

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой
высшей математики Губкинского университета

Д.В. Миллионщиков

День математика в Губкинском университете

Москва, 4 декабря 2025 г.

И.И. Чистяков – основатель кафедры высшей математики Московского нефтяного института.

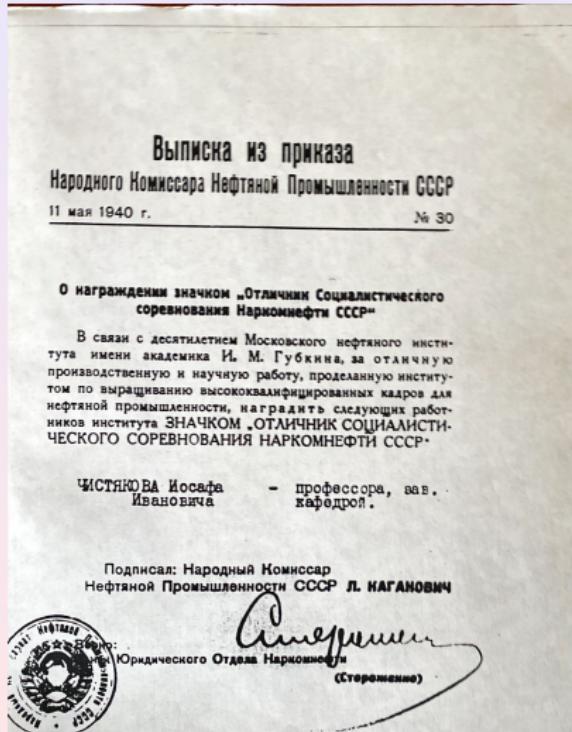


Чистяков Иоасаф Иванович
(2(14).06.1870, г. Курск – 23.08.1942, г. Москва).

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

10-летие Губкинского нефтяного института



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Книга В.Т. Харина об истории кафедры 1995 г. Детективный сюжет.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ НЕФТИ И ГАЗА
им. И. М. ГУБКИНА

Серия «Биография кафедры»
ВЫПУСК 3

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

КАФЕДРА
ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

Под редакцией заведующего кафедрой
профессора В. Т. ХАРИНА

Издательство «Нефть и газ»
МОСКВА 1995

КРАТКИЙ ОЧЕРК СТАНОВЛЕНИЯ
И РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ
ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

Кафедра высшей математики Московского нефтяного института (МНИ) возникла одновременно с самим институтом, поскольку технических вузов без такой кафедры не бывает. Как известно, это произошло в 1930 году, когда Московская горная академия разбилась на шесть самостоятельных институтов, в числе которых был и МНИ.

Академик И. М. Губкин пригласил на должность профессора и заведующего новой кафедрой Исаака Ивановича Чистякова, знакомого ему по преподаванию в Горной академии.

И. И. Чистяков (1870—1942) окончил в 1893 году физико-математический факультет Московского университета и был оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию по кафедре высшей математики, избрал своей специальностью анализ и теорию чисел. Его педагогическая деятельность началась в 1895 году и была чрезвычайно активной и разнообразной. Курсы по различным разделам математики, истории и методики преподавания математики читались им во многих средних и высших учебных заведениях: Московском инженерном училище, Высшем

Первый заведующий кафедрой профессор И. И. Чистяков (1870—1942)

3

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков — первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

"...вплоть до начала работы над настоящей историей кафедры, последняя и не подозревала, что именно Иоасаф Иванович Чистяков был ее первым заведующим. Считалось, что с 1930 по 1962 год кафедрой руководил профессор Сергей Владимирович Владиславлев. Но после того, как в прошлом году кафедра интенсивно занялась поиском информации о первых годах своего существования, помог случай: один из сотрудников кафедры оказался соседом дочери И.И. Чистякова. И теперь в распоряжении кафедры имеются три интересных документа: 1) приказ о награждении И.И. Чистякова за подписью Кагановича; 2) стенограмма речи С.В. Владиславлева на юбилее И.И. Чистякова; 3) ксерокопия трудовой книжки проф. С.В. Владиславлева – не нужно быть криминалистом, чтобы увидеть, что указанная там дата (1/IX – 1930) занятия им должности завкафедрой высшей математики фальсифицирована"

Иоасаф Иванович Чистяков – в Курске

- Родился 2 (14) июня 1870 года в семье курского священника Ивана Андреевича Чистякова. В семье было 12 детей. Его дядя Алексей Андреевич Чистяков преподавал в Курской духовной семинарии.
- В 1888 году Иоасаф Чистяков с серебряной медалью окончил курскую гимназию.



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

В здании гимназии расположен один из корпусов Курского электроаппаратного завода. В начале 2020-х годов запланирован перенос завода на новую площадку в ходе подготовки к празднования 1000-летия Курска в 2032 году.

В одни годы в гимназии вместе с И.И. Чистяковым учился Александр Александрович Байков, химик и металлург, академик АН СССР. Его имя носит Институт metallurgii и материаловедения РАН, Ленинский проспект 49. Среди множества известных выпускников есть и два выдающихся авиаконструктора: Михаил Иосифович Гуревич (МиГ) и Семен Алексеевич Лавочкин (1917 год, золотая медаль гимназии); В курской гимназии начинал учиться и будущий зять Чистякова – Николай Михайлович Дружинин, академик АН СССР и РАН.

Иоасаф Иванович Чистяков – начало пути

- Окончил физико-математический факультет Московского университета с дипломом I-й степени в 1893 г. За сочинение "Бернуллиевы числа" был удостоен золотой медали.
- В 1900 и 1909 годах посещал Францию с научными целями.
- В 1901 году был приглашен ассистентом математики в Московское инженерное училище путей сообщения,
- С 1902 года преподавал на Московских высших женских курсах. В 1918 году эти курсы были преобразованы во II МГУ, где И.И. Чистяков стал профессором.

Возникли у Якоба Бернулли в связи с изучением им сумм

$$S_k(n) = 1^k + 2^k + \cdots + n^k$$

Формула Бернулли

$$S_k(n) = B_k n + \frac{B_{k-1}}{k-1} \binom{k}{2} n^2 + \frac{B_{k-2}}{k-2} \binom{k}{3} n^3 + \cdots + \frac{B_1}{1} \binom{k}{k} n^k + \frac{n^{k+1}}{k+1}.$$

Первые значения и примеры

$$B_0 = 1, B_1 = \frac{1}{2}, B_2 = \frac{1}{6}, B_3 = 0, B_4 = \frac{1}{30}, B_5 = 0, B_6 = \frac{1}{42}, \dots$$

$$S_1(n) = \frac{n}{2} + \frac{n^2}{2}, \quad S_2(n) = \frac{n}{6} + \frac{n^2}{2} + \frac{n^3}{3}, \quad S_3(n) = \frac{n^2}{4} + \frac{n^3}{2} + \frac{n^4}{4},$$

Иоасаф Чистяков



Иоасаф Иванович Чистяков
(1870 - 1942)

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Труды И.И. Чистякова на сайте mathnet.ru

The screenshot shows the Math-Net.Ru website interface. At the top, there is a navigation bar with links to JOURNALS, PERSONAL, ORGANIZATIONS, CONFERENCES, SEMINARS, VIDEO LIBRARY, and AMSBIB. Below the navigation bar, the page title "Чистяков И И" is displayed. On the left, there is a sidebar with links to Math-Net.Ru, Google Scholar, and a link to the full list of publications. The main content area contains a list of publications categorized by year (1935, 1934, 1894) and a section for citations.

Чистяков И И

Math-Net.Ru <https://www.mathnet.ru/rus/person41742>

Google Академия Список публикаций на Google Scholar

Публикации в базе данных Math-Net.Ru

1935

1. И. И. Чистяков, "Замечания к отделу о квадратных уравнениях", *Матем. просв., сер. 1, 3* (1935), 7–15 [Math-Net.Ru](#)

1934

2. И. И. Чистяков, "О рациональных треугольниках", *Матем. просв., сер. 1, 1* (1934), 10–16 [Math-Net.Ru](#)

1894

3. И. И. Чистяковъ, "Обобщеніе числовой функции Гаусса и спѣдствія его", *Матем. сб., 17:3* (1894), 530–537 [Math-Net.Ru](#) [zbMATH](#)

1935

4. И. И. Чистяков, "А. Шапошников и Н. Вальцов, Сборник алгебраических задач для средней школы, ч. II", *Матем. просв., сер. 1, 3* (1935), 70–71 [Math-Net.Ru](#)
5. И. И. Чистяков, "Математическая олимпиада Ленинградского государственного университета им. А.С.Бунова", *Матем. просв., сер. 1, 3* (1935), 59–63 [Math-Net.Ru](#)
6. И. И. Чистяков, "А. Киселев. Алгебра. Учебник для средней школы, ч. II", *Матем. просв., сер. 1, 2* (1935), 73–74 [Math-Net.Ru](#)

1934

7. И. И. Чистяков, "А. Киселев. Алгебра. Учебник для средней школы, ч. I", *Матем. просв., сер. 1, 1* (1934), 70–72 [Math-Net.Ru](#)

Цитирования

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Статья в Матсборнике 1894 г.

ОБОВИЩЕНИЕ ЧИСЛОВОЙ ФУНКЦИИ ГАУССА И СЛЕДСТВИЯ ЕГО.

И. И. Чистякова.

§ 1. Извѣстно, что число чиселъ, меньшихъ данного числа
 $n=a^{\alpha}b^{\beta}c^{\gamma}\dots$

и взаимно простыхъ съ n выражается числовой функцией Гаусса:

$$\varphi(n) = n \left(1 - \frac{1}{a}\right) \left(1 - \frac{1}{b}\right) \left(1 - \frac{1}{c}\right)$$

которая при $n=1$ принимается равной 1 и для которой имѣеть мѣсто теорема Гаусса:

$$\sum_{d|n} \varphi(d) = n.$$

Ближайшимъ и естественнѣмъ обобщеніемъ этой функции должна служить, по нашему мнѣнію, числовая функция:

$$\varphi_p(n) = n^p \left(1 - \frac{1}{a^p}\right) \left(1 - \frac{1}{b^p}\right) \left(1 - \frac{1}{c^p}\right) \quad (\text{I})$$

(причемъ $\varphi_p(1)=1$), ибо для этой функции, какъ легко убѣдиться, имѣеть мѣсто соотношеніе:

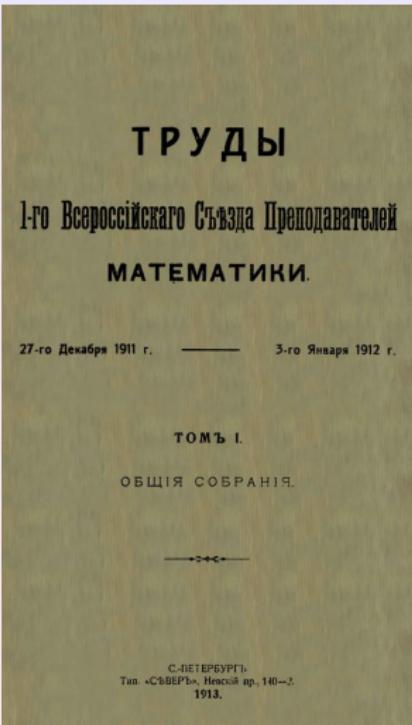
$$\sum_{d|n} \varphi_p(d) = n^p. \quad (\text{II})$$

Чтобы доказать равенство (II), замѣтимъ, что функция

Просветительская деятельность до 1917 г.

- И. И. Чистяков состоял членом отделения преподавателей математики Педагогического общества при Московском университете (1898–1905);
- был инициатором создания Московского математического кружка (1907), его секретарем (1907–1917) и редактором периодического издания кружка – журнала "Математическое образование" (1912–1917, 1928–1930).
- Член организационных комитетов I и II Всероссийских съездов преподавателей математики (1911–1914).

На I съезде преподавателей математики 1911 г.



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Из приветственного слова И.И. Чистякова

I. I. Чистяковъ. «Позвольте привѣтствовать Первый Съездъ оть имени редакціи журнала, издаваемаго Московскими Математическими Кружкомъ, «Математическое Образованіе». Нашъ молодой журналъ, первый нумеръ котораго вышелъ изъ печати только вчера, ставить себѣ задачей служеніе той же высокой цѣли, которую ставить себѣ и Первый

Съездъ Преподавателей Математики. Поэтому редакція желаетъ успеха работамъ Съезда на благо русской математической науки и русского просвѣщенія».

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Из выступления И.И. Чистякова на I съезде преподавателей математики

"Чтобы преподавать высшую математику необходимо обладать большими математическими знаниями. На нашем опыте мы можем судить, какое смятение вызвало у нас введение несколько лет назад элементов анализа и аналитической геометрии в среде преподавателей, из которых многие оказались к этому мало подготовленными... Поэтому, как ни заманчива мысль перенести часть высшей математики в среднюю школу, нам долго придется ждать осуществления специальных классов."

Педагогическая деятельность после 1917 года

- Профессор МГУ (1922).
- Профессор кафедры математики физико-математического факультета МГУ (1920 –1930).
- Заведующий кафедрой математики химического факультета МГУ (1929 –1930).
- преподавал на рабфаке им. Артема (1920—1928)(Горная академия)
- Вел большую преподавательскую работу на курсах для учителей начальных и средних школ в Москве, Ельце, Курске, Владимире, Череповце и других городах.
- Заведующий кафедрой высшей математики Московского нефтяного института (1930 –1941 (1942)?).

В Москве: 20-е и 30-е годы XX века, Горная академия

Слева Городское мещанское училище (1835–1918) на Калужской площади (потом Большая Калужская, 14), снимок 1883 г. Справа – то же здание – Горный институт в составе МИСиС (Ленинский проспект, 6) – наши дни.



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

История здания Горной академии

В 18 веке на ее месте находилось татарское кладбище (перенесено). Землю купил граф Алексей Орлов-Чесменский, который сразу продал ее своему шурину Лопухину Д.Н. Здание усадьбы (арх. А.Н. Бакарев) было построено в 1803 г. В пожаре 1812 года здание не пострадало. В 1815 году сгорела ее деревянная надстройка. После изгнания французов в нем состоялся первый городской бал, а в 1814 г. – торжественный вечер в честь взятия Парижа. Сильная перестройка в 1836-39 годах после покупки здания Московским купеческим собранием для учреждения богадельни и мещанского училища. На старом снимке видна домовая церковь с куполом над крышей. В 1918 году Городское мещанское училище закрыли. Здание передали созданной Горной академии. В левом флигеле располагался институт нефти. Правый – институт стали.

Магический квадрат на обложке – изображен на священной китайской таблице Ло-шу (3500 д.н.э.), числа были изображены с помощью узлов, сделанных на нитях.



MDCLI = 1651 год – Magna Deo sancto gloriosa In orbe
Велика Слава Богу Святому на Земле

Людовик XIII = Luys de Bourbon, Anne d'Autriche – содержат по 13 букв, поженились в 13 лет, Людовик XIII не боялся 13 – сознательно выбирал 13-е число месяца для самых важных дел.

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

В Томске

11 апреля 1935 г. – арест по клеветническому обвинению в "антисоветской агитации". Вольное поселение в Томске.



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Работал профессором Томского пединститута, по совместительству – в Томском государственном университете. Один из организаторов проведения в Томске математической олимпиады (1935).



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Возвращение в Москву в 1936 г. Семейная легенда.

Бывшая жена И.И. Чистякова (развелись в 1921 году), Ольга Владимировна Свенцицкая добилась приема у А.Я. Вышинского, заявила ему, что "допущена грубая юридическая ошибка" и что Вышинский просто "обязан исправить эту ошибку". Тот предложил ей собрать бумаги, показывающие "истинное политическое лицо" И.И. Чистякова. Свенцицкая быстро собрала необходимые бумаги и осенью 1936 г. И.И. Чистяков вернулся в Москву, в Московский нефтяной институт, и продолжил там заведовать кафедрой высшей математики.

Кафедра математики в МНИ

математической науки и созданием классификации самих преподавателей. И в результате всего этого в учебной и научно-исследовательской работе института кафедра математики заняла первое место по количеству публикаций, как это подтверждено Ученым Советом М. Н. И.

Задачи, стоящие перед кафедрой студенческим межвузовским союзом — претворять задачи и эту почетную задачу парные ученые Степановы выполняют наилучшим образом.

От работы кафедры кафедра математики делается во многом зависит воспитание научного характера, не только научных подотчетных кафедр, но и других.

Подходя к обзору нашего института, коллекция кафедр с гордостью может заявить

известной личности профессору партеру Янину — Степановы. Истину этому никого не оспаривают, а сама же Янина — Ленинградская газета пишет:

«Почтенному члену Академии наук СССР профессору Марксизму-Ленинизма в БУЭЗе Т. Степанову Янину известны заслуги в области науки и практики, в области политической подготовки и воспитания молодежи».

П. Новиков.

Кафедра высшей математики



Чистяков И. Н., профессор, зав. кафедрой

Также как открытие МНИ еще не существует, введены и учебные планы для первокурсников, то кафедра Математики проектировалась и разработана для разработки учебного плана и программы по применению к задачам Института и отведенного под них часов. В результате должны быть выполнены все задачи, поставленные в учебах и практическими занятиях по математике, а также работы программы и календарный план

ее выполнения. Было обсуждено и методы преподавания. В виду того, что в первые годы существования Института почти каждый год проводились новые распоряжения относительно методов преподавания, а также оценка и методы обучения, кафедра должна была составлять переходные учебные планы и перестраивать планы преподавания согласно новым требованиям. Видимо, что для первых курсов программы и метод обучения можно считать окончательно установленными. Преподавание математики теперь включает в себя планы для первокурсников И. Н. Чистякова, С. В. Владиславцева и доцента В. П. Антонова и планы практических занятий ассистентами Д. Г. Перевальского, С. Н. Филипповым, Г. В. Абрамовым и др.

Научно-исследовательская кафедра имеет

научные линии: рассмотрение общематематических вопросов, приложения элементов математики к различным областям науки и техники, приложения отдельных статей к газам и геодезии.

В настоящие времена летательное рассмотрение всех пунктов программы можно считать выполненным, кафедра приступила к разработке сокращенного курса для первокурсников, имеющих организованное математическое проектирование, аналогичное физическому практикуму. Второй математический годист имеет

лучшую математическую базу, поэтому изучение количественных

принципов может, поставить ряд задачных в инженерских видах, выдающихся по характеру.

Кафедра стартует с ярко выраженной темой доказательства научного содержания, в которых члены кафедры знакомят товарищей со своими собственными работами в области, бывшими в прошлом ведущими. На первых докладах были сделаны И. И. Чистяковым, С. В. Владиславцевым и В. П. Антоновым, а также подготовлены ассистентами. Отдельные члены кафедры, как научно-исследовательскую работу и в области математики, не стояния в связи с докторскими, членами и членами кандидатами.

В частности, проф. И. И. Чистяковым написаны статьи по теории чисел и метрике математики. Имеются организованы студенческий математический кружок, в котором ведется работа по изучению курса по теории дифракционных явлений, состоящего из двух курсов: теория вероятностей, теория мгновен-

ных единиц математики и т. д.

Под руководством профессора в предложении учебного курса членами кафедры коллоквиум состоялся в Ереване в «Армавире» студенты. Проф. И. И. Чистяков, проф. С. В. Владиславцев и доцент В. П. Антонов, а также И. Н. Чистяков, Г. В. Абрамов, С. В. Владиславцев и доцент В. П. Антонов и педагог практическими занятиями ассистентами Д. Г. Перевальским, С. Н. Филипповым, Г. В. Абрамовым и др.

С момента же существования МНИ кафедра математики приступила к организации математического кабинета под руководством проф. В. П. Антонова.

Уже в конце второго учебного года (1932 г.) международная комиссия признала это «математический кабинет» МНИ предметом, достойным внимания, и присудила ему премию и рекомендует его как образцовый.

В 1935 году этот кабинет упомянут на первом заседании НИКИТы в Красногорске. К. А. Перевальский заседал его вторым директором НИКИТы 1936 г. кабинет широко был представлен на III Всесоюзном заседании НИКИТы 1937 г. он участвовал в заседании НИКИТы в Красногорске.

В настоящие времена кабинет имеет около 800 экспонатов. Математический кабинет МНИ содержит коллекцию изображений математических конструкций, математических явлений и т. д.

Кафедра Математики широка попыткой изучения и распространения ее результатов, показавшихся ей ценные.

В 1936—37 г. под руководством проф. Владиславцева С. В. для научной промышлен-



Чистяков С. Н., профессор математики

ности созданы 68 комограммы, которые сданы Глеблагенстали.

За 10 лет существования МНИ, математический кабинет, скромно посещаемый научур-стами, инженерами, инженерами-исследователями, преподавателями и др. лицами из ВГУЗов, ВГУЗов и Военных учебных заведений.

Кафедра Математики принимают участие в различных конференциях и семинарах МНИ. В частности С. В. Владиславцев, когда занимавший старое действительное членство в Академии наук СССР, был избран депутатом Государственного Совета СССР в 1937 г. в Освободительный Совет.

Л. В. Абрамова работает в качестве научного сотрудника в Институте физики АН СССР, а во время выборов в Советы народных депутатов в 1937 г. в Красногорске. К. А. Перевальский много лет был представителем советских научных работников, Л. И. Деницина работал депутатом по конституции, И. И. Чистяков интересуется организацией математических кругов и участвует в заседаниях их, собираясь с другими кафедрами, в частных заседаниях с научными коллегами, а также с представителями союзистов.

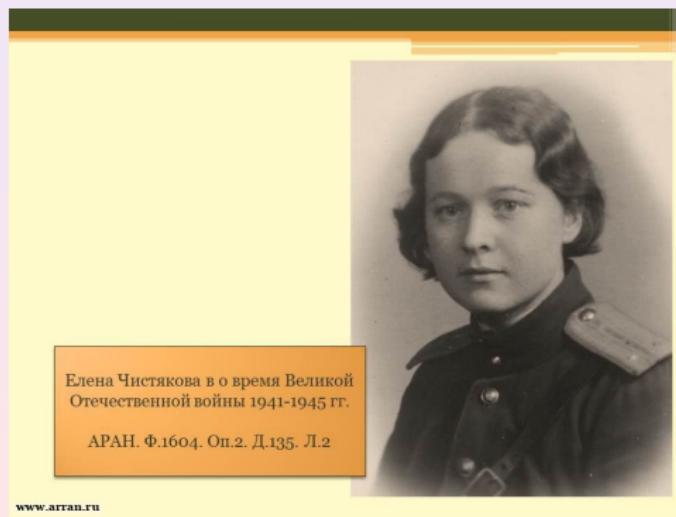
В кафедре участвуют в спортивных соревнованиях с другими кафедрами, в частных заседаниях с научными коллегами, а также с представителями союзистов.

Зав. кафедрой
Проф. И. И. Чистяков

Великая Отечественная война

- Иоасаф Иванович Чистяков не смог по состоянию здоровья эвакуироваться вместе с Губкинским институтом в Уфу. Его смерть 23 августа 1942 г.
- Сын – Николай Иоасафович Чистяков (1914–2002), в годы войны работал в НИИ самолетного оборудования;
- Дочь – Елена Иоасафовна Чистякова (Дружинина) (1916–2000). В августе 1941 г. добровольно вступила в ряды действующей армии и в качестве военной переводчицы-особистки участвовала в борьбе за освобождение Ленинграда. Её работа сводилась к опросу военнопленных, переводу множества бумаг (дневники, письма, газеты …), обнаруженных в покинутых немцами блиндажах. Ею были написано множество заметок во фронтовой газете «В бой за Родину».

Из военных воспоминаний Е.И. Дружининой: "...Моя мать, узнав, что я иду на фронт, разрыдалась и долго не могла успокоиться. Воображение, вероятно, рисовало ей мою гибель под пулями или в фашистском застенке. Мне было очень жаль маму. Отец, напротив, отнесся к моему решению спокойно, сказав, что и сам поступил бы так же на моем месте..."



Елена Чистякова в о время Великой
Отечественной войны 1941-1945 гг.

АРАН. Ф.1604. Оп.2. Д.135. Л.2

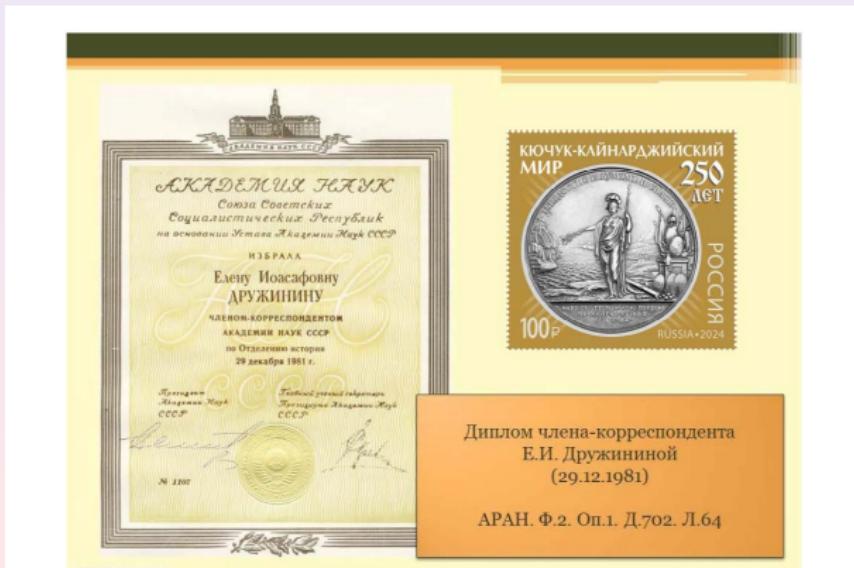
www.artan.ru

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Елена Иоасафовна Дружинина, урожденная Чистякова

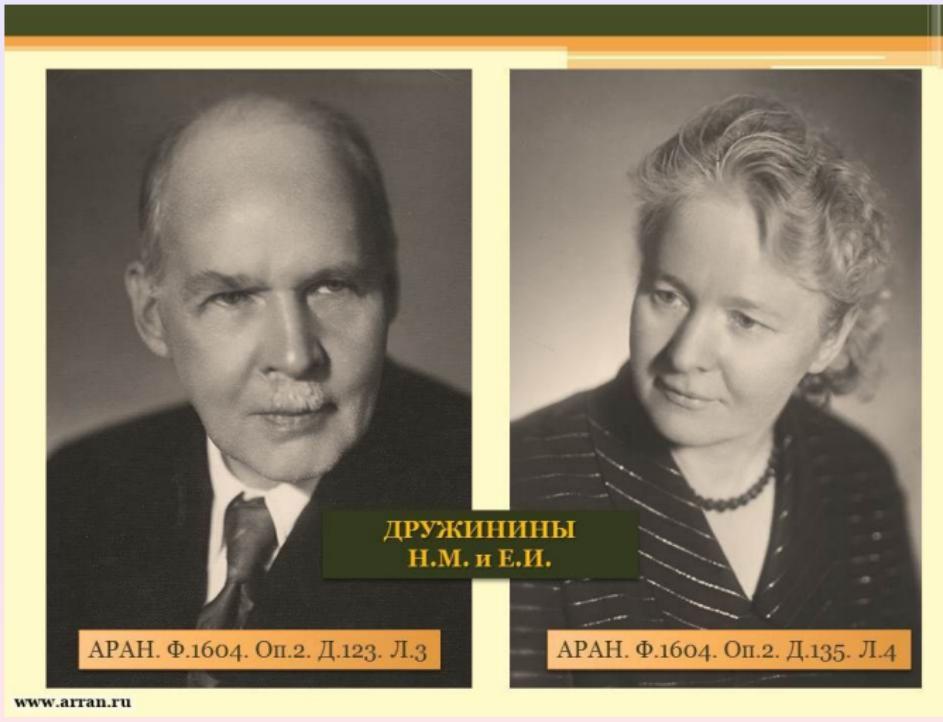
Известный российский историк. Основной ее научный труд – монография о Кючук-Кайнарджийском мире между Российской империей и Османской Портой.



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Н.М. Дружинин, Е.И. Дружинина – семейный дуэт



ДРУЖИНИНЫ
Н.М. и Е.И.

АРАН. Ф.1604. Оп.2. Д.123. Л.3

АРАН. Ф.1604. Оп.2. Д.135. Л.4

www.artan.ru

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Николай Иосафович Чистяков (1914–2002)

- В 11 лет собрал детекторный радиоприемник;
- Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР;
- Зав. кафедрой радиотехнических устройств в МЭИС (ныне МТУСИ), подготовил 57 кандидатов наук;
- Главный редактор журнала "Радиотехника" (1964–1975);



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Могила И.И. Чистякова на Преображенском кладбище



<http://nec.m-lesgorod.ru>
фото Двамала

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков — первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Память об Иоасафе Ивановиче Чистякове

AA mathedu.ru

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МЕНЮ

УКАЗАТЕЛИ

АВТОРЫ, ПЕРСОНЫ

Чистяков Иоасаф Иванович (02(14).06.1870 — 23...)



Российский и советский педагог-математик. Преподавал на Московских высших женских курсах и в других учебных заведениях. Инициатор создания Московского математического кружка и его секретарь, редактировал журнал «Математическое образование», впоследствии соредактор первых сборников «Математического просвещения». Основные труды по теории чисел, истории математики и методике преподавания математики. Написал первое в СССР методическое руководство по алгебре.

БИОГРАФИЯ ↓

(все публикации) ▾

ПОИСК В СПИСКЕ... 🔍

Авторские труды

Чистяков И. И. Математика языком — 1934

15:58 mathedu.ru

Июнь

- * Кассини Жан Доминик — 400 лет французский астроном и геодезист, исследовал кривую, носящую теперь его имя
- * Литтлвуд Джон Идензор — 140 лет английский математик и популяризатор, автор исследований в области теории чисел и алгебры
- * Соловьев Осип (Иосиф) Иванович — 210 лет российский математик, механик и педагог, академик Академии наук, автор школьных учебников по алгебре и геометрии
- * Чистяков Иоасаф Иванович — 155 лет российский и советский педагог-математик, редактор журнала «Математическое образование», автор первого советского руководства по методике алгебры
- * Добропольский Владимир Владимирович — 145 лет российский и советский учёный в области теории механизмов, член-корреспондент АН СССР, автор учебников математики для средней школы
- * Перепелкин Дмитрий Иванович — 125 лет советский математик и педагог, автор и переводчик учебников по элементарной геометрии
- * Грам Йерген Педерсен — 175 лет датский математик, автор исследований по математической статистике, теории чисел и линейной алгебре
- * Лебег Анри Леон — 150 лет французский математик, автор исследований в области математического анализа и теории множеств

Д.В. Миллиончиков

И.И. Чистяков — первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Из доклада академика А.Л. Семенова

Российское школьное математическое образование. История и перспектива А. Л. Семенов, ВЦ РАН

Доля задач с выбором ответа в заданиях ЕГЭ?

1. 0%
2. Менее 20%
3. От 20% до 60%
4. 100%

•0%

•Начиная с 2010 года

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

1920-е гг. Пример:

- Проф. МГУ Чистяков Иоасаф Иванович, основатель и гл. редактор журнала "Математическое образование", автор программ по математике для педвузов 1926
- Задачи на взвешивание тел небольшим числом гирь.
 - Математические игры (такен, солитер,...)
 - Задачи календарного характера
 - Парадоксы, основанные на понятиях

Довоенное время

- А. Я. Хинчин – продолжение дореволюционной линии модернизации
- Б. Н. Делоне – первая олимпиада
- Я. И. Перельман – популярная математика

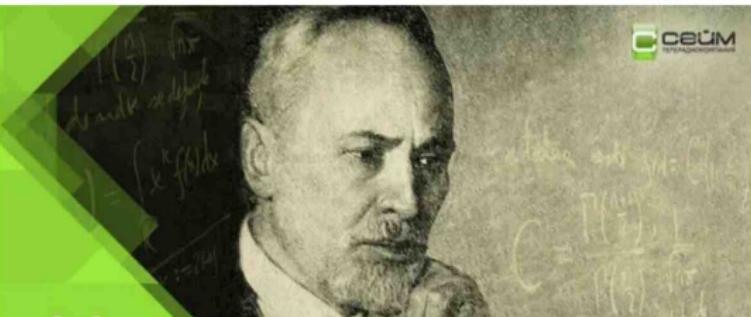
1960-е 1970-е гг.

- Кружки, олимпиады,
- физико-математические школы (в т. ч. – интернаты), А. Н. Колмогоров, С. Л. Соболев, М. А. Лаврентьев
- заочная математическая школа И. М. Гельфанд
- Математики – исследователи

Передача Курского телевидения, 2017 г.

Телеканал «Сейм» 
14 июня 2017

14 июня 1870 года в Курске родился Иоасаф Чистяков, ученый-математик. Окончил физико-математический факультет Московского университета в 1893 году. Работал преподавателем в московских вузах, руководил занятиями по математике на курсах для учителей начальных и средних школ в Москве, Владимире, Ельце, Курске. Основатель и редактор журнала «Математическое образование», один из авторов журнала «Математика в школе». Описал жизнь Курской губернии, начиная с 60-х годов XIX века.



14 июня 1870
родился Иоасаф Чистяков –
ученый-математик

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета