

## Инженерная мысль России: личности, идеи, разработки Russian engineering: personalities, ideas, developments

Научная статья

Статья в открытом доступе

УДК 308; 378; 929

doi: 10.30987/2782-5957-2025-3-72-75

### СЕМЕН КОНДРАТЬЕВИЧ КОНЮХОВ (к 150-летию со дня рождения)



**Владимир Иванович Попков**✉

Брянский государственный технический университет  
vipo39@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3159-0448>

#### Аннотация

Описана научная и педагогическая деятельность доктора технических наук, профессора Семёна Кондратьевича Конюхова, работавшего в 1934 – 1941 гг. заведующим рядом кафедр в Орджоникидзевградском машиностроительном институте (ныне Брянский государственный технический университет).

**Ключевые слова:** инженер-технолог, Харьковский технологический институт, Томский технологический институт, Орджоникидзевградский машиностроительный институт, машины, инструменты, обработка, профессор.

Ссылка для цитирования:

Попков В.И. Семен Кондратьевич Конюхов (к 150-летию со дня рождения) / В.И. Попков // Транспортное машиностроение. – 2025. - № 3. – С. 72-75. doi: 10.30987/2782-5957-2025-3-72-75.

Original article

Open Access Article

### SEMYON KONDRATYEVICH KONYUKHOV (to the 150th anniversary of his birth)

**Vladimir Ivanovich Popkov**✉

Bryansk State Technical University  
vipo39@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3159-0448>

## Abstract

The paper describes scientific and pedagogical activities of Semyon Kondratyevich Konyukhov, Doctor of Technical Sciences, Professor, who worked as the head of several departments at Ordzhonikidzegrad Mechanical Engineering Institute (now Bryansk State Technical University) in 1934-1941.

## Reference for citing:

Popkov V.I. Semyon Kondratyevich Konyukhov (to the 150th anniversary of his birth). *Transport Engineering*. 025;3:72-75. doi: 10.30987/2782-5957-2025-3-72-75.

Семён Кондратьевич Конюхов родился 30 января 1875 г. в Тамбове в крестьянской семье [1]. После окончания Тамбовского реального училища в 1894 г. поступил на механическое отделение Харьковского технологического института им. императора Александра III, который окончил в 1902 г. со званием инженера-технолога [2]. В 1901–1907 гг. работал в акционерном обществе «Ртутное дело» в Екатеринославской губернии помощником заведующего и заведующим ртутным заводом (Горловка), заведующим кирпичным заводом и преподавателем горного училища в Горловке. Совершенствовал свое образование за границами России. В 1905 г. в Испании изучал металлургию ртути. В 1907 г. находился в научной командировке в Германии [1].

С 1907 г. С.К. Конюхов работал профессором кафедры рудничной механики Томского технологического института. Вел курсы «Заводские машины», «Горнозаводская механика», «Прикладная механика» и занятия по черчению. Читал лекции по новому курсу «Прикладная механика химической технологии» для студентов химического факультета, осуществлял руководство проектированием аппаратов и дипломным проектированием [3, 6]. С 1908 г. одновременно работал окружным инспектором Западно-Сибирского учебного округа в чине коллежского советника V класса «Табели о рангах» Российской империи, в обязанности которого входили ревизионные осмотры учебных заведений и оказание методической помощи учителям. До революции дослужился до чин статский советник, за отличную и усердную службу награжден орденом св. Станислава 2-й степени [5].

**Keywords:** manufacturing engineer, Kharkov Technological Institute, Tomsk Technological Institute, Ordzhonikidzegrad Machine-building Institute, machines, tools, processing, professor.

После Октябрьской революции в 1918–1919 гг. служил заместителем заведующего Сибтопом и управляющим учебными заведениями (коммерческие училища и торговые школы) в Министерстве торговли и промышленности белых правительств в Сибири [1].

В 1927 г. С.К. Конюхов работает профессором Сибирского технологического института. Член Общества сибирских инженеров. Научный сотрудник промышленно-технического отдела Института исследования Сибири (с 1920 г.).

С.К. Конюхов проводил научные исследования в широкой области знаний. За период работы в Томском технологическом институте опубликовал 47 научных работ самой разнообразной тематики в журналах «Известия Томского технологического института», «Журнал Общества сибирских инженеров». Им опубликованы статьи «Передача силы стальными лентами», «Применение газовых горелок для резания металлов», «О боковых давлениях в шариковых подшипниках», «Прокатка, ее виды и разновидности» и др. В 1926 г. выпустил первый в Союзе труд по расчету трубопроводов [6].

В начале XX века широкое распространение в технике получают пневматические машины и инструменты. Необходимы были их исследование и совершенствование. Такие работы в то время проводились в основном в Германии и во Франции. Эти проблемы заинтересовали и С.К. Конюхова. Он выполнил ряд работ по исследованию пневматических молотков, которые были опубликованы в «Известиях ТТИ». Его работы положили начало научному направлению по пневматическим молоткам, которое затем развивалось в

Сибири и Томском политехническом институте в 1940–1970 гг. [8, 9, 10].

В 1928–1929 гг. С.К. Конюхов работал на кафедре горно-заводской механики Донецкого горного института (г. Сталино). Кадрово-распределительный отдел Наркомпроса УССР утвердил С.К. Конюхова штатным профессором I-й группы по горнозаводской механике этого вуза, где он читал лекции по рудничной механике, прокатному делу, насосам и компрессорам, железобетонным надшахтным сооружениям. В 1929–1934 гг. работал в Ленинграде в горном, химико-технологическом, индустриальном институтах, консультантом ГИПРОМЕЗа.

Приказом по Главному управлению учебными заведениями Наркомата тяжелой промышленности от 22 мая 1934 г. № 26/233 С.К. Конюхов откомандирован в Орджоникидзегградский машиностроительный институт.

С 1 сентября 1934 г. С.К. Конюхов работает в Орджоникидзегградском машиностроительном институте заведующим кафедрой горячей обработки металлов, заведующим кафедрой теоретической механики и теории механизмов и машин. Читал лекции по дисциплинам «Холодная штамповка», «Компрессора и воздухоудвки», «Теория механизмов и машин», «Гидравлика», «Основы строительной механики», «Теория упругости» и др. Благодаря обширным познаниям в различных областях техники, владению немецким и французским языками, знакомству с достижениями современной технической науки. С.К. Конюхов пользовался большим авторитетом среди преподавателей и студентов ОМИ [4, 7].

Семен Кондратьевич Конюхов опубликовал более 110 работ по горной меха-

нике, теории механизмов и машин, трубопроводам, теплотехнике, пневматике и другим вопросам. Автор программы обследования рыбного и консервного дела в Сибири, записок об изучении торфяников, о топливном кризисе, об утилизации костей животных, о коллоидном графите. Академики А.Е. Порай-Кошиц, А.А. Скочинский, Е.С. Федоров отмечали большую эрудицию и практический опыт С.К. Конюхова как специалиста по горной механике, машиностроению и теплотехнике [8, 9, 10, 11, 12].

11 марта 1937 г. Высшая Аттестационная Комиссия присвоила С.К. Конюхову ученое звание профессора по кафедре «Горячая обработка металлов давлением» (Протокол № 11/16 от 11.03.1937 г.). В ноябре 1940 года по представлению Ленинградского индустриального и Орджоникидзегградского машиностроительного институтов Высшая Аттестационная Комиссия Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР утвердила С.К.Конюхова в ученой степени доктора технических наук без защиты диссертации (Протокол № 38 от 16.11.1940 г.) [1].

10 июля 1939 г. Президиум АН БССР зачислил профессора Конюхова на работу по совместительству в Институт торфа АН БССР в качестве консультанта отдела механизации.

Накануне эвакуации вуза в Нижний Тагил профессор С.К. Конюхов согласно личной просьбе освобожден от работы в ОМИ в связи с выездом в эвакуацию в г. Воронеж (Приказ по ОМИ от 24.08.1941 г. № 225) [1].

Доктор технических наук, профессор Семен Кондратьевич Конюхов скончался в 1942 г.

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Личное дело С.К. Конюхова // Архив БГТУ. Личные дела сотрудников, уволенных в 1938–1945 гг. Буква К. Оп. № 22. Л. 46–96.
2. Конюхов Семён Кондратьевич / Сайт библиотеки НТУ «ХПИ». – URL: <http://library.kpi.kharkov.ua/graduate/конюхов-семен...>

3. Конюхов Семён Кондратьевич / Сайт библиотеки ТПУ. – URL: <http://opac.lib.tpu.ru>names>document>.
4. Корифеи брянской науки. – URL: <http://www.myshared.ru>slide>.
5. Рагинова, К.З. Сословное происхождение и образовательный уровень служащих Западно-Сибирского учебного округа в 1885–1917 гг. / К.З. Рагинова // Фундаментальные и приклад-

ные науки в развитии общества и технологий в странах СНГ: Сб. тезисов Международной конференции. Под общ. редакцией М.С.Яницкого, И.Ю. Сергеевой. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. С. 31-33.

6. Лозинский, Ю.М. Старейший технический факультет Сибири: история создания и развития / Ю.М. Лозинский. Томск: Изд-во НТЛ, 2000. 428 с.
7. Трифанков, Ю.Т. Вуз и общество: на пути технического прогресса: монография / Ю.Т. Трифанков, Е.Н. Рафиенко. Под ред В.И. Попкова. Брянск: Издательство БГТУ, 2005. 258 с. – ISBN 5-89838-155-4.
8. Конюхов, С.К. Паропроводы, газопроводы, водопроводы, воздухопроводы и их расчет / С.К.Конюхов. Москва: МАКИЗ, 1926. 199 с. – (Библиотека по силовым установкам).

## REFERENCES

1. Personal file of Konyukhov SK. Archive of BSTU. Personal files of employees dismissed in 1938-1945.
2. Konyukhov Semyon Kondratievich [Internet]. Website of the library of National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute". Available from: [http:// library.kpi.kharkov.ua >graduate>konyukhov-semyon...](http://library.kpi.kharkov.ua/graduate/konyukhov-semyon...)
3. Konyukhov Semyon Kondratievich [Internet]. Website of TPU library. Available from: <http://opac.lib.tpu.ru >names>document>.
4. Coryphaeus of Bryansk science [Internet]. Available from: <http://www/myshared.ru>slide>.
5. Ragimova KZ. Class origin and educational level of employees of the West Siberian Educational District in 1885-1917. Collection of Abstracts of the International Conference, 2019: Fundamental and Applied Sciences in the Development of Society and Technology in CIS Countries. Kemerovo: Kemerovo State University; 2019.

## Информация об авторе:

**Попков Владимир Иванович** – кандидат технических наук, доцент, Почетный гражданин города Брянска, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, почетный работник газовой промышленности, член-корр. Российской академии естественных наук, член Ассоциации инженерного образования России, член редколлегии журнала «Актуальная наука»; тел. 8-903-869-33-30, международные идентификационные номера автора: Scopus-Author ID 56363705400, Researcher-ID-Web of Science G-3869-2016, Author-ID-РИНЦ 615365.

9. Конюхов, С.К. Новейшие чисто-гидравлические прессы и их расчет: Ч.1-2 / С.К.Конюхов. Екатеринбург: Типография Губернского Земства, 1913. – 68, 58 с.
10. Конюхов, С.К. Быстроходные паровые молота с автоматическим золотниковым парораспределением: (Кинематографическое исследование) / С.К. Конюхов. Томск: Типография Приюта и Дома Трудолюбия, 1912. 41 с.
11. Конюхов, С.К. Статистический и динамический расчет клетки / С.К. Конюхов. Томск: Типо-литография Томской железной дороги, 1924. 41 с.
12. Записки БМИ: Сборник статей/ Ред. коллегия: проф. Н.М. Абрамов, проф. С.К. Конюхов, проф. М.А. Короткевич и др; Зап. Обл. комплексный науч.-иссл. ин-т (ЗОМИ), (БМИ). Смоленск: ЗОМИ, 1935. 133 с.

6. Lozinsky YuM. The oldest technical faculty of Siberia: the history of foundation and development. Tomsk: NTL Publishing House; 2000.
7. Trifankov YuT, Rafienko EN. University and society: on the path of technical progress: monograph. Bryansk: BSTU Publishing House; 2005.
8. Konyukhov SK. Steam pipelines, gas pipelines, water pipelines, air pipelines and their calculation. Moscow: MAKIZ; 1926.
9. Konyukhov SK. Latest pure hydraulic presses and their calculation: Yekaterinoslav: Printing House of Gubernskogo Zemstva; 1913.
10. Konyukhov SK. High-speed steam hammers with automatic spool steam distribution. Tomsk; 1912.
11. Konyukhov SK. Statistical and dynamic calculation of the crate. Tomsk: Tomsk Railway; 1924.
12. Abramov NM, Konyukhov SK, Korotkevich MA, editors. BMI notes: a collection of papers. Smolensk: ZOMI; 1935.

**Popkov Vladimir Ivanovich** – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Honorary Citizen of Bryansk, Honored Worker of the Higher School of the Russian Federation, Honorary Worker of the Gas Industry, Corresponding Member of the Russian Academy of Natural Sciences, member of the Association of Engineering Education of Russia, member of the Editorial Board of the journal Actual Science; phone: 8-903-869-33-30, Scopus-Author ID 56363705400, Researcher-ID-Web of Science G-3869-2016, Author-ID-RSCI 615365.

Статья опубликована в режиме Open Access.  
Article published in Open Access mode.