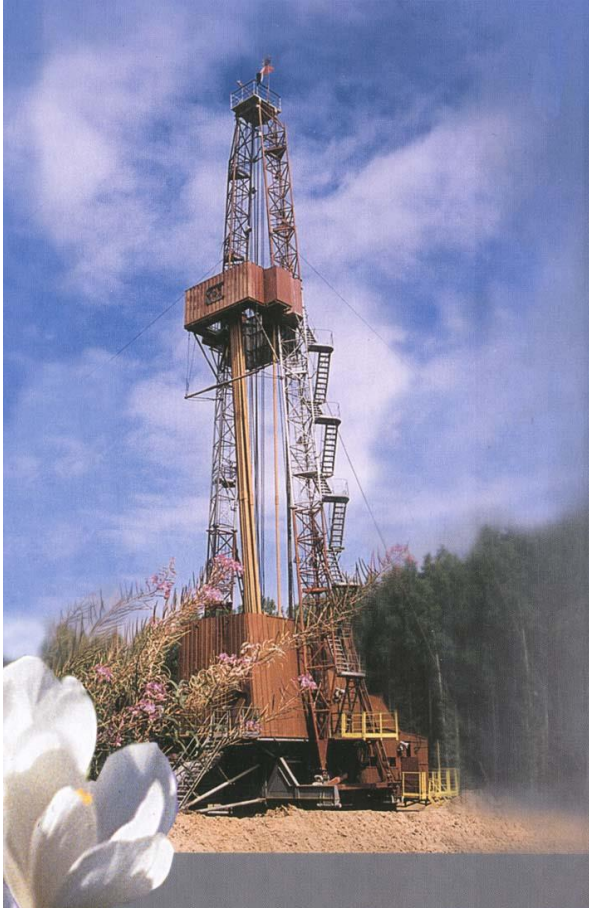


КРАТКИЙ ОЧЕРК О ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВЕ ➔ **НИКОЛАЯ ПЕТРОВИЧА ЗАПИВАЛОВА**

*Геологи – народ особый.
Простой, хотя не без затей,
Отлитый из последней пробы
Ума, безумства и страстей!*



5 августа 2016



Родился 5 августа 1931 года в д. Паньково Уинского района Пермской области в семье простых тружеников страны Советов.

В детские годы вместе с родителями и другими родственниками проживал сначала на о. Сахалин, а затем в Амурской области (прииски Бриакан, р-н П. Осипенко), где в годы Великой Отечественной войны закончил семилетнюю школу. Летом, выполняя «Сталинское задание», школьные отряды «мыли» остаточное золото в лотках и тазиках из отвалов после драги. Школьные крупинки золота были поддержкой для нашей общей победы над фашизмом. Может быть, это и был первый шаг в геологию.

Несколько лет проживал в Комсомольске-на-Амуре, а среднюю школу окончил в г. Свердловске с серебряной медалью. Выпускное сочинение на тему «Нас вырастил Сталин на верность народу, на труд и на подвиги нас вдохновил» считалось одним из лучших в городе.



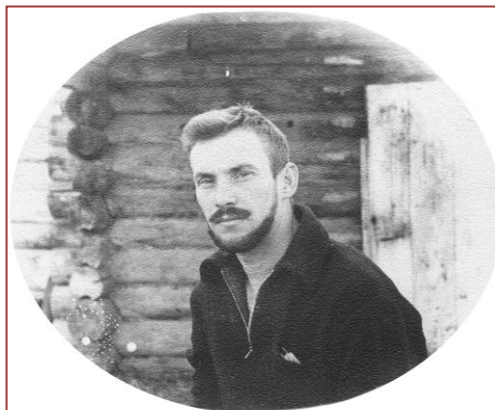
*Горный студент.
1953 г.*

В 1950 г. поступил в Свердловский Горный институт им. В.В. Вахрушева на геолого-разведочный факультет, а через год, в 1951 году, был образован нефтяной факультет. Несколько групп геологов, геофизиков и буровиков были переведены на этот факультет. Так была создана школа нефтяников под руководством декана Георгия Евгеньевича Рябухина. Производственную практику на рабочих геологических должностях студент Запивалов проходил на Урале, в Башкирии, Туркмении, Украине. Бессменный комсорг в студенческие годы.

В 1955 году после завершения учебы в Свердловском горном институте (ныне Уральский государственный горный университет) Н.П. Запивалов был направлен в Западную Сибирь, где более 30 лет проработал в системе Министерства геологии СССР и РСФСР, пройдя путь от техника-геолога буровой партии до генерального директора ПГО «Новосибирскгеология».



*Обычная работа:
изучение свежего керна.
Слева – Н.П. Запивалов. .*



*А что там впереди?
Молодой геолог в полях Сибири. 1958 г.*

Судьба распорядилась так, что творческая жизнь Н.П. Запивалова поделена на два крупных этапа:

- ❖ производственная работа (**1955 - 1986**);
- ❖ академическая деятельность (**1986 - по настоящее время**).

Сам Николай Петрович утверждает, что жизнь подарила ему три судьбы: Сибирь, Индию и Беларусь. Такие разные судьбы, но все они объединены упорной работой.

*Когда ничего не охота,
Не радуется солнечность дня,
Одно лишь лекарство – работа –
Всегда выручает меня.*

*Пусть мокнет рубаха от пота.
Пусть пыль продохнуть не дает,
Нет черной и белой работы –
Есть цель у любой из работ.*

*Уйдут несведенные счета,
Людские измены, вранье...
Останутся святость работы
И вечная верность её.*

*Мне нужно, чтоб виделось ясно –
Внедряюсь я в пласт или стих –
Работа моя не напрасна.
И не для себя – для других.*

*...Волной меня с палубы смыло –
Работой держусь на плаву.
Работа – великая сила.
Работаю – значит живу.*

(О. Беликов)

Н.П. Запивалов начинал как техник-геолог в г. Тара Омской области, где занимался структурно-поисковым бурением. Затем был переведен в г. Новосибирск.

В течение 20 лет Николай Петрович занимал должность главного геолога, затем генерального директора старейшей в Сибири нефтегеологической организации. История и славные дела этого предприятия охватывают вторую половину XX столетия. В январе 1948 года по решению Правительства СССР в Новосибирске был создан трест «Запсибнефтегеология» с целью поисков нефти на территории всей Западной Сибири и Красноярского края.

Затем это предприятие союзного значения называлось Новосибирским территориальным геологическим управлением (НТГУ), а впоследствии производственно-геологическим объединением «Новосибирск-геология» (ПГО). Практически оно занималось всеми полезными ископаемыми на подведомственной территории с использованием современных геологических и геофизических методов.

От «Новосибирскгеологии» в разные годы отделились и оформились самостоятельные геологические управления в Тюмени, Томске и Красноярске. Новосибирская школа первопроходцев получила широкое признание. Необходимо подчеркнуть, что

геолого–геофизический задел и первые открытия нефти и газа в Западной Сибири были сделаны именно «Новосибирскгеологией». На всех этапах естественных реорганизаций «альма-матер» не скупилась. В Тюменской, Томской областях и Красноярском крае оставались лучшие кадры, техника, транспортные средства, созданная инфраструктура, накопленная геолого-геофизическая информация. Все эпизоды отпочкования и организации новых предприятий в других областях и районах осуществлялись за счет уже существовавших там новосибирских нефтеразведок, экспедиций, трестов.

Вклад Н.П. Запивалова в развитие минерально–сырьевой базы нашей страны обозначен участием в открытии и разведке целого ряда месторождений самых различных полезных ископаемых: нефти, газа, угля, торфа, золота, термальных, лечебных и пресных вод, декоративных мраморов, сырья для строительных материалов, агрохимических руд в Новосибирской, Омской, Томской, Тюменской областях и Красноярском крае. В те годы ПГО «Новосибирскгеология» численностью более шести тысяч человек имело 135 полевых объектов, экспедиций, партий, отрядов в пределах нескольких республик СССР и за рубежом.



*Отбор проб нефти на анализы
в очередной скважине.*

Приоритетными в деятельности Н.П. Запивалова были работы по ускоренной разведке ресурсов нефти и газа. Под его непосредственным руководством и при личном участии открыты и разведаны *Верх-Тарское, Малоичское, Восточное месторождения* в Новосибирской области; Тевризское, Прирахтовское, Тайтымское — в Омской области; Советское и Казанское — в Томской области; Лодочное, Тагульское и Ванкорское — на севере Красноярского края. Они являются основной базой развития нефтегазо-

добывающей промышленности в этих районах и составной частью Сибирского нефтегазового комплекса.

Особое внимание уделялось Новосибирской области. Новосибирские геологи и геофизики сделали все возможное, и даже невозможное, чтобы на скептически оцениваемых по перспективным параметрам южных территориях Западной Сибири открыть и разведать нефтяные и газовые месторождения. Сегодня Новосибирская область располагает значительными ресурсами для развития собственной нефтедобывающей промышленности. На Верх-Тарском, Восточно-Тарском и Малоичском месторождениях уже получено более 14 млн тонн товарной высококачественной нефти.



Первый Верх-Тарский фонтан.
Беляев Н.В., Вараксин Ю.Н.,
Запизалов Н.П., Пасажеников Г.С.,
Харитонов В.И. Новосибирская
область, Северный район, май 1970.

*В нас вера есть и не в одних богов!
Нам нефть из недр не поднесут на
блюде.
Освобожденье от земных оков
Есть цель несоциальных революций.
В борьбе у нас нет классовых
врагов,
Лишь гул подземных нефтяных
течений, –
Но есть сопротивление пластов,
Есть ломка старых представлений.
Пробились буры, бездну вскрыл
алмаз –
И нефть из скважин бьет
фонтаном мысли,
Становится энергиею масс
В прямом и переносном смысле.*

(В. Высоцкий)

За открытие и разведку Верх-Тарского месторождения Николай Петрович был удостоен почетного и редкого звания **«Первооткрыватель**

месторождения». Он также является Почетным гражданином Северного района.

Но не только нефть была заботой генерального директора Н.П. Запивалова. Для усиления работ по торфу, этого второго по значимости после нефти богатства Западной Сибири, в составе ПГО «Новосибирскгеология» им была создана специальная торфоразведочная экспедиция. Чрезвычайно важное значение придавалось гидрогеологическим работам. Разумеется, вся геология Новосибирской области была под пристальным вниманием генерального директора Н.П. Запивалова как администратора и, вместе с тем, исключительно активного и пытливого исследователя. По его инициативе были оформлены справочные буклеты с информацией о всех полезных ископаемых и набором карт по каждому району Новосибирской области, создана крупномасштабная геологическая карта Новосибирска.



Горный генерал



В рабочем кабинете. 1984 г.

Отличительной чертой характера Николая Петровича всегда была увлеченность новыми идеями в сочетании с настойчивостью и стремлением доводить мысль и дело до логического завершения, что способствовало успеху во всех делах и начинаниях.

Стремление к научным исследованиям и обобщениям, к научному подходу в работе проявлялось у него со студенческих лет, когда он выполнил свою первую исследовательскую работу по стратиграфии палеозоя одного из районов Башкирии, используя результаты своей производственной практики.

Другая геологическая практика в студенческие годы дала ему возможность произвести пять тысяч замеров тектонических трещин на обнажениях, в шурфах и канавах в Уфалейско-Синарском гранитно-пегматитовом массиве на Урале с построением роз-диаграмм трещиноватости. Эта работа выполнялась под руководством Г.А. Кейльмана (Свердловск), который затем обобщил результаты измерений в своих авторитетных исследованиях со ссылкой на студента Запивалова. Изучение пегматитовых жил и поиски слюды затянулись в тот год до «зимних мух», и после полевых маршрутов, вечерами у костра на берегу озера Синарское в жарких спорах крепло желание познавать геологию всю жизнь. Это была настоящая школа.

В 1960-е годы уже дипломированным инженером, работая в тресте «Запсибнефтегеология» («Новосибирскгеология»), Николай Петрович впервые в Западной Сибири провел комплексное геохимическое изучение мезозойских отложений с выделением в разрезе особых нефтематеринских толщ (геохимическая пачка А – баженовская свита). Кандидатская диссертация «Геолого-геохимическая характеристика мезозойских отложений и перспективы нефтегазоносности Обь-Иртышского междуречья», защищенная им в 1962 г., до сих пор не потеряла своего научного и практического значения. Именно в этой работе были обозначены уверенные перспективы нефтегазоносности центральных районов Западной Сибири, включая Широтное Приобье, по геохимическим параметрам.

В 1985 г., будучи генеральным директором ПГО «Новосибирск-геология», Н.П. Запивалов «не отходя от станка» защитил докторскую диссертацию, в которой ярко и убедительно обосновал перспективы нефтеносности пород палеозойского «фундамента» Западно-Сибирской плиты, считавшихся малоперспективными по нефти и газу. Выводы, сделанные в этой научной работе, были доказаны открытием целого ряда палеозойских залежей, включая

Малоичское месторождение, первое в Западной Сибири. Обе диссертационные работы были защищены в Институте геологии и геофизики СО АН СССР.

Для оказания технического содействия в разведке и добыче нефти и газа Н.П. Запивалов работал в Индии (1964-1967 гг.) и Пакистане (1977 г.). При его содействии были проведены морские сейсморазведочные работы в районе Аравийского моря, близ Бомбея. В настоящее время это крупный нефтедобывающий район на морском шельфе Индии. В работах и публикациях, изданных в Дели в 1967 г., Николай Петрович обосновал возможность увеличения добычи нефти в Индии с 3 до 25 млн тонн в год. Впоследствии этот прогноз блестяще подтвердился.



Защита докторской диссертации.
Новосибирск, конференц-зал ИГиГ СО АН СССР,
19 марта 1985 г.

В январе 2001 г. по приглашению Индийской нефтяной корпорации Н.П. Запивалов вновь побывал в Индии и участвовал в Международной нефтяной конференции, где сделал три доклада. Один из них, **"Saga of Oil in India: from Past to the Future"** («История нефти в Индии: из прошлого в будущее»), был признан лучшим.

Индийская одиссея Н.П. Запивалова состоит из двух временных интервалов. Первый охватил четырехлетнее пребывание в Индии (с марта 1964 г. по январь 1968 г.) и считался заграникомандировкой. В течение одного года (1964-1965 гг.) работа проводилась по контракту с Индийской корпорацией по нефти и газу (ONGC).

Осуществлялись анализ и обобщение геолого-геофизических материалов по осадочным бассейнам Индии. Особое внимание уделялось Камбейскому бассейну, которому был посвящен ряд отчетов и статей (см. библиографию). Затем был трехлетний период (1965-1968) работы в посольстве СССР в Индии (аппарат

экономического советника), где Николай Петрович был координатором по нефти и геологоразведочным работам.



*Посольская нефтяная
гвардия, 1966 г.
Слева направо:
А.А. Черников,
Ф.В. Павлов,
Н.П. Запивалов*

Второй многолетний индийский период начался в 2001 году с активным продолжением. В последние годы последовали приглашения на международные конференции Petrotech и APG (2001–2016), где Н.П. Запивалов возглавлял Российскую профессиональную делегацию. Всего Индии посвящено более 25 докладов, 12 статей и 10 различных выступлений. Он избран почетным членом APG (Ассоциация геологов-нефтяников Индии) и членом редколлегии индийского профессионального журнала «APG Bulletin».

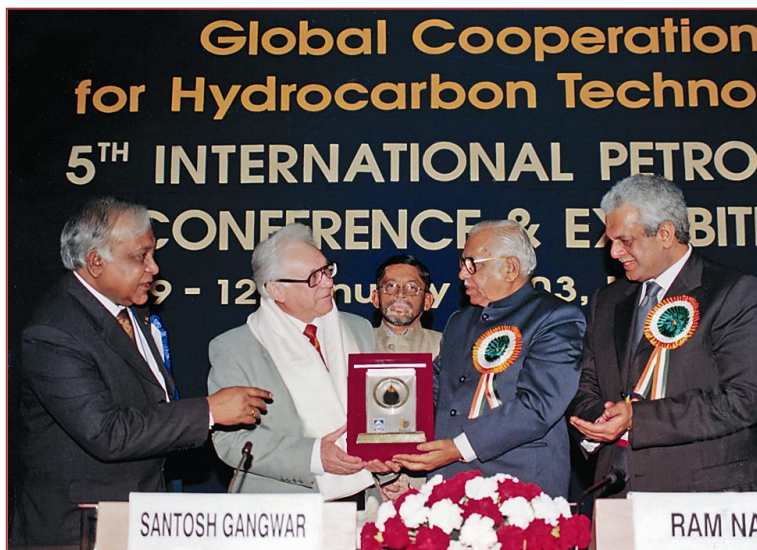
В декабре 2005 г. Министерство нефти и газа Индии совместно с Корпорацией по нефти и газу принимали Российскую делегацию ветеранов для проведения мероприятий в честь 50-летия советско-индийско-российского сотрудничества. Этому была посвящена книга «Индия – путь к большой нефти», а также брошюра «Индийская одиссея продолжается» (см. библиографию № 557, № 586). На XII международном журналистском конкурсе «ПЕГАЗ-2005» (Petroleum Energy Gas) в Москве эта работа получила признание, и автор стал лауреатом «Премии за лучшую книгу».



*Беседа профессионалов. Президент
ONGC Субир Раха с Н.П. Запиваловым.
Конференция Petrotech-2003.
Индия, Дели, 2003 г.*



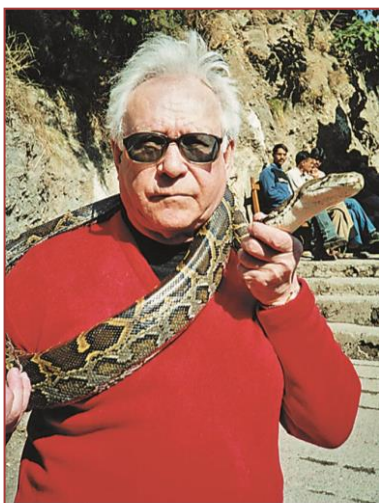
*Н.П. Запивалов и П.К. Чандра.
Встреча друзей-коллег через
39 лет. Индия, Дера-Дун, 2003 г.*



*Лучшая награда нефтеразведчику – сосуд с анклешварской нефтью.
Главе российской делегации Н.П. Запивалову его вручает министр
нефти и газа Индии Рам Наяк. Дели, 2003 г.*

В развитии нефтяной промышленности Индии, укреплении дружбы между нашими народами, как говорит Николай Петрович, есть частица его сердца, души, знаний и умения. От Индии он получил великую философию Жизни, Терпения и Самосовершенствования. Индия — вторая судьба Н.П. Запивалова после Сибири, и она продолжается. Он считается консультантом Университета нефти и энергетики в г. Дера-Дун.

Друг Николая Петровича г-н Субир Раха, бывший президент крупнейшей государственной Индийской корпорации по нефти и природному газу (скончался в 2010 г.), на Международной конференции по нефти и геофизике в Мумбаи 8 января 2002 г. сказал: **«Генерационно-миграционное улавливание углеводородов включает бесчисленные варианты, что приводит к неопределенности и неотъемлемому риску в разведке. Геологи-ученые должны играть важную роль в уменьшении этих неопределенностей и рисков и превращении их в прибыльные возможности».** Такую емкую и четкую формулировку мог дать только профессионал высочайшего уровня. Н.П. Запивалов разрабатывает и развивает новые подходы в нефтегазовой геологии в русле этой концепции.

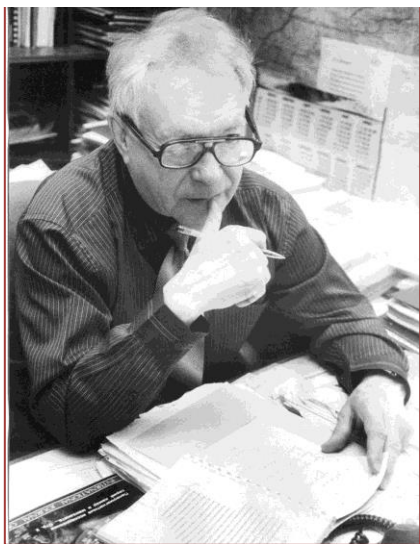


*И змеи нас помнят.
Гималаи, январь 2003 г.*



*Особая метка – почетному гостю
Индия, 2003 г.*

Вторая половина творческого пути, работа в Академии наук, началась в 1986 году, когда Н.П. Запивалов был приглашен на работу в Сибирское отделение АН СССР по личной инициативе академика А.А. Трофимука. Уже 30 лет он плодотворно работает в Объединенном институте геологии, геофизики и минералогии СО РАН, а в настоящее время — в Институте нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН. Вместе с Андреем Алексеевичем Трофимукот отстаивал необходимость поисков нефти в палеозое Западной Сибири. Им успешно развиваются новые направления в нефтяной геологии, связанные с изучением неравновесного состояния флюидонасыщенных систем. Одновременно он разрабатывает теоретические и методические основы поисков высокодебитных и крупных залежей нефти в древних комплексах «фундамента» Западной Сибири и других регионов.



*«Где мысль сильна, там дело
полно силы». В кабинете.
Главный научный сотрудник
ОИГГМ СО РАН, март 2004 г.*

Николай Петрович гордится, что является учеником и последователем выдающихся геологов–нефтяников Георгия Евгеньевича Рябухина, Николая Никитича Ростовцева и Андрея Алексеевича Трофимука. Много у него друзей, единомышленников, есть и оппоненты. Как и академик А. А. Трофимук, Николай Петрович считает, что «...жизнь скучна, когда боренья нет» (М. Лермонтов).

Активная социально-полезная деятельность постоянно присуща неумной натуре Николая Петровича. Уже длительное время она связана с реализацией эффективного освоения нефтегазовых ресурсов Новосибирской

области с целью укрепления промышленного потенциала области на основе регулируемых методов хозяйствования и жестких экологических стандартов.

Много различных общественно значимых работ в своей жизни выполнял Н.П. Запивалов – комсомольская боевая жизнь, лекторская деятельность по линии общества «Знание»;

неоднократно избирался в районный и городской Советы народных депутатов г. Новосибирска, был членом райкома партии; участвовал в освоении целины. Во всех делах он был замечен.

Н.П. Запивалов избран действительным членом Российской академии естественных наук, входит в состав диссертационных советов, является членом редколлегии российского научно-технического журнала «Георесурсы» (Georesources, International journal of science), индийского журнала «Indian Petroleum Geology», а также научно-публицистического журнала DEW (Drilling Exploration World, Индия).

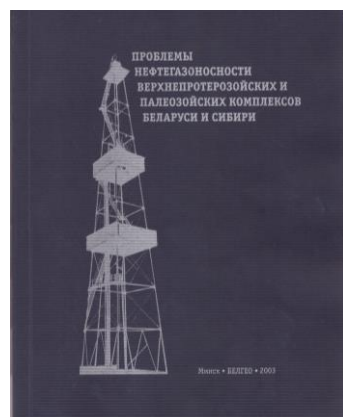
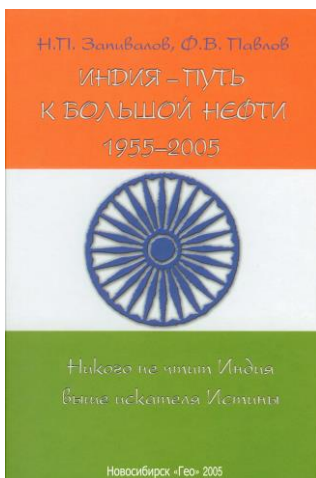
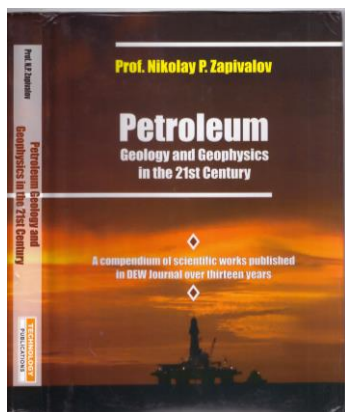
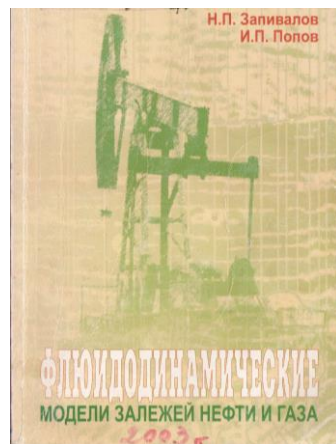
30 лет Н.П. Запивалов преподает в Новосибирском государственном университете, являясь профессором кафедры геологии нефтяных месторождений, где читает лекции студентам и магистрантам «Нефтепромысловая геология» и «Нефтегазоносные акватории мира», руководит студенческими и аспирантскими работами, участвует в работе клуба «Юный геолог», проводит открытые уроки в школах. Многие его ученики защитили или готовят к защите кандидатские и докторские диссертации. В Томском политехническом университете Н.П. Запивалов вырастил целую группу кандидатов наук и гордится своими учениками.

В библиографическом списке Н.П. Запивалова насчитывается 850 научных и фондовых работ, в том числе 18 монографий.

Многие из них известны широкому кругу российских и зарубежных геологов, переведены и опубликованы в США, Канаде, Индии; он часто выступает с докладами на международных конгрессах, конференциях, совещаниях по различным вопросам нефтегазовой геологии.

В многочисленных статьях, отчетах, докладах и выступлениях Н.П. Запивалова отражены актуальные вопросы геологии, геохимии и современные проблемы освоения нефтегазовых ресурсов. Если в хронологическом порядке обозначить этапы его творческих увлечений и циклы публикаций, то эта цепочка выглядит так: геохимия, палеозой Западной Сибири, нефть Индии, геофлюидодинамика, морская нефть. В настоящее время все эти направления геологической науки и практики считаются перспективными. Н.П. Запивалов постоянно корректирует свои взгляды, концепции, выводы в соответствии с новыми фактами и

достижениями в различных науках, памятуя, что «...путь к Истине лежит через непрерывно заседающий в тебе трибунал мысли».



В географическом плане наиболее значительные периоды его жизни и творчества связаны с Сибирью, Индией и Белоруссией. Ему удастся без остатка отдаваться каждой из трех судеб.

Дружба и сотрудничество с физиками и математиками Новосибирского Академгородка убедили Н.П. Запивалова в необходимости использовать фрактальный аппарат для изучения и оценки текущего состояния флюидонасыщенных систем (залежей нефти и газа). Фрактальная геофлюидодинамика отражена в ряде его публикаций и находит применение в нефтепромысловых технологиях.

В последние годы именно геофлюидодинамика нефтегазонасыщенных систем стала основным стержнем исследований доктора Н.П. Запивалова. Данное научное направление рассматривается им как нефтегеологическая парадигма XXI века и как основа для создания новых инновационных технологий в разведке и разработке нефтегазовых залежей. Это позволило ему определить принципиально новые подходы к разработке нефтяных и газовых месторождений, к уточнению активных запасов нефти и газа и возможности их увеличения, что отражено в ряде работ и в монографии в соавторстве с И.П. Поповым «Флюидодинамические модели залежей нефти и газа», опубликованной в 2003 г.

Новая работа «Динамика жизни нефтяного месторождения» создана на стыке нефтегеологических, физических и математических наук. Она была опубликована в целом ряде научных изданий. Установлен критический «порог возмущения»

$$\Delta p_{пл} \leq 5-8 \text{ МПа},$$

определяющий длительный период разработки месторождений и существенное увеличение коэффициента конечной нефтеотдачи. Этот «порог Запивалова» может быть заложен в проекты освоения многих месторождений.

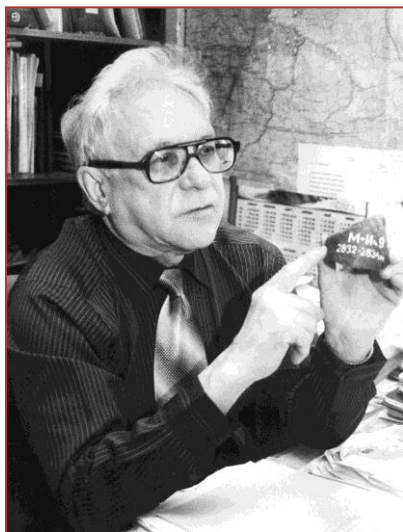
Новейшие публикации Н.П. Запивалова посвящены нефтегазовому комплексу России и Сибири, оценке состояния и перспективам его развития в XXI веке. В них показаны флюидодинамические принципы управления нефтегазовыми ресурсами. В настоящее время геофлюидодинамические концепции стали базовыми для развития представлений о глубинной нефтяной геологии, о

стандартах геоэкологического мониторинга в процессе разведки и разработки нефтегазовых месторождений. Эти взгляды Н.П. Запивалов широко пропагандирует на международных конгрессах и всероссийских конференциях и в своих публикациях.

В 2015-2016 гг. во многих отечественных и зарубежных изданиях опубликована новая статья Н.П. Запивалова «Нефтегазовая наука и практика XXI века: новые идеи и парадигмы».

С полным текстом статьи можно ознакомиться на сайте Института: <http://www.ipgg.sbras.ru/ru/news/stat'ya-Zapivalova-16022016>

Осуществляя творческое сотрудничество с белорусскими коллегами в рамках межакадемического соглашения и являясь научным руководителем соответствующего международного проекта, Н.П. Запивалов в 2000-2003 годы вместе с сибирскими и белорусскими учеными выполнил цикл исследований.



*Демонстрация палеозойского
керна из Малоичского
месторождения,
Новосибирская область, 2000*



*Месторождение Речица.
Вместе с известным
исследователем Лобовым А. И.
Беларусь, Гомель, 2002 г.*

Эти работы посвящены теоретическим и методическим основам прогнозирования нетрадиционных ловушек нефти и газа, в том числе в фундаменте молодых и древних платформ на основе новых тектонических и геофлюидодинамических концепций. По итогам этих исследований в 2000 г. была издана книга **«Концептуальные основы новых теоретических представлений и прогноз нетрадиционных ловушек нефти и газа в глубокопогруженных комплексах Беларуси и Западной Сибири»**.

Затем в качестве завершающего этапа исследований в 2003 г. вместе с белорусскими коллегами была опубликована монография **«Проблемы нефтегазоносности верхнепротерозойских и палеозойских комплексов Беларуси и Сибири»**. За цикл совместных работ под общим названием **«Верхнепротерозойские и палеозойские комплексы Беларуси и Сибири: геология, нефтегазоносность, проблемы освоения ресурсов углеводородов»** была присуждена *международная межакадемическая российско-белорусская премия имени академика В.А. Коптюга*. Творческие и дружеские связи с белорусскими учеными, геологами и нефтяниками продолжаются. Белоруссия, по существу, — третья судьба Н.П. Запивалова.

Н.П. Запивалов награжден государственной медалью **«За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири»** и знаком **«Почетный разведчик недр СССР»**. Поощрен бронзовой медалью ВДНХ СССР за научный прогноз и освоение палеозойского комплекса Западной Сибири. Неоднократно отмечен наградами Российской академии естественных наук, в том числе **«Орденом Орла»** и орденом **«Рыцарь науки и искусств»**. Имеет три патента на изобретения.

За большой личный вклад в развитие минерально-сырьевой базы Сибири, открытие и разведку месторождений нефти, газа и других полезных ископаемых, творческий вклад в разработку новых теоретических и методических направлений в нефтяной геологии Н.П. Запивалову присвоено почетное звание **«Заслуженный геолог Российской Федерации»**. Он имеет диплом **«Первооткрыватель месторождения»**. В 2011 году Николай Петрович награжден **Орденом Дружбы**.

Список наград Николая Петровича:

- ❖ **Бронзовая медаль ВДНХ СССР «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР» за научный прогноз и освоение палеозойского комплекса Западной Сибири (1982 г.).**
- ❖ **Медаль «Ветеран труда» (1984 г.)**
- ❖ **Государственная медаль «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири (1985 г.)**
- ❖ **Знак «Почетный разведчик недр СССР» (1991 г.).**
- ❖ **Звание «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН» (удостоверение № 17547).**
- ❖ **Заслуженный геолог РФ (1997 г.).**
- ❖ **Диплом «Первооткрыватель месторождения» за открытие Верх-Тарского месторождения нефти в Новосибирской области (2001 г.).**
- ❖ **Награды Российской академии естественных наук, в том числе «Орден Орла» и орден «Рыцарь науки и искусств» (2001 г.).**
- ❖ **Международная академическая премия имени академика В.А. Коптюга (2004 г.).**
- ❖ **Лауреат XII Международного журналистского конкурса «ПЕГАЗ-2005».**
- ❖ **Почетный гражданин Северного района Новосибирской области (2007 г.).**
- ❖ **Орден «За вклад в развитие горно-геологической службы России» (2007 г.).**
- ❖ **Почетная грамота от Губернатора Новосибирской области В.А. Юрченко «За личный вклад в социально-экономическое развитие Новосибирской области, нефтегазового комплекса Западной Сибири и многолетнюю научно-производственную деятельность» (2011 г.).**
- ❖ **Почетная грамота от мэра г. Новосибирска В.Ф. Городецкого «За большой вклад в развитие отечественной науки, подготовку высококвалифицированных научных кадров и в связи с 80-летием со дня рождения» (2011 г.).**
- ❖ **Почетная грамота СО РАН от председателя СО РАН академика Асеева А.Л. (2011 г.).**

- ❖ Почетная грамота ректора НГУ Собянина В.А. (2011 г.).
- ❖ Почетная грамота ректора ТПУ Чубика П.С. (2011 г.).
- ❖ Диплом от Министерства образования и науки РФ и Национального исследовательского Томского политехнического университета «За высокий уровень подготовки Лауреата Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области наук о Земле Линдт Анны Юрьевны, аспиранта Томского политехнического университета» (2011 г.).
- ❖ Государственный Орден Дружбы (Указ Президента РФ от 11 ноября 2011 г.)
- ❖ Финалист конкурса World Oil Awards-2012 в номинации «Lifetime Achievement» и World Oil Awards-2014 в номинации «Innovative Thinkers» (г. Хьюстон, Техас, США)
- ❖ Памятный знак «За труд на благо города» в честь 120-летия со дня основания Новосибирска (2013 г.)
- ❖ Медаль «За вклад в развитие РАН» (2015 г.)

Ныне, подойдя к столь значимой жизненной дате, вспоминая все свои юбилеи, Николай Петрович по-прежнему полон творческих замыслов и желаний, все так же активен в жизни, работе и всегда готов отстаивать свои научно-профессиональные и гражданские позиции.

Многогранная творческая деятельность и жизнь Н.П. Запивалова, его друзей и коллег отражена в большом количестве опубликованных и фондовых работ, в статьях, заметках, письмах, а также в фотографиях.

О родителях, семье и родственниках

Дед: Деревянных Павел Иванович. Жил на Урале, боролся за Власть Советов. Строго, но мудро воспитывал внука и правнука.

Отец: Запивалов Петр Васильевич. Рабочий-лесоруб.

Мать: Запивалова Анна Павловна – труженица военных лет.

Жена: Ситникова Людмила Петровна, 1933 года рождения, геолог. Работала в различных геологических организациях Сибири. Первооткрыватель Карачинской воды. Поженились с Никодем Петровичем в 1957 году в г. Новосибирске. Свадьба была шумной, комсомольской. Семейный девиз: «Мы и в жизни умеем руду дорогую отличить от породы пустой». Скончалась в 2014 г.

Сын: Запивалов Андрей Николаевич, 1957 года рождения, окончил Институт народного хозяйства в г. Новосибирске. Работал в геологических предприятиях, в Игарской экспедиции был бурильщиком, открывал месторождения нефти за полярным кругом (Лодочное, Тагульское, Ванкорское).

Невестка: Запивалова Елена Викторовна. Окончила Институт народного хозяйства в г. Новосибирске, экономист.



Павел Иванович Деревянных с правнуком Андреем, Новосибирск, 1959 г. Справа – молодая мама Люда.



*Н.П. Запивалов с сыном Андреем и
внучкой Люсей. Дели, 2010 г.*

Внучка: Запивалова Людмила Андреевна, окончила Новосибирский электротехнический университет по специальности «Бизнес и менеджмент».

Вся семья увлечена Индией.

Сестра: Махова Клавдия Петровна, проживает в г. Новосибирске, по образованию и профессиональной деятельности учитель математики; мужественная и умная женщина. Вырастила прекрасных детей: сына и дочь. Есть внуки и правнучка.

Николай Петрович гордится своим советским происхождением. Очень любит всех своих близких и родных. Они отвечают ему взаимностью и гордятся «старшим и главным», но неугомонным геологом, у которого планов больше, чем уже свершенных дел.

Неповторимый голос, запиваловская улыбка, умение оживлять общение всегда привлекают многих людей, в том числе и женщин, которым, как и положено, Николай Петрович оказывает должное внимание.

Кто же он сегодня?



Юбилейные даты. Август 2016:

85 лет со дня рождения

65 лет в нефтегазовой геологии

60 лет в Новосибирске

30 лет в ПГО «Новосибирскгеология» (производство)

30 лет в Академии наук СССР, СО РАН

30 лет в Новосибирском национальном
исследовательском государственном университете

Николай Петрович ЗАПИВАЛОВ

Действительный член Российской академии естественных наук (РАЕН)

Доктор геолого-минералогических наук

Главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН

Профессор Новосибирского государственного университета

Заслуженный геолог России

Почетный гражданин Северного района

Первооткрыватель Верх-Тарского месторождения

Консультант Индийского университета нефти и энергетики

Глава российской делегации Petrotech 2001 - 2010 (Индия)

Эксперт научно-технической сферы

Финалист World Oil Awards-2012 (Lifetime Achievement) и World Oil Awards-2014 (Innovative Thinkers)

Кавалер Ордена Дружбы

Почетный доктор Уральского государственного горного университета

«Жизнь – Отечеству,
Сердце – дамам,
А Честь – никому!»

«Пока я ходить умею,
Пока глядеть я умею,
Пока я дышать умею,
Я буду идти вперед»

«Путь к истине лежит через
непрерывно заседающий в тебе
трибунал мысли»

«Если я гореть не буду,
Если ты гореть не будешь,
Если мы гореть не будем,
Кто ж тогда рассеет мрак!»

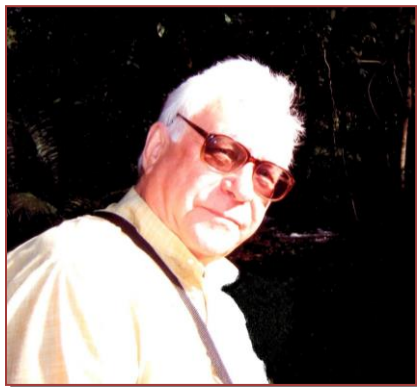
Девиз – **ЗД**:
Думать
Действовать
Достигать»



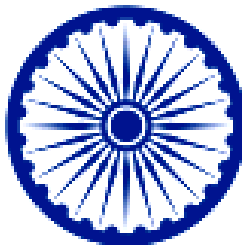
Вот такой он – Геолог из плеяды тех, которые посвящают свою жизнь творческому поиску, дерзким свершениям, открытиям, дружбе и любви!

*Романтик, Практик и Ученый –
Кипит Страстями этот сплав,
Сибирским ветром остуженный,
Индийским солнцем опаленный,
Бурлит, кондицию набрав!*

(Э. Лукьянов)



Запивалов-85 открыт для всех ветров



Индийская чакра – вечное движение

**Совместное заседание Ученых советов ИНГГ и ИГМ СО РАН
состоится в большом конференц-зале главного корпуса ИНГГ
5 августа 2016 г. в 14⁰⁰**

Приветствия и пожелания можно направлять:

- по адресам: *Новосибирск 630090 пр. ак. Коптюга, 3 (ИНГГ);
Новосибирск 630090 ул. Правды 5а, кв. 2 (дом)*
- по телефонам *383-333-28-95 (раб.), 8-903-935-87-25 (моб.)*
- по e-mail ZapivalovNP@ipgg.sbras.ru,
- а также посредством живого общения (без предварительной записи) по адресу:

*Новосибирск, Академгородок, пр. ак. Коптюга, 3 (ИНГГ),
главный корпус, 4-й этаж, ком. 420.*

А далее – по желанию и возможностям!

Приложения:

1. Этюд-воспоминание о военном «золотом» детстве
<http://news.sbras.ru/ru/Documents/Zapivalov/18.03.2016-Военное-геологическое-детство.pdf>
2. Брошюра «Всеми дают геологи начало»
<http://news.sbras.ru/ru/Documents/Zapivalov/Всеми-дают-геологи-начало.pdf>
3. Статья «Нефтегазовая наука и практика XXI века: новые идеи и парадигмы» <http://www.ipgg.sbras.ru/ru/news/stat'ya-Zapivalova-16022016>
4. Статья «Индийская одиссея продолжается»
<http://www.sbras.ru/HBC/article.phtml?id=21&nid=366>
5. Статья журналиста Нины Егоровой в «Советской Сибири» от 7 августа 2006 г. «Три судьбы “горного генерала”»
<http://www.sovsibir.ru/news/64606>