

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Фроловой Елены Александровны
«Методы управления качеством интерактивных электронных
технических руководств по эксплуатации и ремонту авиационной
техники»**

Фамилия Имя Отчество: *Черненькая Людмила Васильевна*

Дата рождения *25.03.1958* г.р.

Гражданство: *РФ*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования*

"Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"

почтовый адрес: *195251, Санкт-Петербург, Политехническая, 29*

телефон: *(812) 297-42-14*

подразделение: *Высшая школа киберфизических систем и управления*

должность: *профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.13.06*

Учёное звание: *старший научный сотрудник*

по специальности *Элементы и устройства вычислительной техники и
систем управления*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных
рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Chernenkaya, L.V. Optimization of risk management of innovation projects in civil engineering / L.V. Chernenkaya, E.N. Desyatirikova, S.P. Fedosova, A.A. Ievleva, A.Y. Vertakova // Proceedings of the 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2018 2018. С. 1251-1253.

2. Черненькая, Л.В. Системный подход в управлении качеством / Л.В. Черненькая, В.Е. Магер, А.В. Черненький // В сб. научных трудов XXII Международной научно-практической конференции «Системный анализ в проектировании и управлении». 2018. С. 135-139.

3. Черненькая, Л.В. Потенциал BIG DATA в повышении качества принимаемых решений / Н.А. Чистова, Л.В. Черненькая // В сб. научных трудов XXII Международной научно-практической конференции «Системный анализ в проектировании и управлении». 2018. С. 169-175.

4. Черненькая, Л.В. Использование смешанных методов анализа изображения для повышения качества детектирования объектов / Н.А. Белов, Л.В. Черненькая // В сб. научных трудов XXII Международной научно-практической конференции «Системный анализ в проектировании и управлении». 2018. С. 175-179.

5. Chernenkaya, L.V. Classification of methods and models in system analysis / V.N., Volkova, V.N. Kozlov, V.E. Mager, L.V. Chernenkaya // Proceedings of 2017 XX IEEE international conference on soft computing and measurements (SCM) 2017. Pp. 183-186.
 6. Chernenkaya, L.V. Optimal planning of distributed control systems with active elements / L.V. Chernenkaya, E.N. Desyatirikova, V.E. Belousov, S.A. Chepelev, S.I. Sergeeva, N.V. Slinkova // Proceedings of 2017 IEEE II International Conference on Control in Technical Systems (CTS). 2017. Pp. 37-40.
 7. Черненькая, Л.В. Риск-ориентированный подход в управлении качеством / В.Е. Магер, М.М. Степанова, Л.В. Черненькая, А.В. Черненький // В сб. научных трудов XXI Международной научно-практической конференции «Системный анализ в проектировании и управлении». 2017. С. 330-338.
 8. Черненькая, Л.В. Управление рисками при разработке программного обеспечения / Н.А. Белов, Л.В. Черненькая // В сб. статей по материалам VIII международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной науки». 2017. С. 89-93.
 9. Chernenkaya, L. Probabilistic pattern of risks in company's Quality management system / V. Mager, T. Leonova, L. Chernenkaya // SHS Web Conf. Volume 35, 2017 3rd International Conference on Industrial Engineering, ICIE-2017. pp. 267-283.
 10. Chernenkaya, L. Support of decision-making in Organizations' Quality management / T.I. Leonova, V.E. Mager, B.D. Mikeladze, L.V. Chernenkaya, A.V. Chernenkii // Proceedings of 2017 20th IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2017. 7970741. Pp. 843-845.
 11. Chernenkaya, L. Classification of methods and models in System analysis / V.N. Volkova, V.N. Kozlov, V.E. Mager, L.V. Chernenkaya // Proceedings of 2017 20th IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2017. 7970533, Pp. 183-186
- Chernenkaya, L.V. Classification of methods and models in systems theory and system analysis / V.N. Volkova, V.N. Kozlov, V.E. Mager, L.V. Chernenkaya, A.N. Firsov // Systems analysis in engineering and management. Proceedings of the XVIII International scientific and practical conference. Best papers of the conference. 2015. Pp. 3-13.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Фроловой Елены Александровны».

« 05 » февраля 20 19 г.

Алекс

(подпись)

Подпись заверяется:

ВЕД СПЕЦИАЛИСТ
ПО КАТЕГОРИИ
ВАСИЛЬЕВА А.А.

