

Сведение об официальном оппоненте

по диссертации Тынченко Вадима Сергеевича
«Модели и методы управления процессами создания неразъемных соединений на предприятиях ракетно-космической отрасли», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Фамилия, имя, отчество	Лившиц Александр Валерьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность))
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Наименование подразделения	Кафедра «Автоматизация производственных процессов»
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес, телефон	664074, Сибирский федеральный округ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15. Раб. тел.: +7(3952) 638-383
Адрес электронной почты	livnet@list.ru

Список основных публикаций оппонента Лившица А.В. по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Filippenko N., Livshits A., Chumbadze T., Bychkovsky V., Butorin D. Computer-Aided Study of the Process of Impregnation of Elastomeric Materials with Liquid Hydrocarbons // AIP Conference Proceedings. – 2022. – № 2647. – С. 060015.
2. Бычковский В.С., Лившиц А.В. Разработка алгоритма управления технологическим процессом маслонаполнения полимеров и композитов на заданную глубину // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2022. – Т. 69. – № 3 (48). – С. 63–68.
3. Farzaliev E., Filippenko N., Chumbadze T., Livshits A., Bychkovsky V. Algorithm of the Automated Scientific Research System for the Drying Process of Multicomponent Polymers // AIP Conference Proceedings. – 2022. – № 2647. – С. 060018.

4. Филиппенко Н.Г., Лившиц А.В., Чумбадзе Т.Т. Автоматизация технологического процесса обработки изделий из фотополимерных материалов // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2022. – Т. 69. – № 4 (49). – С. 70–75.

5. Chumbadze T.T., Filippenko N.V., Farzaliyev E.F., Livshits A.V., Bychkovsky V.S. Research aspects of modeling and automated process control photopolymerization // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – № 2094(5). – С. 052071.

6. Filippenko N.V., Bychkovsky V.S., Bakanin D.V., Livshits A.V., Chumbadze T.T. Automated control of the production process of antifriiction polymer materials // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – № 2094(5). – С. 052072.

7. Чумбадзе Т.Т., Филиппенко Н.Г., Лившиц А.В., Фарзалиев Э.Ф.О., Бычковский В.С. Аспекты исследований моделирования и автоматизированного управления процессами фотополимеризации // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2021. – Т. 68. – № 4 (45). – С. 29–35.

8. Livshits A.V., Ratushnyak V.S., Ratushnyak V.S., Novikov P.V. Analytical model of the inductor system of the device to prevent ice formation on power lines // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – № 1889(2). – С. 022033.

9. Butorin D.V., Filippenko N.G., Bakanin D.V., Larchenko A.G., Livshits A.V. Mathematical modeling of electrothermal processes using the example of high-frequency welding of a batch of symmetric polymer workpieces // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – № 1614(1). – С. 012052.

10. Bychkovsky V.S., Butorin D.V., Bakanin D.V., Filippenko N.G., Livshits A.V. Volume temperature control at automated high-frequency processing of polymer and composite materials // Siberian Journal of Science and Technology. – 2020. – Т. 21. – № 2. – С. 155–162.

11. Ларченко А.Г., Филиппенко Н.Г., Лившиц А.В. Высокочастотная электротермическая автоматизированная технология повышения качества полимерных изделий сложной конфигурации // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2019. – № 1 (61). – С. 8–13.

Заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов»
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»
доктор технических наук, профессор



Александр Валерьевич Лившиц

