

**Український державний університет
залізничного транспорту**

Науково-технічна бібліотека

ХОМИЧ

Анатолій Захарович

Ректор Харківського інституту інженерів
залізничного транспорту (ХІІТ)
(1972 - 1980)

Бібліографічний покажчик праць

Харків, 2015



ХОМИЧ
Анатолій Захарович
1928-2004

Ректор Харківського інституту інженерів залізничного
транспорту (ХІІТ)
(1972 - 1980)

ХОМИЧ Анатолій Захарович – вчений, спеціаліст у галузі тепловозних двигунів. Державний діяч, відомий організатор освіти, канд. техн. наук (1968), професор (1988), член-кореспондент Транспортної академії України, лауреат Державної премії УРСР у галузі науки і техніки (1989).

Керував Харківським інститутом інженерів залізничного транспорту протягом 1972 - 1980 рр.

А. З. Хомич народився 21 серпня 1928 р. у м. Білоріченськ (нині Краснодарського краю Російської Федерації) в сім'ї робітника-залізничника. Після закінчення у 1951 р. Ленінградського інституту інженерів залізничного транспорту розпочав трудову діяльність помічником машиніста тепловоза, потім працював машиністом, майстром, начальником цеху, старшим приймальником МШС у локомотивних депо Приволзької залізниці. В 1956 - 1960 рр. брав активну участь у становленні Улан-Баторської залізниці Монгольської Народної Республіки, де працював на посадах начальника тепловозного депо, начальника тягової дільниці. За активну трудову діяльність Анатолія Захаровича було нагороджено Почесною грамотою Ради Міністрів МНР.

Потім працював головним інженером локомотивного депо на станції Гребінка Полтавської області. Наприкінці 1961 р. був призначений головним інженером служби локомотивного господарства Південної залізниці. Саме в цей час на залізниці розпочалася заміна паровозів на тепловози. З 1966 р. обіймав посаду головного інженера Харківського відділку Південної залізниці.

Після навчання (заочно) в аспірантурі ХІТ в 1968 р. захистив кандидатську дисертацію, присвячену зниженню витрат дизельного палива в двигунах тепловозів, і того ж року обійняв посаду завідувача відділом транспорту та зв'язку Харківського обкому КПУ.

На початку 70-х років багато навчальних приміщень ХІТ було оснащено обладнанням, яке відставало від реального технічного рівня залізничного транспорту. Тому серед першочергових завдань, які у 1972 році поставив новий ректор, значились такі: модернізація лабораторій та кабінетів, переобладнання аудиторій для стаціонарного використання технічних засобів навчання, комплексне технічне оснащення навчального процесу, розробка методики його застосування. За короткий термін було переобладнано аудиторію кафедри шляхів і шляхового господарства, лабораторії кафедр фізики, локомотивів, автоматики і телемеханіки, електронно-обчислювальної техніки, проведено докорінну реконструкцію інститутського обчислювального центру.

“Велику увагу ми приділяємо оновленню інституту в дусі сучасних вимог естетики та ергономіки, – говорив А.З. Хомич. – Вважаємо, що оточуюча обстановка, робоче місце мають значний вплив на працездатність студента, викладача, співробітника. У нас не лише модернізовано навчальне обладнання лабораторій, кабінетів, кафедр, але й оновлено інтер'єри, меблі в аудиторіях. І все це завдяки ініціативі, ентузіазму, активності викладачів, робітників, службовців, студентів”. До речі, Анатолій Захарович розробив для аудиторій конструкцію нових

парт з новим дизайном, виробництво яких було організовано в навчально-виробничих майстернях інституту.

Під керівництвом А. З. Хомича викладачі ХІІТ вивчали досвід організації та забезпечення навчального процесу в залізничних вищих навчальних закладах інших міст країни, втілювали у життя свої ідеї. Діяло три галузеві науково-дослідні та 63 навчальні лабораторії. ХІІТ став базовим інститутом Головного управління навчальних закладів МШС СРСР з питань нової організації, технічного та естетичного забезпечення навчального процесу.

За цей час наукові колективи інституту здійснили чимало прикладних досліджень. З 1978 р. поширюється практика укладання договорів про науково-технічне співробітництво з Південною залізницею, промисловими підприємствами Харкова та області з метою запровадження у виробництво нових досягнень науки й техніки, наближення процесу підготовки кадрів до потреб виробництва, а також економії коштів. За ініціативи ректора було створено на громадських засадах науково-дослідний інститут на базі ХІІТ і Південної залізниці, організовано філіали кафедр на залізничних підприємствах.

У березні 1980 р. А. З. Хомича було призначено завідувачем відділом транспорту та зв'язку ЦК Компартії України. У 1986 році Анатолій Захарович брав участь у ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. З жовтня 1986 р. до квітня 1988 р. він працював заступником голови Ради Міністрів УРСР.

З 1988 р. – радник ректора ХІІТ, професор кафедри “Експлуатація та ремонт рухомого складу”.

Анатолій Захарович Хомич є автором 23 винаходів, 138 наукових праць, у тому числі підручника та трьох монографій. За підручник “Двигатели внутреннего сгорания (тепловозные дизели и газотурбинные установки)” його було удостоєно званням лауреата Державної премії України. Підготував 7 кандидатів технічних наук.

А. З. Хомича було обрано депутатом Верховної Ради УРСР X та XI скликань. За сумлінну працю його нагороджено орденами Жовтневої революції, Трудового Червоного Прапора, Дружби народів, Пошани, чотирма медалями, Почесною грамотою Президії Верховної Ради УРСР, знаком “Почесному залізничнику”, трьома медалями ВДНГ.

Друковані праці

КНИГИ

1968

1. Исследование надежности и экономичности тепловозных дизелей типа Д100 на вспомогательных режимах [Текст] : автореф. дис ... к. т. н. : спец. 433 – подвижной состав и тяга поездов / А. З. Хомич. – Х. : ХИИТ, 1968. – 14 с.

2. Исследование надежности и экономичности тепловозных дизелей типа Д100 на вспомогательных режимах [Текст] : дис ... к. т. н. : спец. 433 – подвижной состав и тяга поездов / А. З. Хомич. – Х. : ХИИТ, 1968. – 135 с. (+приложения).

1975

3. Локомотив: диагностика, эксплуатация [Текст] / А. З. Хомич, В. Д. Шевчук, С. Г. Жалкин, Э. Д. Тартаковский. – Х. : Прапор, 1975. – 112 с.

4. Экономия топлива и теплотехническая модернизация тепловозов [Текст] / А. З. Хомич, О. И. Тупицын, А. Э. Симсон. – М. : Транспорт, 1975. – 264 с.

1976

5. Методические указания к лабораторным работам по ТРТ : Определение величины замыкающего звена сборочной цепи и контроль соосности валов агрегатов [Текст] / А. З. Хомич, В. Ф. Бобров. – Х. : ХИИТ, 1976. – 8 с.

1977

6. Диагностика и регулировка тепловозов [Текст] / А. З. Хомич, С. Г. Жалкин, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский. – М. : Транспорт, 1977. – 222 с.

1979

7. Эффективность и вспомогательные режимы тепловозных дизелей [Текст] / А. З. Хомич. – М. : Транспорт, 1979. – 144 с.

1987

8. Тепловозные двигатели внутреннего сгорания [Текст] : учебник для вузов / А. Э. Симсон, А. З. Хомич, А. А. Куриц и др. – изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Транспорт, 1987. – 536 с.

9. Топливная эффективность и вспомогательные режимы тепловозных дизелей [Текст] / А. З. Хомич. – изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Транспорт, 1987. – 271 с.

Авторські свідоцтва та патенти

1976

10. Способ работы двигателя внутреннего сгорания на неноминальных режимах и холостом ходу [Текст] : а. с. 2153914/06 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, В. Г. Рябикин и др. ; заявлено 20.06.75 ; опубл. 04.02.76.

11. Способ регулирования четырехтактного двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 520453 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, В. Г. Рябикин и др. ; заявлено 20.06.75 ; опубл. 05.07.76. Бюл. № 25.

1977

12. Регулируемая система охлаждения двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 577304 СССР / А. З. Хомич ; заявлено 17.04.76 ; опубл. 1977. Бюл. № 39.

13. Устройство воздушоснабжения двухтактного двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 547537 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, А. Н. Мальцев ; заявлено 11.08.75 ; опубл. 05.07.77. Бюл. № 7.

1978

14. Система охлаждения двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 577304 СССР / А. З. Хомич ; заявлено 21.04.76 ; опубл. 05.03.78. Бюл. № 39.

1979

15. Способ запуска дизелей сочлененных дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 127859 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. А. Карелин ; заявлено 06.03.78 ; опубл. 1979.

16. Способ запуска дизелей сочлененных дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 032662 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский и др. ; заявлено 29.01.79.

17. Устройство для запуска дизелей сочлененных дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 689874 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. А. Карелин ; заявлено 17.03.78 ; опубл. 05.10.79. Бюл. № 39.

1980

- 18.** Система охлаждения двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 756056 СССР / А. З. Хомич ; заявлено 23.09.77 ; опубл. 20.08.80. Бюл. № 30.
- 19.** Система охлаждения двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 734874 СССР / А. З. Хомич ; заявлено 20.09.77 ; опубл. 1980. Бюл. № 30.
- 20.** Способ запуска группы дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 718611 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. А. Карелин ; заявлено 07.09.78 ; опубл. 28.02.80. Бюл. № 8.
- 21.** Способ запуска дизелей [Текст] : а. с. 111478 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, В. Н. Соболев ; заявлено 09.06.80.
- 22.** Способ поочередного запуска дизель-генераторов силовой установки [Текст] : а. с. 775372 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. В. Дмитренко ; заявлено 12.12.78 ; опубл. 30.10.80. Бюл. № 40.
- 23.** Устройство для запуска дизелей сочлененных дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 761318 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. А. Карелин ; заявлено 17.10.78 ; опубл. 07.09.80. Бюл. № 33.
- 24.** Устройство для запуска дизелей сочлененных дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 761318 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. А. Карелин ; заявлено 11.09.78 ; опубл. 07.09.80. Бюл. № 39.
- 25.** Устройство для запуска дизелей сочлененных дизель-генераторных установок с передачей переменного тока [Текст] : а. с. 775372 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский и др. ; заявлено 06.11.78 ; опубл. 30.10.80. Бюл. № 40.
- 26.** Устройство для поочередного запуска дизелей силовой дизель-генераторной установки [Текст] : а. с. 775372 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. В. Дмитренко ; заявлено 12.12.78 ; опубл. 30.10.80. Бюл. № 40.

1981

- 27.** Привод клапанов двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 808675 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, В. Г. Рябикин и др. ; заявлено 03.03.76 ; опубл. 23.02.81. Бюл. № 8.

28. Привод клапанов двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 848720 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, В. М. Лялюк ; заявлено 19.07.76 ; опубл. 23.07.81. Бюл. № 27.

29. Способ запуска группы дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 882789 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Е. В. Турчак ; заявлено 10.10.79 ; опубл. 23.11.81. Бюл. № 43.

30. Способ запуска группы дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 882789 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. А. Карелин ; заявлено 05.09.79 ; опубл. 23.11.81. Бюл. № 43.

31. Способ запуска двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 832104 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. А. Карелин ; заявлено 04.06.79 ; опубл. 23.05.81. Бюл. № 19.

32. Способ запуска дизелей сочлененных дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 832104 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский, И. А. Карелин ; заявлено 21.04.79 ; опубл. 23.05.81. Бюл. № 19.

33. Способ поочередного запуска дизель-генераторов силовой установки [Текст] : а. с. 857530 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Э. Д. Тартаковский и др. ; заявлено 05.03.79 ; опубл. 23.08.81. Бюл. № 31.

34. Устройство для запуска дизелей [Текст] : а. с. 848385 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Е. В. Турчак ; заявлено 10.09.79. ; опубл. 23.07.81. Бюл. № 27.

35. Устройство для запуска дизелей группы дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 852661 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Е. В. Турчак ; заявлено 12.10.79 ; опубл. 07.08.81. Бюл. № 29.

36. Устройство для запуска дизель-генераторных установок [Текст] : а. с. 848385 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, Е. В. Турчак ; заявлено 16.10.79 ; опубл. 23.07.81. Бюл. № 27.

37. Устройство для регулирования мощности двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 848720 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, В. М. Лялюк ; заявлено 13.07.76 ; опубл. 23.07.81. Бюл. № 27.

1982

38. Способ запуска двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 896249 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, С. А. Ерощенко ; заявлено 30.04.80 ; опубл. 07.01.82. Бюл. № 1.

39. Способ запуска дизеля [Текст] : а. с. 918491 СССР / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, В. Н. Соболев ; заявлено 18.07.80 ; опубл. 18.11.82. Бюл. № 13.

1984

40. Система охлаждения тепловозного двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 150692 СССР / А. З. Хомич, М. А. Тяпкин, П. Н. Сисненко, М. И. Мартышевский ; заявлено 12.11.84.

1986

41. Система охлаждения двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 1236125 СССР / А. З. Хомич, М. А. Тяпкин, П. Н. Сисненко, М. И. Мартышевский ; заявлено 11.12.84 ; опубл. 1986. Бюл. № 21.

42. Система охлаждения двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 1365807 СССР / А. З. Хомич ; опубл. 1986. Бюл. № 16.

43. Система охлаждения двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 4043127/06 СССР / А. З. Хомич ; заявлено 14.03.86.

44. Система смазки двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 45541 СССР / А. З. Хомич ; заявлено 14.03.86.

1987

45. Система смазки двигателя внутреннего сгорания [Текст] : а. с. 1394770 СССР / А. З. Хомич ; заявлено 26.03.86. ; опубл. 1987.

46. Способ очистки от нагара выпускных систем ДВС [Текст] : а. с. 134606 СССР / В. А. Рыбалов, А. З. Хомич, С. Г. Жалкин ; заявлено 18.08.87.

1990

47. Способ предохранения рабочей поверхности от отложений [Текст] : а. с. 1542651 СССР / В. А. Рыбалов, А. З. Хомич, С. Г. Жалкин ; заявлено 24.08.87. ; опубл. 1990. Бюл. № 6.

Статті

1972

48. Повышение экономичности дизеля тепловоза ТЭЗ [Текст] / А. Э. Симсон, А. З. Хомич, С. А. Ерощенко // Труды ХИИТ. – 1972. – Вып. 120. – С. 17-21.

1981

49. Экспериментальное исследование рабочего процесса дизеля ОД100 при моделировании переходных процессов [Текст] / А. З. Хомич, А. Э. Симсон, А. Н. Мальцев // Труды Ростовского института инженеров железнодорожного транспорта. – 1981. – № 159. – С. 3-6.

Іменний покажчик

1	Бобров В.Ф.	5
2	Дмитренко И.В.	22, 26
3	Ерощенко С.А.	38, 48
4	Жалкин С.Г.	3, 6, 46, 47
5	Карелин И.А.	15, 20, 23, 24, 30, 31, 32
6	Куриц А.А.	8
7	Лялюк В.М.	28, 37
8	Мальцев А.Н.	13, 49
9	Мартышевский М.И.	40, 41
10	Рыбалов В.А.	46, 47
11	Рябикин В.Г.	10, 11, 27
12	Симсон А.Э.	4, 8, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 48, 49
13	Сисненко П.Н.	40, 41
14	Соболь В.Н.	21, 39
15	Тартаковский Э.Д.	3, 6, 15, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 32, 33
16	Тупицын О.И.	4
17	Турчак Е.В.	29, 34, 35, 36
18	Тяпкин М.А.	40, 41
19	Шевчук В.Д.	3