

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образова-  
ния**

**«Петербургский государственный университет путей сообщения Импера-  
тора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

---

**Научно-техническая библиотека  
Научно-библиографический отдел**

**Кандауров Иван Иванович**  
**(к 100-летию со дня рождения)**  
**Библиографический указатель**

102 названия

Составитель:

Никифорова Е. К.

Санкт-Петербург

2023

## Предисловие

Указатель посвящен 100-летию со дня рождения выдающегося ученого, математика, механика, почетного профессора ПГУПС Ивана Ивановича Кандаурова. В указатель включена литература, автором, редактором, руководителем или соавтором, которой является И. И. Кандауров. В указателе использованы материалы Научно-технической библиотеки ПГУПС, Российской Национальной библиотеки, Российской Государственной библиотеки, открытых источников.

Литература систематизирована в рубрики по виду изданий (монографии, сборники, учебные пособия, отчеты о научно-исследовательской работе, статьи из сборников и периодических изданий), внутри рубрик – по алфавиту. В отдельной рубрике собраны материалы, посвященные жизни и деятельности И. И. Кандаурова, приведены биографические сведения. Хронологический охват материала – с 1950 по 2023 год.

## Биография



Иван Иванович Кандауров родился 5 июля 1923 г. в селе Головановка Щигровского уезда Курской губернии. В 1943 г. окончил Мичуринское военно-инженерное училище и был отправлен на фронт. Иван Иванович героически сражался на Северо-Кавказском и 4-м Украинском фронтах, служил командиром саперного взвода, полковым инженером. И. И. Кандауров был награжден тремя орденами Отечественной войны II степени, тремя орденами Красной звезды, медалями.

В 1951 г. Иван Иванович окончил Военно-транспортную академию по специальности «Инженер путей сообщения», преподавал на кафедрах академии «Дорожные конструкции», «Постройка и восстановление автомобильных дорог», «Инженерная геодезия», «Железнодорожный путь». В 1961-62 гг. возглавлял кафедру «Военное применение вычислительной техники в военном деле», с 1962 по 1974 г. был начальником кафедры «Управление тылом» Военной академии тыла и транспорта. В 1955 г. Кандауров защитил кандидатскую диссертацию, в 1959 г. ему присвоена степень доктора технических наук, в 1962 г. – звание профессора, в 1968 г. – звание генерал-майора технических войск. И. И. Кандауров занимался разработкой теоретических основ автоматизации управления сухопутными войсками, механикой зернистых сред.

В 1975 г. Иван Иванович возглавил кафедру «Теоретические основы и автоматизация управления» ЛИИЖТ, которой руководил до 1994 г., затем продолжил работать в должности профессора. Кандауров вел научно-исследовательскую работу в области управления специальными перевозками, поведения сыпучих материалов в различных условиях, внедрения вычислительной техники на железнодорожном транспорте и в вузе.

В 1984 г. И. И. Кандаурову присвоено звание Засуженного деятеля науки и техники РСФСР. Иван Иванович был выбран академиком Академии транспорта России, почетным профессором ПГУПС, входил в международный Комитет по механике зернистых сред и зернистых материалов. Скончался в 2015 году.

## Монографии, сборники, учебные пособия

1. Kandaurov I. I. Mechanics Of Granular media and its application in civil engineering / I. I. Kandaurov. - Rotterdam : Balkema A. A., 1991. - 261 p. : il. - (Geotechnika : sel. transl. of Russ. geotechn. lit. ; 6). – Текст : непосредственный.

Перевод заглавия: Механика зернистых сред и ее применение в строительстве

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т34805).

2. Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах : Методические указания / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; сост.: В. В. Гниломедов [и др.] ; Под ред. И. И. Кандаурова. - [б. м.] : ЛИИЖТ, 1978. - 91 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т5353)

3. Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах : методические указания к изучению курса / сост.: И. С. Винник [и др.]. - Ленинград : ЛИИЖТ. - 1980. – Текст : непосредственный.  
Ч. 1 / ред. И. И. Кандауров. - 1980. - 34 с. : схемы 1 л.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т15157(7)-1).

4. Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах : методические указания к изучению курса / сост.: И. С. Винник [и др.]. - Ленинград : ЛИИЖТ. - 1980. – Текст : непосредственный.  
Ч. 2 / Под общ. ред. И. И. Кандаурова. - 1980. - 35 с. : схемы 1 л.)

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т15157(7)-2).

5. Гаскин, В. В. Сейсмостойкость зданий и сооружений : Учеб. пособие / В. В. Гаскин, А. Н. Снитко ; рец. И. И. Кандауров. - Иркутск : ИПИ, 1988. - 72 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т37887).

6. Геодезические разбивочные работы при строительстве и восстановлении железных и автомобильных дорог : учеб. пособие / А. Г. Ковтун [и др.] ; рецензент В. В. Дмитриев ; ВАТТ, Кафедра инженерной геодезии и военной топографии. - Ленинград : Воен. акад. тыла и трансп., 1957. - 183, [1] с. – Текст : непосредственный.

Соавторы: И. И. Кандауров  
Место хранения: НТБ ПГУПС (Т27167).

7. Доклад об организации в ЛИИЖТе учебно-исследовательского центра по методам и технике управления / И. И. Кандауров [и др.] ; ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления. - Ленинград, 1981. - 67, [7] л. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С24662).

8. Дорожные конструкции : учеб. / В. И. Архипов [и др.] ; ред. А. А. Калерт ; ВАТТ, Кафедра постройки и восстановления автомобильных дорог. - Ленинград : Воен. акад. тыла и трансп., 1960. - 529, [1] с. : рис., табл. – Текст : непосредственный.

Соавторы: И. И. Кандауров  
Место хранения: НТБ ПГУПС (Т27169).

9. Дорожные конструкции военно-автомобильных дорог : учеб. для слушателей военно-трансп. Академии / А. А. Калерт [и др.] ; ред. А. А. Калерт. - Ленинград : Военно-трансп. акад. им. Л. М. Кагановича, 1953. - 639 с., [4] л. – Текст : непосредственный.

Соавторы: И. И. Кандауров  
Место хранения: НТБ ПГУПС (Т44670).

10. Задание и методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Вычислительные машины и программирование» : методические указания / ЛИИЖТ Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; сост.: И. И. Кандауров, Н. А. Каракулева. - Л., 1988. - 21 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (397).

11. Информационное обеспечение в организационных системах на железнодорожном транспорте : сб. тр. / ЛИИЖТ ; ред. И. И. Кандауров. - Ленинград : ЛИИЖТ, 1982. - 101, [1] с. - ISSN 0371-0963. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т22071).

12. Кандауров, И. И. Алгоритмизация и программирование : Текст лекций / И. И. Кандауров. - Ленинград : ЛИИЖТ, 1988. – 127 [3] с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т32076(8)а, б).

13. Кандауров, И. И. К вопросу об определении модуля деформации оснований : оттиск / И. И. Кандауров. - [б. м.], [б. г.]. - 6 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23999).

14. Кандауров, И. И. К расчету водопроводной сети : оттиск / И. И. Кандауров. – [Ленинград], [1950]. - 3 л. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т26475).

15. Кандауров, И. И. К расчету нежестких дорожных покрытий : оттиск / И. И. Кандауров. - [б. м.], [б. г.]. - 21 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23997).

16. Кандауров, И. И. Механика зернистых сред и ее применение в строительстве / И. И. Кандауров. - Ленинград : Стройиздат, 1988. - 280 с.– Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Н58/К19).

17. Кандауров, И. И. Механика зернистых сред и ее применение в строительстве / И. И. Кандауров. - Ленинград ; Москва: Стройиздат. [Ленингр. отд-ние], 1966. - 319 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (К29287).

18. Кандауров, И. И. Некоторые направления повышения эффективности управления войсками : оттиск / И. И. Кандауров. - [б. м.], [ . - 6 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24005).

19. Кандауров, И. И. О влиянии вертикальных ускорений на точность показаний маятниковых приборов : оттиск / И. И. Кандауров. - [б. м.], [б. г.]. - 6 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23995).

20. Кандауров, И. И. О приведенной интенсивности движения : оттиск / И. И. Кандауров. - [б. м.], [б. г.]. – 5 л. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24000).

21. Кандауров, И. И. Об измерении ширины покрытия и дорожного полотна при разведке автомобильных дорог : оттиск / И. И. Кандауров. - [б. м.], [б. г.]. – 7 л. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23996).

22. Кандауров, И. И. Об определении постоянных величин в формуле относительной деформации грунтов : оттиск / И. И. Кандауров. - [б. м.], [б. г.]. - 4 л. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23994).

23. Кандауров, И. И. Об основных предпосылках дискретной теории распределения вертикальных напряжений и деформаций сжатия в однородном и слоистом грунтовом пространстве : оттиск / И. И. Кандауров. - [б. м.], [б. г.]. - 8 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23992).

24. Кандауров, И. И. Основы использования вычислительной техники в процессах управления : учебное пособие / И. И. Кандауров ; Военная ордена Ленина академия тыла и транспорта. - Ленинград : ВАТТ, 1974. - 124 с. : табл., рис. . – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24001).

25. Кандауров, И. И. Особенности разбивки земляного полотна при строительстве автомобильных дорог : оттиск / И. И. Кандауров. - 15 л. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т26476).

26. Кандауров, И. И. Расчет напряженного состояния и осадок оснований с применением цифровых вычислительных машин : Пособие по проектированию / И. И. Кандауров, Е. М. Аксенов, В. П. Матвеев. - Ленинград : Стройиздат, 1969. - 191 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (А 33714 а, б).

27. Кандауров, И. И. Сетевое планирование и управление : учеб. пособие / И. И. Кандауров, А. Н. Ермолаев ; Воен. ордена Ленина акад. тыла и транспорта. – Ленинград, 1968. - 224 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: РНБ.

28. Кандауров, И. И. Системы, вероятностные структуры, структуры информационных и физических процессов / И. И. Кандауров. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 1997. - 315, [1]л. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т37007 а, б)

29. Кандауров, И. И. Теоретические основы и автоматизация управления : конспект лекций по курсу «Основы управления производством» / И. И. Кандауров ; ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления. - Ленинград : ЛИИЖТ, 1984. - 91 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24518(11)а)

30. Кандауров, И. И. Теория дискретного распределения вертикальных напряжений и деформаций сжатия в однородных и многослойных грунтовых основаниях военно-транспортных и других сооружений / И. И. Кандауров. – Ленинград : ВАТТ, 1959. – 353 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (К21575).



31. Кандауров, И. И. Теория дискретного распределения напряжений и деформаций сжатия в грунтовых основаниях восстанавливаемых и строящихся военно-транспортных сооружений : диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук / Иван Иванович Кандауров ; ВАТТ. - Ленинград, 1959. - 49 с. – Текст : непосредственный.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (Т37773(13)).
32. Кандауров, И. И. Цифровая модель местности : оттиск / И. И. Кандауров, П. Ацентьев. - [б. м.]. - 4 л. – Текст : непосредственный.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (С23463).
33. Лабораторный практикум по программированию для ЕС ЭВМ / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления. - Ленинград : ЛИИЖТ, 1983. – Текст : непосредственный.  
Ч. 1 : Введение в программирование для ЭВМ : метод. указания к дисц. «Лаб. практикум по вычислит. Технике» и «Вычислит. техника в инж. и экон. расчетах» / ред. И. И. Кандауров ; сост.: К. Н. Койда, Н. Ф. Костялко. - 1983. - 41 с.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (Т39766(13)-1).
34. Лабораторный практикум по программированию для ЕС ЭВМ / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления. - Ленинград : ЛИИЖТ. – Текст : непосредственный.  
Ч. 2 : Элементное программирование : метод. указания к дисциплинам базовой подготовки специалистов в области использования вычислительной техники (I и II уровни) / ред.: И. И. Кандауров, Н. Ф. Костялко, К. Н. Койда. - 1986. - 47 с.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (Т39766(13)-2).
35. Лабораторный практикум по программированию для ЕС ЭВМ / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления. - Ленинград : ЛИИЖТ. – Текст : непосредственный.  
Ч. 3 : Основы программирования на языке ПЛ/1 ОС ЕС ЭВМ : Метод. указания по дисц. базовой подготовки студентов в обл. использования вычислит. техники ( I и II уровни) / сост.: И. И. Кандауров [и др.]. - 1986. - 61 с., [1] л.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (Т39766(13)-3).

36. Лабораторный практикум по программированию для ЕС ЭВМ / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления. - Ленинград : ЛИИЖТ. – Текст : непосредственный.  
Ч. 4 : Использование пакета научных подпрограмм ПНП ПЛ/1 : метод. указания к дисц. «Лаб. практикум по вычислит. технике» и «Вычислит. техника в инж. и экон. расчетах» / сост.: И. И. Кандауров, Н. Ф. Костялко, Н. В. Оржевская ; ред. К. Н. Койда. - 1987. - 38 с.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т39766(13)-4).

37. Математические методы исследования операций и их применение в управлении тылом : Учеб. пособие / [Отв. ред. проф., д-р техн. наук ген.-майор техн. войск И.И. Кандауров] ; Воен. ордена Ленина акад. тыла и транспорта. - Ленинград : Б. и., 1971. - 313 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: РНБ.

38. Методика организации и проведения комплексной учебной практики по геодезии, изысканиям автомобильных и железных дорог и геологии : отпечаток / А. Г. Ковтун [и др.]. - [б. м.], [б. г.]. - 7 с. – Текст : непосредственный.

Соавторы: И. И. Кандауров

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23993).

39. Механизация инженерно-технического и управленческого труда / В. С. Акентьев [и др.] ; ред. И. И. Кандауров. - Ленинград : Лениздат, 1973. - 526, [1] с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т1831).

40. Об организации в ЛИИЖТе учебно-исследовательского центра по методам и технике управления : Доклад / И. И. Кандауров [и др.] ; ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления. - Ленинград, 1981. - Ок. 120 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Кр XII.175).

41. Повышение эффективности разработки и внедрения АСУ в строительстве : материалы к краткосрочному семинару 6-7 мая 1975 г. / Ленинградская организация общества «Знание» РСФСР, Ленинградский Дом научно-технической пропаганды, Ленинградское областное правление НТО строительной индустрии ; ред. И. И. Кандауров. - Ленинград, 1975. - 101 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24520).

42. Подготовка инженерных задач к решению на ЦВМ: методические указания к изучению курса «ВТ в инженерных и экономических расчетах» / И. И. Кандауров, К. Н. Койда, Н. Ф. Костянко; ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления. – Ленинград, 1980. – 37 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т16550(13) а, б).

43. Правила работы на электромеханических счетно-клавишных машинах / И. И. Кандауров, А. Н. Ермолаев ; Военная академия тыла и транспорта. - Ленинград : ВАТТ, 1966. - 27 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23990(4)).

44. Применение механики зернистых сред в практических задачах геомеханики: сборник научных трудов / Всесоюзная Ассоциация тоннельщиков и др. / под ред. И. И. Кандаурова. – Ленинград, 1991. – 138 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т35550а).

45. Проблемы численного моделирования и автоматизации проектирования инженерных конструкций : сборник трудов / ЛИИЖТ ; Под ред. И. И. Кандаурова, А. Н. Снитко. - Ленинград : ЛИИЖТ, 1987. - 120, [1] с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т30547).

46. Решение инженерных задач на ЦВМ ВЭСМ-4М: метод. указания к лаб. работам по дисциплине «Вычислит. Техника в инженерных и эконом. расчетах» /ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; И. И. Кандауров, К. Н. Койда, Н. Ф. Костянко.- Ленинград, 1979. – 32 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т16466 (10)).

- 47 Составление заданий в операционной системе ОС ЕС : метод. указания к лаб. работам по курсу «Вычислит. техника в инженер. и экон. расчетах» / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; сост.: И. И. Кандауров [и др.]. - Ленинград : ЛИИЖТ, 1985. - 32 с., [2] л. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т39792(2)).

- 48 Элементное программирование для задач железнодорожного транспорта и строительства : учеб. пособие / И. И. Кандауров, К. Н. Койда, Н. Ф. Костянко, Н. Б. Оржевская; ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления. – Ленинград, 1987. – 73 с.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т30212).

## Отчеты о Научно-исследовательской работе

49. Исследование и разработка новых форм и методов совершенствования и содержания подготовки специалистов в области применения ЭВМ : отчет о НИР (заключит.) / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. работы И. И. Кандауров. - Ленинград, 1988. - 155 с. . - Текст: непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С24321р).

50. Обследование информационных потоков с целью разработки предложений по развитию системы АСУ Прибалтийской железной дороги: заключит. отчет : тема № 77 / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления; рук. темы И. И. Кандауров. – Ленинград, 1978. – 167 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С21138 р).

51. Проект Целевой программы использования вычислительной техники и автоматизированных систем в ЛИИЖТе на двенадцатую пятилетку и до 2000 г.: отчет о НИР (окончат.) : тема (г/б) / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. работы И. И. Кандауров. – Ленинград, 1985. – 86 с. – № ГР 01860098541. – Инв. № 0286.00. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С23724р).

52. Разработка вопросов информационного обеспечения специальной системы планирования: заключит. отчет в 3-х т. : тема №76 / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления; рук. работы И. И. Кандауров. – Ленинград, 1977. – Текст : непосредственный.

Т1, 1977. – 425 с.

Т. 2, 1977. – 246 с.

Т. 3, 1977. – 185 с.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С20989р – 1, 2, 3).

53. Разработка задач управления специальными железнодорожными перевозками. Анализ выполнения плана перевозок грузов МВД СССР: окончат. отчет в 2-х т. / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. темы И. И. Кандауров : тема № 232. – Ленинград, 1979. – Текст : непосредственный.  
Т. 1, 1979. – 81 с.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (С21339р-1).
54. Разработка математического обеспечения измерительного комплекса : отчет о НИР (заключит.) : Рег. 1405 / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. работы И. И. Кандауров. - Ленинград, 1990. - 40 с. – ГР 0191009704. – Инв. № 02910026846. – Текст : непосредственный.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (С25924р).
55. Разработка методики перехода г/б подразделений института на хозрасчет: отчет о НИР (заключит.) : тема № 219/ ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. работы И. И. Кандауров.. – Ленинград, 1990. - Текст: непосредственный.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (С25924р).
56. Разработка модели системы автоматизированного управления звукорежиссерским оборудованием : отчет о НИР (заключ.) : тема № 214 / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. темы И. И. Кандауров. - Ленинград : ЛИИЖТ, 1985. - 61 с. – № ГР 01850072590. – Инв. № 0286.0062284. – Текст : непосредственный.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (С23637р).
57. Разработка программного обеспечения автоматизированной системы управления пультом оператора на базе мини ЭВМ: отчет о НИР (заключит.) : Тема № 212 / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления; рук. работы И. И. Кандауров. – Ленинград, 1987. – 101 с. - № ГР 01860033661. – Инв. № 0288.0 011878. . – Текст : непосредственный.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (С24303р).

58. Разработка специальных блоков задач транспортного типа : отчет о выполненной работе по развитию математического и программного обеспечения задачи «Перевозки – I» : тема № 205/ ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления; рук. работы И. И. Кандауров. – Ленинград, 1982. – 52 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С22162р).

59. Разработка специальных блоков задач транспортного типа : приложение к рабочему проекту; окончат. отчет : тема № 205 / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления; рук. работы И. И. Кандауров. – Ленинград, 1981. – 119 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С22162р).

60. Разработка специальных блоков задач транспортного типа. Разработка единой системы автоматизированного контроля за состоянием транспортной работы в подразделениях МВД СССР : заключит. отчет : тема № 205/ ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. работы И. И. Кандауров. – Ленинград, 1983. – 70 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С22831р).

61. Разработка специальных блоков задач транспортного типа. Расчет и анализ качественных показателей выполнения грузовых операций на подъездных путях подразделений МВД СССР : промежут. отчет : тема № 205 / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. работы И. И. Кандауров. - Ленинград, 1980. – 146 с. - ГР 80031089. - Инв. № В952146. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С22831р).

62. Разработка частотных двуязычных словарей по профилю учебных заведений МПС СССР : отчет о НИР (заключит.) : Тема № 21/ ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. работы И. И. Кандауров. – Ленинград, 1989. – 40 с. – № ГР 01890000460. – Инв. № 02900013810. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С25035р).

63. Рекомендации по методике разработки научно-исследовательской темы «Совершенствование подготовки офицеров в военно-учебных заведениях Вооруженных Сил СССР» / Воен. ордена Ленина акад. тыла и транспорта ; разработ. ген.-лейт. В. Д. Жовковский, полк. Л. М. Макаров, ген.-майор И. И. Кандауров [и др.]. - Ленинград, 1969. - 162 с., [4] л. – Текст : непосредственный.

Место хранения: РНБ.

64. Система диспетчеризации железнодорожных направлений и узлов. Сбор и выдача данных диспетчером железнодорожного узла : отчет о НИР (промежут.) : тема № 6.20.06; 84, 85, 87 / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. И. И. Кандауров. – Ленинград, 1984. – 51 с. – ГР 01840083233. – Инв. № 0286.0067219. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С23741р).

65. Совершенствование информационного обеспечения управления эксплуатационной работой Барановичского отделения Белорусской железной дороги. Перспективы автоматизации информационного обеспечения оперативных работников станции и отделения дороги : отчет о НИР (промежут) / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. И. И. Кандауров. – Ленинград, 1982. – 79 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С23375р).

66. Совершенствование информационного обеспечения управления эксплуатационной работой Барановичского отделения Белорусской железной дороги. Перспективы совершенствования информационного обеспечения оперативного управления железнодорожным узлом : отчет о НИР (заключит.) / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. И. И. Кандауров. – Ленинград, 1983. – Текст : непосредственный.  
Т. 1. – 1983. – 978 с.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С23340р-1).



67. Совершенствование технологии работы Ленинградского железнодорожного узла. Основные принципы построения АСУ грузовых станций : окончат. отчет / ЛИИЖТ, Кафедра теоретические основы и автоматизация управления ; рук. темы И. И. Кандауров. – Ленинград, 1978. – 84 с. – Текст : непосредственный.

Место хранения: НТБ ПГУПС (С21026р-[3]).

## Статьи из сборников и периодических изданий

68. Кандауров, И. И. Вероятностные методы раскрытия статической неопределимости в механике зернистых сред : оттиск / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный. // Prace Naukowe Instytutu Geotechniki Politechniki Wrocławskiej. – 1987. - № 52. – р. 363-368.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т29766).

69. Кандауров, И. И. Вероятностный подход к разрешению статически неопределимых зернистых систем / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Практическая реализация численных методов расчета инженерных конструкций : материалы тематической конференции (6; 18-20 мая; г. Ленинград) / под ред. А. Н. Снитко. - Ленинград, 1983. – С. 73-76.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24521).

70. Кандауров, И. И. Зернистая среда. Распределение давлений и вероятностные процессы : оттиск / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Prace Naukowe Instytutu Geotechniki Politechniki Wrocławskiej 1987. - № 52. – р. 369-374.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т29767).

71. Кандауров, И. И. Информационное обеспечение обратной связи в автоматизированных организационных системах управления / И. И. Кандауров, Н. А. Каракулева. – Текст : непосредственный // Интенсификация эксплуатационной работы железнодорожного транспорта : сб. науч. трудов / ред. М. Н. Тертеров. – Санкт-Петербург : ПИИТ, 1991. - С. 26-30.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т34674).

72. Кандауров, И. И. Информационные процессы - важнейший объект управления организационными системами железнодорожного транспорта / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Эксплуатационная надежность и управление станциями, узлами и участками : межвуз. сб. науч. ст. / БелИИЖТ ; ред. П. С. Грунтов. - Гомель : БелИИЖТ, 1982. - С. 18-27.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т21765).

73. Кандауров, И. И. К вопросу об учете неупругого сопротивления материала при расчете конструкций на колебания : от- тиск / И. И. Кандауров – Текст : непосредственный // Ин- формационный бюллетень. - [1953]. - № 43-44. – С. 4-17.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23991).

74. Кандауров, И. И. Качество информационного обеспечения как фактор и как мера культуры управления / И. И. Кандауров, Н. А. Каракулева. – Текст : непосредственный // Гуманитариза- ция инженерного образования : межвузовский сборник научных трудов / ред. И. В. Прокудин. – Санкт-Петербург : ПИИТ, 1992. - С. 145-147.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т35071а).

75. Кандауров, И. И. Кибернетическая служба – важнейший эле- мент производственной инфраструктуры / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Проблемы функционирования и развития производственной инфраструктуры : тезисы докла- дов всесоюзного семинара (1; 6-10 апреля 1981 г.; г. Москва). - Москва, 1981.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24530).

76. Кандауров, И. И. Моделирование при определении парамет- ров городских транспортных тоннелей / И. И. Кандауров, А. П. Ледяев, И. Н. Спицина. – Текст : непосредственный // Транс- портное строительство. - 1984. - N12. - С. 45.

Место хранения: НТБ ПГУПС (П1152).

77. Кандауров, И. И. Моделирование процесса определения точек входа и выхода подземных транспортных магистралей / И. И. Кандаров, А. П. Ледяев, И. Н. Спицина. – Текст : непосред- ственный // Новые конструкции и методы сооружения тоннел- ей : межвузовский сборник научных трудов / МИИТ. – Москва : МИИТ, 1983. - вып. 726. – С. 35-40.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т5100-726).

78. Кандауров, И. И. Научное творчество и социалистическое соревнование среди научных работников / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Практическая реализация численных методов расчета инженерных конструкций : материалы тематической конференции (5; 14-16 апреля; г. Ленинград) / под ред. А. Н. Снитко. – Ленинград, 1981. - С. 6-9.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24521).

79. Кандауров, И. И. Новые идеи в теории вероятности. Системный подход / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Неделя науки-94: Научно-техническая конференция с участием студентов, молодых специалистов и ученых (54; 1994; Санкт-Петербург) : Программа и тезисы докладов / Н. Бенуа, В. М. Федоров, Ю. П. Васильев ; ПГУПС. – Санкт-Петербург, 1994. - С. 98-100.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т38136).

80. Кандауров, И. И. О критических величинах вертикальных смещений нежестких дорожных покрытий : оттиск / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Информационный бюллетень. - [б. г.]. – № 56. – С. 11-25.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т23998).

81. Кандауров, И. И. О напряженном состоянии трещиноватых безраспорных скальных горных пород и зернистых грунтов : оттиск / И. И. Кандауров, Р. А. Муллер. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. -1 967.- № 6. – С. 16-23.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24534).

82. Кандауров, И. И. О распределении напряжений в зернистых (грунтовых) средах : оттиск/ И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Известия АН Армянской ССР. - 1960. – т. XIII, № 6. - 12 с.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24002).

83. Кандауров, И. И. О статистической механике зернистых грунтов и трещиноватых скальных горных пород / И. И. Кандауров, Р. А. Муллер, В. С. Радовский : отгиск. – Текст : непосредственный // Труды 3-ей Будапештской конференции по механике грунтов и фундаментостроения. Секция IV. Окт. 1968 г. – Будапешт, 1968. – 7 с.

Место хранения: НТБ ПГУПС (D 3671).

84. Кандауров, И. И. Основные концепции программы информатизации института / И. И. Кандауров, К. Н. Койда. – Текст : непосредственный // Опыт и результаты перестройки работы вузов МПС по подготовке инженерных кадров, отвечающих современным требованиям научно-технического прогресса на железнодорожном транспорте: тезисы докладов научно-методической конференции вузов МПС, Куйбышев, окт. 1990 г. / КИИТ им. М. Т. Елизарова. – Куйбышев, 1990. – С. 6-8.

Место хранения: НТБ ПГУПС

85. Кандауров, И. И. Оценка эффективности мероприятий, связанных с автоматизацией управления перевозками / И. И. Кандауров, Е. М. Жуковский, Н. А. Сапунов. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии и управления перевозочным процессом на железных дорогах / ред. А. К. Угрюмов. - Ленинград, 1980. - С. 8-15.

Место хранения: НТБ ПГУПС (T17049).

86. Кандауров, И. И. Проблемы информационного обеспечения организационных систем на железнодорожном транспорте / И. И. Кандауров, Н. А. Каракулева. – Текст : непосредственный // Информационное обеспечение в организационных системах на железнодорожном транспорте : сборник трудов / ЛИИЖТ ; ред. И. И. Кандауров. - Ленинград : ЛИИЖТ, 1982. – С. 3-8.

Место хранения: НТБ ПГУПС (T22071).

87. Кандауров, И. И. Распределение напряжений в многослойных безраспорных зернистых средах : отгиск / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Известия ВНИИ Гидротехники. – 1964. - т. 74. – 18 с.

Место хранения: НТБ ПГУПС (T24004).

88. Кандауров, И. И. Системные факторы и их влияние на формирование культуры управления / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Гуманитаризация инженерного образования : Межвузовский сборник научных трудов / ред. И. В. Прокудин. – Санкт-Петербург : ПИИТ, 1992. – С. 147-148.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т35071а).

89. Кандауров, И. И. Системные функции транспорта / И. И. Кандауров, В. Е. Павлов. – Текст : непосредственный // Моделирование систем и процессов управления на транспорте. – Москва, 1991. – С. 7 – 8.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т37862).

90. Кандауров, И. И. Системный подход к разработке программ и программных комплексов / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Информационное обеспечение в организационных системах на железнодорожном транспорте : сборник трудов / ЛИИЖТ ; ред. И. И. Кандауров. – Ленинград : ЛИИЖТ, 1982. – С. 72-85.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т22071).

91. Кандауров, И. И. Сплошные и дискретные модели в механике грунтов : оттиск / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Годишник на висшия институт по архитектура и строителство. – 1979-1980. – Т. XXVIII. – С. 21-27.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24532).

92. Кандауров, И. И. Улучшить подготовку кадров по вопросам управления / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Совершенствование экономического образования в институте в свете решений XXVI съезда КПСС : методические рекомендации / ЛИИЖТ ; ред. К. Н. Дьяков. – Ленинград : ЛИИЖТ, 1983. – С. 48-50.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т48754(2)).

93. Кандауров, И. И. Численные методы анализа технологии бетонирования транспортного тоннеля защитной дамбы Ленинграда / И. И. Кандауров, А. Т. Ледяев, С. Ю. Киселев. – Текст : непосредственный // Численные и аналитические исследования в подземном строительстве. – Апатиты, 1990. – С. 73-78. – Текст : непосредственный.

Место хранения: РНБ

94. Кандауров, И. И. Численный метод расчета напряжений от собственного веса в каменно-набросной дамбе / И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Практическая реализация численных методов расчета инженерных конструкций : материалы тематической конференции (5; 14-16 апреля; г. Ленинград) / под ред. А. Н. Снитко. - Ленинград, 1981. – С. – 70-76.

Место хранения: НТБ ПГУПС (Т24522).

95. Основания и фундаменты (кафедры ЛИИЖТа) / Н.Н. Морарескул; И.И. Кандауров, А.П. Ледяев [и др.]. – Текст : непосредственный // Транспортное строительство. - 1984. - N12. - С. 26.

Место хранения: НТБ ПГУПС (П1152).

96. Снитко, Н. К. Устойчивость движения автоприцепа при поперечных колебаниях : оттиск / Н. К. Снитко, И. И. Кандауров. – Текст : непосредственный // Известия АН Армянской ССР.– 1962. – Т. 15, № 2.

Место хранения: НТБ ПГУПС (К25401(13)).

97. Участие в застройке города / А.В. Кемпинская [и др.]. – Текст : непосредственный // Транспортное строительство. - 1984. - N12. - С. 53-54.

Соавторы: И. И. Кандауров

Место хранения: НТБ ПГУПС (П1152).

## Литература об Иване Ивановиче Кандаурове

98. Знаменитые земляки. Иван Иванович Кандауров. – Текст : электронный // Щигровский музей : [сайт]. – 2020. – 21 авг. – URL: <https://vk.com/id588894498> (дата обращения: 03.07.2020).
99. Иван Иванович Кандауров. – Текст : непосредственный // Профессора Петербургского государственного университета путей сообщения / ред. В. В. Сапожников. – Санкт-Петербург: ПГУПС, 1996. - С. 73-74.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (Т36491).
100. Кандауров Иван Иванович. – Текст : электронный // Курская энциклопедия : [сайт] / Ш. Р. Гойзман. – 2023. - URL: [https://www.mke.su/doc/KANDAUROV%20II.html#:~:text=Кандауров%2С%20Иван%20Иванович%20\(Род.%205.VII.1923\),сап%20ерного%20взвода%209-й%20горнострелковой%20дивизии](https://www.mke.su/doc/KANDAUROV%20II.html#:~:text=Кандауров%2С%20Иван%20Иванович%20(Род.%205.VII.1923),сап%20ерного%20взвода%209-й%20горнострелковой%20дивизии) (дата обращения: 03.07.2023).
101. Кандауров Иван Иванович, 1923 г.р. – Текст : электронный // Фонд развития Музея обороны Севастополя. Бессмертный полк. Севастополь : [сайт]. - 2023. - URL: <https://fond.sevmuseum.ru/polk/tproduct/442994834-689274650011-kandaurov-ivan-ivanovich-1923-gr> (дата обращения: 03.07.2023).
102. Научные школы Петербургского государственного университета путей сообщения, 1809-2009 / ред. В. В. Сапожников ; авт.-сост.: Г. Н. Анисимов [и др.]. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2009. - 95-96. – Текст : непосредственный.  
Место хранения: НТБ ПГУПС (Т44730).



## Список использованных источников

1. Каталог Научно-технической библиотеки ПГУПС
2. Каталог Российской национальной библиотеки : сайт / Российская национальная библиотека. – Санкт-Петербург : РНБ, 1998 – . – URL: [https://primo.nlr.ru/primo-explore/search?vid=07NLR\\_VU1](https://primo.nlr.ru/primo-explore/search?vid=07NLR_VU1). – Текст : электронный.
3. Единый электронный каталог РГБ : сайт / Российская государственная библиотека. – Москва : РГБ, 1999 – . – URL: <https://search.rsl.ru>. – Текст : электронный.
4. Железнодорожная литература СССР / ЦНТБ МПС СССР.- Москва. – 1945-1990. – Текст : непосредственный.

## Оглавление

Предисловие.....	2
Биография .....	3
Монографии, сборники, учебные пособия .....	4
Отчеты о Научно-исследовательской работе .....	13
Статьи из сборников и периодических изданий.....	18
Литература об Иване Ивановиче Кандаурове .....	24
Список использованных источников .....	25