

**Информация о преподавателе
Рейзлин Валерий Израилевич, 1948 г.**



- **Должность:** Доцент (полная занятость, 1 ставка)
- **Тел. 42-63-34, E-MAIL: VIR@TPU.Ru**
- **Образование:** Новосибирский государственный университет, физика, 1971 г.
Кандидат физ.-мат. наук, Ереванский Госуниверситет, 1981 г., доцент по кафедре автоматизации проектирования (1989г.).
- **Место работы:**
НИИ Ядерной физики (1976–1977)
кафедра ИПС ассистент (1977– 1982)
доцент (с 1982г. по настоящий день).
- **Стаж научно-педагогической деятельности:**
всего – 38.
в т.ч. педагогической деятельности
всего – 37.
в т.ч. по преподаваемой дисциплине:
Численные методы решения краевых задач в проектировании – 13
Методы оптимизации – 10
Введение в инженерную деятельность – 4.
- **Основные публикации за последние 5 лет:**
 1. Кравцов А.В., Ушева Н.В., Мойзес О.Е., Кузьменко Е.А., Гавриков А.А., Рейзлин В.И. Информационно-моделирующая система процессов промышленной подготовки газа и газового конденсата. Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 318. – № 5. – с. 132–137.
 2. Демин А.Ю., Рейзлин В.И. Анализ программного обеспечения на основе структурно-графического представления. Проблемы информатики. – 2011. – Спецвыпуск. – с. 6–15.
 3. Рейзлин В.И., Орлов В. А. Новое семейство квазислучайных последовательностей. Известия Томского политехнического университета. – 2012 – Т. 320 – №. 2 – С. 24-26.
 4. Рейзлин В.И., Тартаковский Е. А. Параллельные алгоритмы на основе технологии CUDA для решения задач адаптивной оптики. Сборник научных трудов SWorld: материалы Международной научно-практической конференции «Современные направления теоретических и прикладных исследований – 2012». – Одесса: Куприенко. – 2012 – Т. 3, Вып. 1 – С. 76–79.
 5. Reizlin V.I. and Tartakovsky E. A. Solving Problems of Adaptive Optics Using Parallel Algorithms Based on the CUDA Technology. In: 7th International Forum on Strategic Technology (IFOST – 2012): Proceedings in 2 vol., Tomsk, September 18–21, 2012. – Tomsk: TPU Press, 2012 – Vol. 1 – p. 621–62.

6. Рейзлин В.И. Введение в инженерную деятельность для студентов направления 230100 «Информатика и вычислительная техника» (конспект лекций). Учебное пособие. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012 – 159 с.
7. Демин А. Ю., Марчук С. М, Рейзлин В.И. Программное средство для автоматизации моделирования профиля оптической поверхности. Проблемы информатики. – 2012, Вып. спецвыпуск – С. 42-46.
8. Рейзлин В.И., Орлов В. А. Диалоговая процедура решения задач векторной оптимизации с неопределенными параметрами. Известия Томского политехнического университета. – 2013 – Т. 322 – №. 5. – С. 28–33.
9. Reizlin V.I. and Orlov V.A. Interactive Procedure of Making Decisions Vector Optimization Problems with Uncertain Parameters. IFOST 2013: Proceedings of The 8th International Forum on Strategic Technology 2013, 28 June-1 July 2013, Ulaanbaatar: Print & Publishing, 2013 – Vol. 2 – p 227-231.
10. Рейзлин В.И. Численные методы оптимизации. Учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2013 – 112 с. 112.
11. Рейзлин В.И. Математические методы проектирования в радиофизике. Электр. Ресурс. Учебное пособие. – Томск: ТПУ, 2013 – 145 с.
12. Рейзлин В.И. Математические методы проектирования в радиофизике. Учебное пособие. / 2-е изд., перераб. – Томск: Изд-во ТПУ, 2014 – 127 с.
13. Рейзлин В. И. Новый метод шифрования с использованием последовательностей квазислучайных чисел // Фундаментальные исследования. – 2014 – №. 12-3. – С. 505-508.
14. Рейзлин В. И. Математическое моделирование : учебное пособие для магистратуры / В. И. Рейзлин; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – 2-е изд., перераб. и доп.. – Москва: Юрайт, 2016. – 127 с.
15. V. I. Reizlin, A. A. Nefedova. Effective Method for Constructing Pseudo-Random Vectors Uniformly Distributed in Cone // Key Engineering Materials: Scientific Journal. – 2016. – Vol. 685: High Technology: Research and Applications 2015 (HTRA 2015). – P. 852-856. – Title screen. – Доступ по договору с организацией-держателем ресурса. Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.685.852>

Членство в научных и профессиональных обществах – нет.

- Награды и присужденные премии – Грамота Министерства образования, Грамота Губернатора Томской области, Серебряная медаль ТПУ, Юбилейная медаль ТПУ.
- Предметы и курсы, читаемые в текущем учебном году (по семестрам)

Семестр	
Осенний	Весенний
Программирование	Программирование
Методы оптимизации	Введение в инженерную деятельность

- Другие обязанности, выполняемые в течение учебного года:
Руководитель ООП 09.03.01, рук. профиля ООП 09.04.01 – оплачивается отдельно;
Заместитель заведующего каф. ИПС – не оплачивается.

- Повышение квалификации

1. Стажировка: – European Network for Quality of Higher Engineering Education for Industry (Европейская Сеть по Качеству Высшего Инженерного Образования для Промышленности), Франция, г. Париж, 2011г.
2. Стажировка в ООО «Верисофт» г. Томск, 2014 г.
3. Стажировка в ТПУ, «Антикоррупционная деятельность», 2015г.