



ТИМАНО-ПЕЧОРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР



к 110-летию
Татьяны Георгиевны КАРАСИК



Центральная Научно-исследовательская Лаборатория (ЦНИЛ, 1941-1964 годы)

Татьяна Георгиевна КАРАСИК родилась 5 июля 1914 года в Санкт-Петербурге. Родители Татьяны Георгиевны были педагогами и всю свою жизнь посвятили преподавательской деятельности.

В 1924 году Татьяна Георгиевна поступила в школу в городе Ленинграде (ныне Санкт-Петербург). После окончания школы в 1931 году поступила в Ленинградский Горный институт (геолого-разведочный факультет). Владела иностранными языками – английским, немецким и французским.

В 1934 году умер отец. В этом же году Татьяна Георгиевна вышла замуж, и в 1935 году у нее родилась дочь Виталия Евгеньевна.

В 1937 году после окончания института (специальность – петрограф), поступила на работу в трест №13 НК ОП начальником эксплуатационного участка по добыче пьезокварца промышленно-разведочной группы (Житомирская область, село Писаревка).



Татьяна Георгиевна
Карасик, студентка



Татьяна Георгиевна
с отцом



Муж Татьяны
Георгиевны Евгений с
дочкой Виталией



На геологическом
маршруте

Центральная Научно-исследовательская Лаборатория (ЦНИЛ, 1941-1964 годы)

В 1940 году по постановлению ЦК КПСС была мобилизована как специалист на строительство «Северного Баку» в город Ухта. В 1941 году Татьяна Георгиевна на базе ЦГЛ (Центральная Геологическая Лаборатория) организовала ЦНИЛ (Центральная Научно-исследовательская Лаборатория), которая впоследствии была доведена до уровня Научно-Исследовательского учреждения, обеспечивающего производство всеми необходимыми исследованиями, связанными с поисками и разведкой нефтяных и газовых месторождений Тимано-Печорской провинции.

Тематическими исследованиями ЦНИЛа углубленно освещаются стратиграфия и региональное строение провинции. Большое внимание уделяется литолого-стратиграфическому изучению разреза, исследованию состава и распределения флюидов, изучению основных параметров газонефтяных пластов и исследованию разведочных скважин.

Особое значение имеют исследования нефтей и битумов, установление признаков полезного ископаемого, путей его миграции, формирование залежей, современного распределения в провинции.



Слева направо –
Евгений Смирнов (супруг Т.Г. Карасик),
Татьяна Карасик и их знакомый



Здание Управления Ухткомбината, 1955 год

Все вышеперечисленные исследования проводились лично Татьяной Георгиевной Карасик. Полученные крайне ценные материалы входе работ, которые заложили основу для генетической классификации нефтей и битумов.

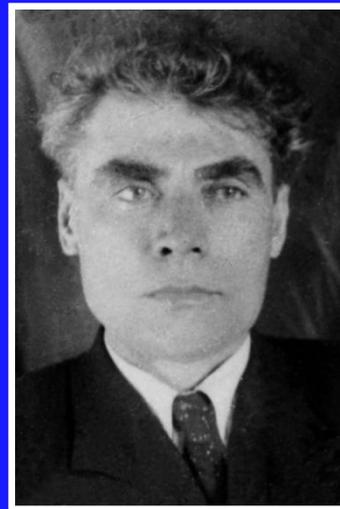
Прекрасные организаторские способности, широкая научная эрудированность и творческих подход к работе позволили Т.Г. Карасик как руководителю ЦНИЛа систематически повышать научные и производственные возможности организации. За многие годы она сумела организовать, несмотря на большие трудности, сильный и крепкий научно-исследовательский коллектив.

Специалисты-геологи, работавшие с Т.Г. Карасик.

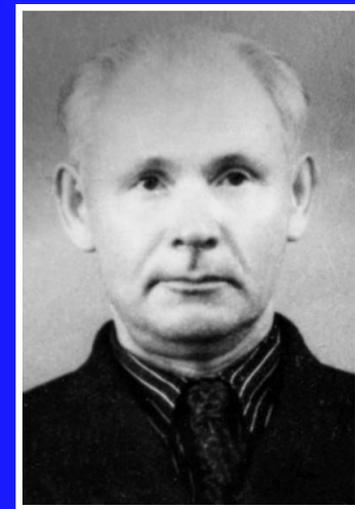


Сидят – О.А. Солнцев и В.Г. Черный

О.А. Солнцев, главный геолог ЦНИЛ, первооткрыватель нефтяных и газовых месторождений, заслуженный деятель науки и техники Коми АССР, награжден орденами и медалями



В.А. Калюжный – В.А. Калюжный, геолог-петрограф, первооткрыватель ярегских титановых руд, канд. геол.-мин. наук, заслуженный деятель науки и техники Коми АССР. Лауреат Государственной премии СССР, награжден орденами и медалями

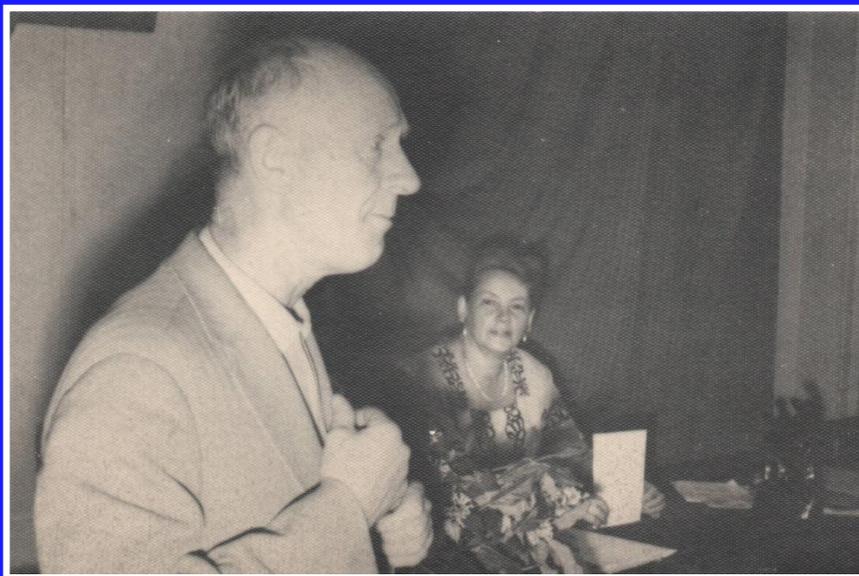


Н.Н. Инкин – в 1930-40-е годы работал на Водном промысле и Ярегском месторождении

Из воспоминаний Б. И. Тарбаева (директор Ухтинской тематической экспедиции в период с 1960 по 1969 годы) о Татьяне Георгиевне:

«Первый начальник (Т.Г. Карасик) в своем неукротимом стремлении расширить поле деятельности была готова раздвинуть деревянные стены сооружения, чтобы разом пополнить число желающих оседлать геологическую науку двухзначным числом, но стены стояли крепко.

Поэтому претенденты проникали под его крышу не толпой, а поодиночке, но тем не менее систематически, и поток этот не убывал, отчего в помещениях становилось тесновато, если не сказать больше – тесно так, что иным казалось, будто они набиты в нутро из лиственницы подобно сельдям в бочке».



Василий Михайлович Сенюков и Татьяна Георгиевна Карасик на совещании

Василий Михайлович Сенюков – советский геолог-нефтяник, который стал первым в СССР доктором геолого-минералогических наук (1938), получившим учёную степень без защиты диссертации. Открытия Василия Михайловича внесли неоценимый вклад в становление и развитие современной нефтегазовой отрасли России.



Татьяна Георгиевна на балконе нового здания ЦНИЛа на улице Пушкина

Центральная Научно-исследовательская Лаборатория (ЦНИЛ, 1941-1964 годы)

Из воспоминаний О.М. Прищепа, доктора геол.-мин. наук (заведующий кафедрой Горного университета г. Санкт-Петербург):

«В 1940 годы исследования ЦНИЛ были заложены основы современной стратификации нефтегазоносных отложений провинции, установлены закономерности размещения нефтяных и газовых месторождений, проведена типизация нефтей и природных газов. Наиболее существенные в научном отношении разработки ЦНИЛа того времени были сделаны: в тектонике – А.Н. Розановым, В.А. Левченко, З.И. Цю, в нефтяной геологии – О.А. Солнцевым, в литологии – Л.Н. Добротворской, В.А. Калюжным, в стратиграфии – В.А. Разницыным.

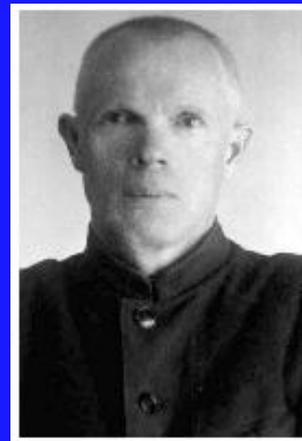
Становление и развитие организации как крупного научно-исследовательского учреждения связано с именем Татьяны Георгиевны Карасик».



В.А. Канев – горный инженер, руководитель лаборатории по изучению физических свойств коллекторов. Трудовая деятельность началась с 1947 года. Участвовал в создании лаборатории физики пласта и пластовых флюидов. Принимал участие в разработке оборудования для лаборатории и методики исследования.



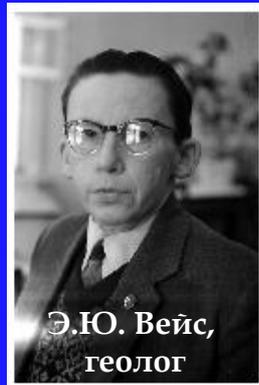
З.И. Цю,
старший геолог



В.А. Евдокимов,
разработал методику
определения
содержания малых
количеств
водорода в природных
газах
месторождений
Ухтинского и
Верхнеижемского
районов



В. А. Разницын,
специалист по
стратиграфии
карбона и нижней
перми, канд. геол.-
мин. наук



Э.Ю. Вейс,
геолог



Кларк, Рябинкин, Несмелов,
А.Я. Кремс и Е.М. Романов. Конец 1950-х годов



Н.В. Кузнецова,
рук. группы
геологического
анализа



Л.Д. Максимова,
начальник группы
физики пласта



К.П. Иванова – старший
геолог ЦНИЛ, канд.
геол.-мин. наук.
Проработала с 1946 по
1957 годы.



В.Б. Лейе – младший техник и лаборант
лаборатории пластовых нефтей и попутных
газов. Проработала с 1948 по 1967 годы.



О.В. Князева,
старший инженер,
химик-аналитик,
специалист
по пластовым водам



ЧУМАНОВ
ЕЛИСЕЙ ИВАНОВИЧ
ГВАРДИИ СЕРЖАНТ

Е.И. Чуманов,
руководитель
группы физики
пласта
и пластовых
флюидов.
Первым в Коми
АССР освоил
методику
и практику
исследования
скважин, ветеран
Великой
Отечественной
войны.

Центральная Научно-исследовательская Лаборатория (ЦНИЛ, 1941-1964 годы)



стоят – третья слева направо Виталия Карасик
(дочь Т.Г. Карасик) - на сельскохозяйственных работах, 1959 г.



Сотрудники ЦНИЛа, 1954 год



З.Н. Степура, Г.Н. Сорочер, А.И. Кривцова, Л.Д. Максимова,
1954 год



Сотрудники ЦНИЛа, 1960 год



Заслуженный деятель науки и техники РСФСР Андрей Яковлевич Крем, Татьяна Георгиевна Карасик, заслуженный врач Коми АССР Хоречко Евгений Иванович. Все трое представляют собой ветеранов г. Ухта, так как строили этот город и прожили в нем четверть века. Ноябрь, 1963 год.



Татьяна Георгиевна Карасик на совещании с коллегами в городе Сыктывкаре



Татьяна Георгиевна Карасик на прогулке со знакомым



Татьяна Георгиевна Карасик за рабочим столом



Э.У. Магомадов, В.И. Богацкий, А.Я. Кремс, Т.Е. Карасик,
И.И. Крупенский, Э.Л. Жданова, А.В. Дуркина,
Н.В. Кузнецова

Из воспоминаний директора ГУП «ТП НИЦ»
В.И. Богацкого:

«В конце сороковых – начале пятидесятых начался второй всплеск деятельности нашей организации, которая стала именоваться центральной исследовательской лабораторией. В ней работало уже около сотни человек. Характер работ приобрел новые формы, а уровень исследований по-прежнему оставался высоким.

Впрочем, за все время существования центра он никогда не был периферийным, всегда шел в ногу во времени. Несмотря на ограничения, его специалисты поддерживали связь с научно-исследовательскими центрами Москвы, Ленинграда, Киева, Урала и Поволжья.

Еще один рывок произошел в конце сороковых – середине пятидесятых, когда в Ухту приехало много молодых специалистов. Надо отдать должное и тогдашнему руководителю Татьяне Георгиевне Карасик, которая немало сделала для профессионального роста молодежи.

Примерно до середины шестидесятых эта организация была единственной, выполнявшей весь комплекс работ по обслуживанию геологоразведочных предприятий, работающих в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции».

Ухтинская тематическая экспедиция (УТЭ, 1964-1981 годы)

Из воспоминаний О.С. Рудинского (начальник отдела картографии):

«В далеком 1946 году в ЦНИЛе работал небольшой, очень спаянный, дружный коллектив единомышленников многих специальностей, который делал все возможное и «невозможное» для поисков «большой нефти и газа» в Ухте. Венчала коллектив 32-летняя Татьяна Георгиевна Карасик, она была его душой и сердцем. В это время она блистала внешностью, красноречием и незаурядными знаниями в геологии».

Из ПРОТОКОЛА заседания научно-технического совета Ухтинского территориального геологического управления:

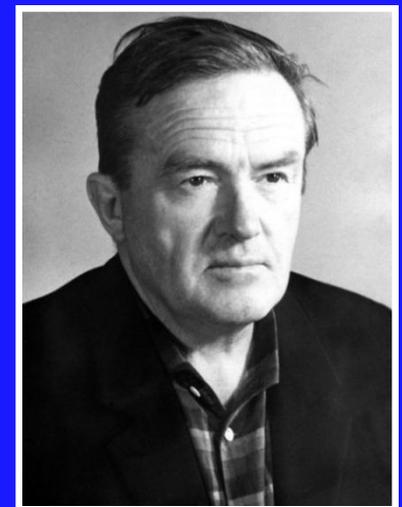
«Избрав себе область исследования, связанную с применением люминесцентного анализа к решению практических задач поисков нефти и газа, Татьяна Георгиевна Карасик создала «тиманскую школу» геохимиков. Разрабатываемые под ее руководством в геохимическом секторе УТЭ методические приемы внедряются в лабораторную практику научно-исследовательских институтов и производственных лабораторий нефтехимического и геохимического профиля. Первые диссертационные работы, защищенные сотрудниками УТЭ, выполнены на материале тематических исследований, которыми в течение двадцати лет руководит Т.Г. Карасик».



сидят - Е.И. Чуманов, Т.Г. Карасик, Э.Л. Жданова,
стоят - в центре Г.Я. Мадзюк



А.В. Дуркина, Т.Г. Карасик и Н.В.
Кузнецова



А.Д. Миклухо-Маклай,
геолог

Список печатных и фондовых трудов Т.Г. Карасик:

1. «Отчет Печоро-Усинской геологической опробовательской партии», 1944 г.;
2. «Девон Южного Тимана», 1948 г.;
3. «К вопросу об оценке нефтеносности Тимано-Печорской области» - соавтор В.А. Калюжный, 1949 г.;
4. «Изучение люминесцентной характеристики пород девонского и каменноугольного возраста», 1949-51 годы;
5. «Установление наличия признаков нефтеносности в красноцветной и подкрасноцветной толщах Верхне-Ижемского района и девонских отложениях Печорского района по данным люминесцентного анализа», соавтор Вычек Р.П., 1950-51 годы;
6. «Асфальты и асфальтиты Северо-Востока Европейской части СССР» - соавтор О.А. Солнцев, 1953 г.;
7. «Изучение компонентного состава битумов из верхнепалеозойских отложений Южного Тимана и Печоры методом люминесцентного анализа» - соавтор С.С. Гейро, 1954 г.;
8. Выступление на геологической конференции при АН Коми филиала, Материалы совещания по итогам геологоразведочных работ, 1955 г.;
9. Люминесцентно-битуминологическая характеристика девонских, каменноугольных и пермских отложений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции» - соавтор С.С. Гейро, 1955 г.;
10. «Люминесцентно-битуминологическое изучение пород Верхне-Печорского района» - соавтор С.С. Гейро, 1957 г.;
11. «Перспективы газо-нефтеносности Тимано-Печорской провинции», 1957 г.;
12. «Люминесцентно-битуминологическая характеристика пород разреза опорной скважины Северная Мылва» - соавтор С.С. Гейро, 1957 г.;
13. «Признаки нефтеносности девонских отложений Мутно-Материковского поднятия» - С.С. Гейро, 1959 год;
14. «Люминесцентно-битуминологическое изучение пород Мутно-Материковского поднятия», 1958 г.;
15. «Битумопроявления в доживетских отложениях», соавтор С.С. Гейро, 1959 г.;

16. «Об условиях залегания нефти в Тимано-Печорской провинции. Проблема миграции нефти и формирование скоплений нефти и газа», 1959 г.;
17. «Миграция нефти в условиях Тимано-Печорской провинции. Доклад на Коми республиканской геологической конференции», 1959 г.;
18. «Геологическое обоснование к семилетнему плану развития нефтяной и газовой промышленности Коми АССР», 1959 г.;
19. «О происхождении нефти и газа в Тимано-Печорской провинции», 1960 г.;
20. «Вести поиски по данным научных исследований», статья газета Ухта, 1960 г.;
21. «О происхождении нефти и газа в Тимано-Печорской провинции», 1960 г.;
22. «О перспективах Верхне-Печорского района. Докладная записка», 1960 г.;
23. «Твердые битумы Тимано-Печорской провинции» - доклад на совещание, 1960 г.;
24. «Отчет о совещании работников лабораторий Министерства геологии и охраны недр», 1961 г.;
25. «Результаты комплексных физико-химических исследований газонефтяных флюидов Тимано-Печорской провинции», 1962 г.;
26. «Изучение геохимических условий накопления и превращения органического вещества в палеозойских породах Тимано-Печорской провинции и выявление генетических особенностей разновозрастных битумопроявлений в девоне, карбоне и перми» - соавторы Г.П.Курбский, С.С. Гейро, 1962 г.;
27. «Газы, нефти и битумы Тимано-Печорской провинции» - соавторы Г.П.Курбский, С.С. Гейро, 1962 г.;
28. «Установление последовательности геохимических изменений нефтей, газов и битумов палеозойских отложений Тимано-Печорской провинции для прогнозирования оценки перспектив отдельных районов» - соавтор С.С. Гейро, 1963 г.;
29. «Установление последовательности геохимических изменений нефтей, газов и битумов палеозойских отложений Тимано-Печорской провинции для прогнозирования оценки перспектив отдельных районов» (часть II) - соавтор Г.П.Курбский, С.С. Гейро, 1964 г.;
30. «Где искать нефть на Южном Тимане» - статья в газете «Красное знамя» - соавтор П.Е. Оффман, 1964 г.;

31. «Результаты комплексных битуминологических исследований разреза опорной скважины Уса» - соавтор С.С. Гейро, 1965 г.;
32. «Составление карты размещения газоносных и газонефтеносных зон Тимано-Печорской провинции в масштабе 1:1 000 000, соавтор С.С. Гейро, 1965 г.;
33. «Битуминологическое исследование пород палеозойского и мезозойского разрезов новых разведочных площадей ТПП» - соавтор С.С. Гейро, 1967 г.;
34. «Обобщение геохимических исследований по Вуктыльской площади и другим газоконденсатным залежам восточной части ТПП с целью выявления показателей характеризующих условия их формирования», 1969 г.;
35. «Битуминологические исследования пород мезозойского и палеозойского возраста северной и северо-восточной части ТПП с целью установления их газонефтеносности» - соавторы А.Д. Миклухо-Маклай, Г.А.Мадзюк, 1971 г.;
36. «Изучение физико-химических свойств нефтидов мезозойских и палеозойских пород северной части ТПП» – соавторы Жданова Э.Л., Чалдыкина Е.В. и др., 1974 г.

Все вышеперечисленные научные исследования Т.Г. Карасик положили основу для развития нефтяной и газовой геологии в Республике Коми на многие годы. Научные исследования Т.Е. Карасик на протяжении более 30 лет способствовали открытию многих месторождений нефти и газа в Республики Коми и Ненецком автономном округе.

В 1946 году награждена медалью «За добросовестный труд в годы Великой Отечественной войны»;

в 1952 году – отмечена знаком «За освоение Печорского бассейна»;

в 1966 году за многолетний добросовестный труд Татьяне Георгиевне КАРАСИК было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Коми АССР».

Трудовой путь Татьяны Георгиевны КАРАСИК

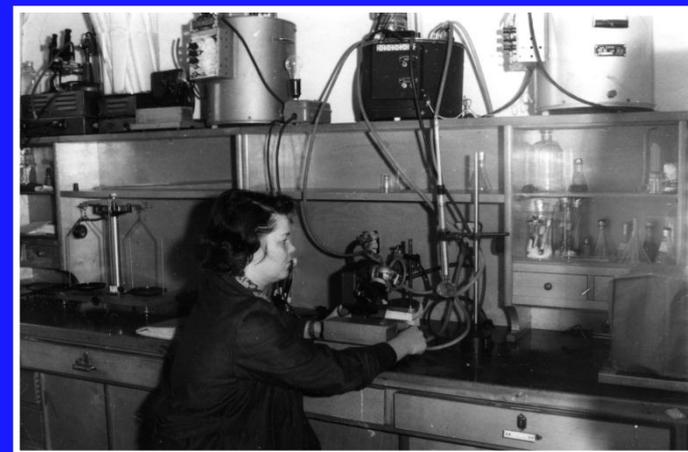
1. Принята инженером-геологом АЛП – 31.10.1940 года;
2. Переведена старшим геологом разведочной конторы – 10.11.1940 года;
3. Переведена начальником ЦНИЛ – 05.12.1940 года;
4. Переведена старшим инженером люминесцентной лаборатории – 12.10.1956 года;
5. Переведена старшим инженером, руководителем геохимического сектора и Люминесцентной лаборатории 01.06.1959 года;
6. Руководитель геохимического сектора – 01.01.1960 года;
7. Назначена техруком – 21.08.1963 года;
8. Назначена техруком и руководителем геохимического сектора (ЦНИЛ переименована в Ухтинскую тематическую экспедицию) – 01.05.1964 года;
9. Назначена главным инженером УТЭ – 01.05.1964 года;
10. По личной просьбе переведена начальником тематической геохимической партии – 02.10.1972 года;
11. Назначена заведующей лабораторией геохимии нефти и газа – 20.03.1973 года.



Татьяна Георгиевна



Группа мех. анализа С.Ф. Андреева
и Н.Д. Ковалева



Нефтяная лаборатория Н. Ф. Анциферова



В центре – А.В. Дуркина, Татьяна Георгиевна Карасик , Н.В. Кузнецова и коллеги
(общая фотография сделана в день 60-летнего юбилея Татьяны Георгиевны Карасик)



Дочь Татьяны Георгиевны Карасик - Виталия Евгеньевна. Окончила Ленинградский Горный институт по специальности геология нефти и газа. Вышла замуж за М.Т. Миндарова. После окончания института работала в ЦНИЛе, ВНИГРИ (г. Ленинград) и Северо-Западном геофизическом тресте.

Внучка - Сабина Марсовна Смирнова.

В настоящее время дело Татьяны Георгиевны Карасик продолжает ее внучка Сабина Марсовна Смирнова, которая в течение многих лет занимается геологическими исследованиями в этой же организации (ООО «Тимано-Печорский Научно-исследовательский Центр»). Руководит отделом мониторинга геологоразведочных работ ООО «ТП НИЦ».



Правнучка - Татьяна Александровна Смирнова.

Окончила Ухтинский Индустриальный институт по специальности геология нефти и газа. После окончания института работала в ООО «ТП НИЦ» (руководитель группы).

Спасибо за внимание

Сотрудники Тимано-Печорского Научно-исследовательского Центра (г. Ухта, Республика Коми)
выражают признательность заслугам Татьяны Георгиевны КАРАСИК, научные работы которой по сей день остаются
востребованными и актуальными
2024 год