Сведения о ведущей организации
по диссертации **Ле Куанг Мынг**
на тему «**Математические модели алгоритмы решения задач размещения логистических объектов на основе кратных покрытий и упаковок**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	УрФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Екатеринбург
Почтовый индекс, адрес организации	620002 г. Екатеринбург, ул. Мира 19
Телефон	+7 (343) 375-44-44
Адрес электронной почты	contact@urfu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://urfu.ru/ru/

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

1. Ченцов А.Г., Ченцов А.А., Сесекин А.Н. Задачи маршрутизации перемещений с неаддитивным агрегированием затрат. М.: URSS. 2020. 232 с.
2. Лебедев, П.Д. Итерационные методы построения аппроксимаций оптимальных покрытий невыпуклых плоских множеств // Челябинский физико-математический журнал. 2019. Т. 4, вып. 1. С. 5–17.
3. Lebedev, P. .Ushakov V. Iterative Methods for Constructing Approximations to Optimal Coverings of Nonconvex Polygons // Communications in Computer and Information Science. 2019. Vol. 1090: Mathematical Optimization Theory and Operations Research (MOTOR 2019). : 18th Intern. Conf. P. 244-254
4. Chentsov A.G., Chentsov P.A., Petunin A.A., Sesekin A.N. Model of megalopolises in the tool path optimization for CNC plate cutting machines // International Journal of Production Research, 2018. Vol. 56, Issue 14. pp. 4819-4830.
5. Dolgii Yu.F., Sesekin A.N., Tashlykov O.L., Zaynullina E.Z. Optimal control of the fuel reload mechanism // Control Applications of Optimization: 17th IFAC Workshop (CAO 2018), Yekaterinburg, Oct. 15-19, 2018: IFAC-Papers OnLine Volume 51, Issue 32 . P. 636-641
6. Лебедев П.Д., Лавров Н.Г. Алгоритмы построения оптимальных упаковок шаров в эллипсоиды // Известия Института математики и информатики Удмуртского государственного университета. – 2018. – Т. 52. – С. 59–74.
7. Kartak V.M., Marchenko A.A., Petunin A.A., Sesekin A.N., Fabarisova A.I. Optimal

and heuristic algorithms of planning of low-rise residential buildings// American Institute of Physics. Conference Proceeding. Vol. 1895. 2017. pp. 110002 1-5.
8. Тырсин А.Н. Костин К.К. Оценивание логистической регрессии как экстремальная задача / Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2017. – № 40. – С. 52–60.
9. Петунин, А.А., Ченцов А.Г., Ченцов П.А. К вопросу о маршрутизации перемещений при листовой резке деталей // Вестник ЮУрГУ. Сер. Мат. моделирование и программирование. 2017. Т.10, № 3. С. 25–39.
10. Verkhoturov M., Verkhoturova G., Danilov K., Petunin A., Kurennov D. The 3D object packing problem into a parallelepiped container based on discrete-logical representation // IFAC-PapersOnLine. 2016. Т. 49. № 12. С. 1-5.

Заместитель проректора по науке А.О. Иванов