-73. |

8. Pechenina, E. Development of an algorithm to detect components during production / E. Pechenina, V. Pechenin, A. Khaimovich // IEEE proceedings of ITNT 2024 : Xth International conference on information technology and nanotechnology, Samara, 20–25 мая 2024 года. – IEEE: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2024. – P. 10582345.
9. Колеганова, Е. А. Методика оценки рисков процесса наладки оборудования в мелкосерийном производстве / Е. А. Колеганова, А. И. Хаймович, А. М. Ковалева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2024. – Т. 26, № 4(120). – С. 57-66.
10. Киселева, П. И. Интеграция систем видеомониторинга движения ДСЕ в ходе изготовления с системой имитационного моделирования Anylogic / П. И. Киселева, А. И. Хаймович, В. А. Печенин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 12. – С. 391-394.
11. Ковалева, А. М. Разработка методики построения иерархии компетенций инженера-технолога на базе метода развертывания функций качества / А. М. Ковалева, А. И. Хаймович, Е. А. Колеганова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 2. – С. 566-570.
12. Колеганова, Е. А. Управление рисками заказного мелкосерийного производства / Е. А. Колеганова, А. И. Хаймович, А. М. Ковалева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, № 4(114). – С. 29-35.
13. Алексеев, В. П. Исследование точности изготовления заготовок соплового аппарата турбины, изготовленных технологией селективного лазерного сплавления на основе краткосрочных контрольных карт качества / В. П. Алексеев, А. И. Хаймович, В. Г. Смелов, В. В. Кокарева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, № 6(116). – С. 5-11.
14. Ковалева, А. М. Разработка методики построения иерархии компетенций инженера-технолога на базе матрицы соответствия / А. М. Ковалева, А. И. Хаймович, Е. А. Колеганова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, № 2(112). – С. 72-78.
15. Колеганова, Е. А. Управление рисками производственной площадки САМ-центр Самарский университет. Обзор и первые шаги / Е. А. Колеганова, А. И. Хаймович // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2022. – Т. 24, № 2(106). – С. 48-57.
16. Колеганова, Е. А. Методика определения сроков изготовления новых заказов на единичном производстве и снижения рисков производственной деятельности / Е. А. Колеганова, В. В. Кокарева, А. И. Хаймович // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2021. – Т. 23, № 4(102). – С. 27-34.

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>17. Галкина, Н.В. Система оценки качества литья изделий из полимерных материалов на этапе конструкторско-технологической подготовки производства средствами САЕ-анализа / Н.В. Галкина, А.И. Хаймович // Международная научно-техническая конференция "Проблемы и перспективы развития двигателестроения". – 2021. – Т. 1. – С. 248-249</p> <p>18. 1. Хаймович, А.И. Оценка качества литья изделий из полимерных материалов на этапе конструкторско-технологической подготовки производства средствами САЕ-анализа / А.И. Хаймович, Н.В. Галкина // Известия Самарского научного центра РАН. – 2019. – Т. 21. № 1. – С. 91-97</p> |
|--|--|--|--|