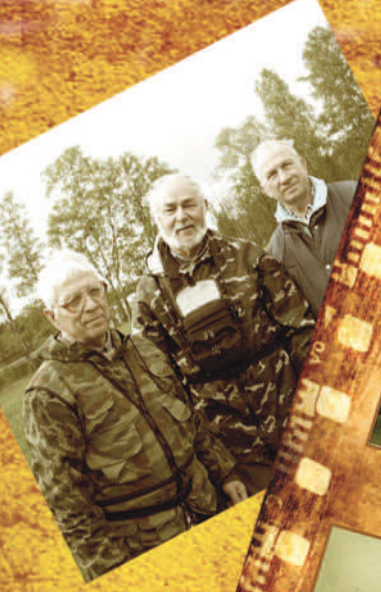






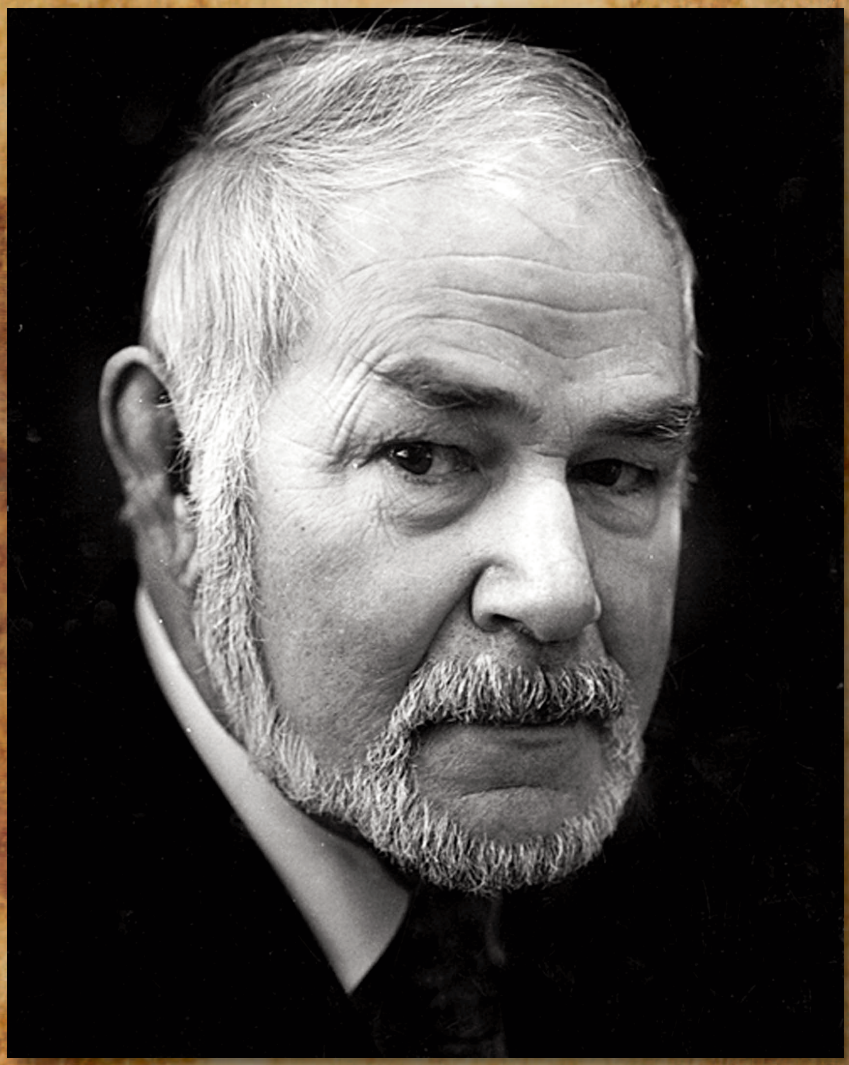




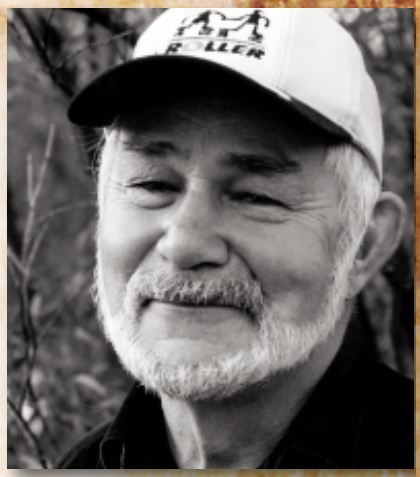


Линия жизни

К 80-летию со дня рождения член-корр. РАН Ф.Н.Юдахина



15 сентября 2014 г.
исполнилось бы 80 лет со дня рождения крупного ученого-геофизика, члена-корреспондента Российской академии наук, члена-корреспондента Национальной академии наук Республики Кыргызстан, доктора геолого-минералогических наук, профессора, председателя Президиума Архангельского научного центра Уральского отделения Российской академии наук
Феликса Николаевича Юдахина



Крупнейший геофизик, талантливый и удачливый исследователь глубинного строения и динамики литосферы. Удивительный человек с широчайшим кругозором и безграничным полем исследовательского и романтического охвата, сумевший проложить жизненный и идейный мост от Тянь-Шаня через Урал до Архангельского Поморья. Выдающийся организатор науки, создавший целую научную школу, созвездие научных коллективов, создатель и руководитель Архангельского научного центра УрО РАН. Оптимист, жизнелюб и гурман, непревзойденный мастер среднеазиатской кухни, рачительный фермер на среднерусской земле.

Академик РАН Н.П. Юшкин





Мария Александровна Юдахина



Василий Петрович Юдахин и Феликс



Николай Петрович и Ольга Ивановна Юдахины

Феликс Николаевич Юдахин родился 15 сентября 1934г. в г. Яны-Курган Казахской ССР в семье служащих — потомков орских крестьян, переехавших в Среднюю Азию после присоединения этих земель к России и ставших русскими просветителями, учеными, инженерами.

1938 год. Последний год страшных репрессий… В январе арестован, а в июле расстрелян родной отец Феликса Николаевича – Василий Петрович Юдахин, который был реабилитирован посмертно в 1957г. В декабре 1942 г. умирает мать Мария Александровна. Феликс и младший брат Павел попадают в детский дом в г. Чимкенте. Дети «врага народа», какая судьба их ждала?

Спасают родственники. Николай Петрович Юдахин, старший брат Василия, уже призван на фронт, советоваться не с кем и его жена Ольга Ивановна сама решает взять Феликса к своим двоим малышам.

Одна, все голодные годы войны с Германией, а потом и с Японией… Вытянула, воспитала и очень любила всех троих. Энергичная, жизнерадостная, добрая – для Феликса она стала любимой матерью. А с фронта Николай Петрович подписывал ему письма – твой папа. Они стали родными, определив его судьбу.

Семья Юдахиных много сделала для Киргизии. Родной дед – Петр Кузьмич Юдахин основатель и первый директор Киргизского Института просвещения в г. Фрунзе (1925 г). Задача организации этого первенца педагогического образования в Киргизии была невероятно сложной – от поиска здания и создания интерната до поиска способных киргизских детей, убеждения родителей отпустить их в город учиться. Труднее всего было уговорить отпустить девочек. Их Пётр Кузьмич привозил вначале к себе домой, к жене Екатерине Федоровне. Институт воспитал сотни молодых, талантливых кадров киргизской национальной интеллигенции, известных ученых, писателей, политических деятелей.

Двоюродный дед – Константин Кузьмич Юдахин – тюрколог с мировым именем, создатель Узбекско–русского и Турецко–киргизского словарей. Мировую славу ему принесло создание толковых Киргизско-русского и Русско-киргизского словарей. В 1967 г. за них ему присуждена Государственная премия СССР.



Юный Феликс - лидер детского сада

В 2001 году в числе 7-ми других деятелей Константин Кузьмич Юдахин был награжден Почетной золотой медалью Президента Кыргызской Республики за выдающиеся научные достижения в XX столетии. Президент А.А. Акаев назвал создание этих словарей грандиозным научным подвигом. В г. Бишкеке К.К. Юдахину установлен четырехметровый гранитный памятник, его именем названа улица.

Отец – Николай Петрович Юдахин, участник ВОВ с Германией, а затем с Японией, кавалер многочисленных орденов и медалей, много лет работал первым заместителем министра Мелиорации и водного хозяйства Киргизской ССР. Николай Петрович руководил созданием ирригационных систем, строительством плотин. Человек удивительной самодисциплины, организованности, интеллигентности и, вместе с тем, требовательный и умелый организатор, лично участвовал в разработке проектов, строительстве и эксплуатации объектов. Почетное звание “Заслуженный ирригатор Киргизии” с вручением знака № 1.

Предки передали Феликсу Николаевичу хорошие гены! А воспитание в семье было без нотаций, вместо них – личный пример! Юдахин был с детства целеустремленным.



Семья Юдахиных: сидят Петр Кузьмич и Екатерина Федоровна; стоят Георгий, Николай, Василий, Валентин, Екатерина

Стремление быть лучшим сопровождает его всю жизнь, но основа его не столько в честолюбии, сколько в «установке»: всё, что он делал, должно было быть сделано отлично. В детстве увлекался туризмом, а в юности – альпинизмом. На его счету были высокогорные вершины Тянь-Шаня и Памира, стал кандидатом в мастера спорта, был инструктором по альпинизму. Никто не догадывался, что он боялся высоты! Как он преодолевал этот страх и как побеждал себя, признался через много лет.

В 1952 г. после окончания с медалью средней школы № 6 г. Фрунзе поступает на геофизический факультет Московского геолого-разведочного института им. С. Орджоникидзе (МГРИ). Учеба с первых экзаменов только на отлично.





Константин Кузьмич Юдахин - фото и памятник в г. Бишкеке



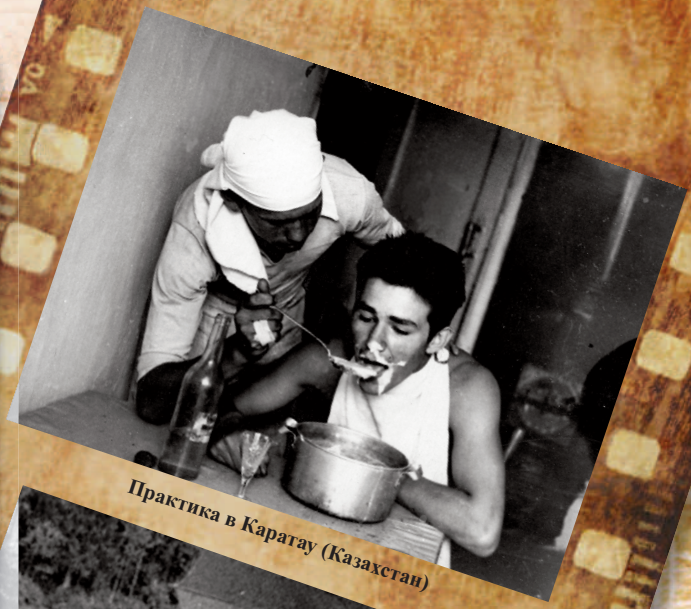
Первые каникулы у родителей, 1953 г.
Слева направо: Феликс Николаевич, Николай Петрович, Ольга Ивановна, сестра Майя



Альплагерь Алибек, крайний слева Феликс Юдахин



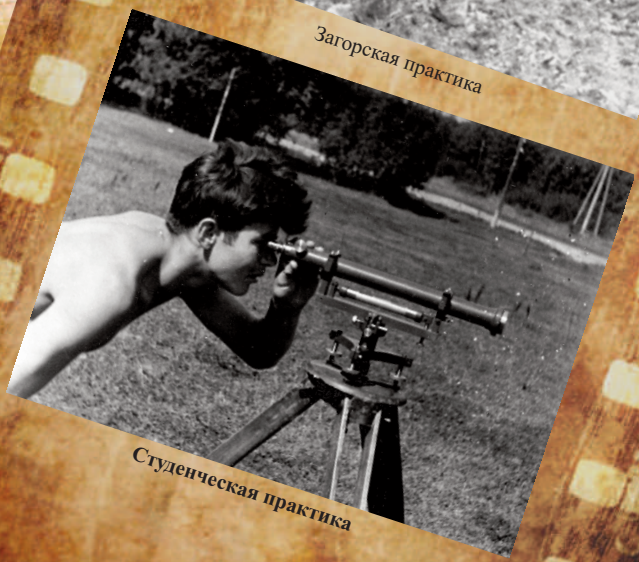
Студент I курса геофизического факультета МГРИ



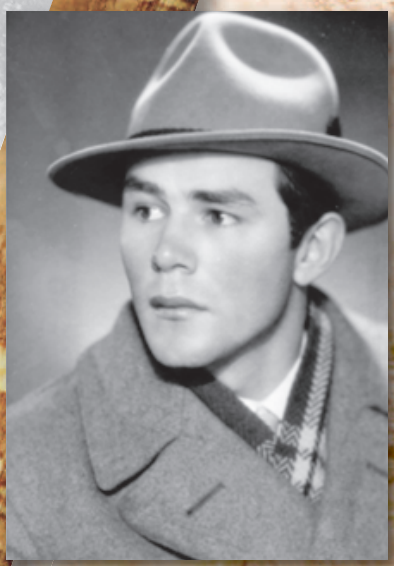
Практика в Каратау (Казахстан)



Загорская практика



Студенческая практика



Дипломированный инженер-геофизик, 1957 г.

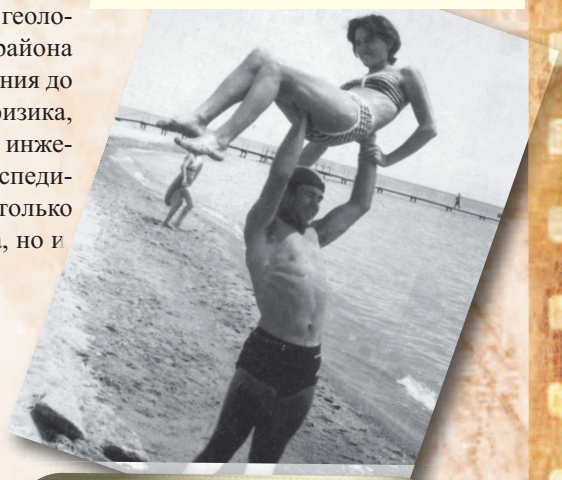
Студенческая жизнь была яркой и бурной: учеба, практика, военные сборы. И любовь... С Лилей, студенткой МИТХТ им. М.В. Ломоносова, познакомились 7 ноября 1953 г., а 7 ноября 1956 г. была свадьба в студенческом общежитии. Через 50 лет они отпраздновали «Золотую свадьбу», а до «Изумрудной свадьбы» не хватило 2 месяцев…

В 1957 г. Феликс Николаевич заканчивает с отличием Институт и получает квалификацию горного инженера-геофизика по специальности «Геофизические методы разведки месторождений полезных ископаемых». Склонность к научным исследованиям проявилась еще во времена учебы. В 1955-56 гг. Ф.Н. Юдахин участвовал в экспедиции НИС МГРИ в Южном Казахстане, где занимался проведением работ по радиоволновому просвечиванию межштольневого пространства и исследованием стенок скважин для обнаружения массивных полиметаллических рудных залежей.

После окончания института в 1957 г. Ф.Н. Юдахин был направлен на работу во вновь организованную Киргизскую геофизическую экспедицию Управления геологии Киргизской ССР (с. Сокулук, Сокулукского района Киргизской ССР), где проработал со дня ее основания до 1975 г. (18 лет). Он прошел путь от техника-геофизика, начальника отряда, начальника партии до главного инженера, главного геолога-заместителя начальника экспедиции. Это было время становления не только высококлассного специалиста-производственника, но и ученого.



Феликс Николаевич и Лилия Анатольевна Юдахины, 1956 г.





С дочкой Ляной. Весна в горах, 1976 г.



С сыном Костей на Иссык-Куле, 1958 г.



Киргизская геофизическая экспедиция 1957-1975 гг.

Под руководством Ф.Н. Юдахина и при его непосредственном участии широко развернулись комплексные геофизические исследования глубинного геологического строения горно-складчатых сооружений Тянь-Шаня и его межгорных впадин, разработаны методики интерпретации полученных данных с целью поисков нефти, газа, олова, ртути, сурьмы, золота, термальных вод, составлены карты сейсмического районирования.

Результаты исследований способствовали открытию новой в СССР Кокшаальской оловорудной провинции и нескольких крупных золоторудных месторождений. Материалы использованы при постановке поисковых работ на термальные воды и выборе мест бурения глубоких скважин для проведения гидрогеохимических и гидродинамических исследований с целью прогноза землетрясений. Феликс Николаевич принимал непосредственное участие при составлении «Карты тектонического районирования Юга СССР, масштаба 1:2500000//М: ГУГК, 1974» и «Тектонической карты Юга СССР, масштаба 1:1000000//М.: ГУГК, 1975».

В 1975 г. Ф.Н. Юдахин как крупный геофизик, обладающий богатым организационным опытом, был направлен на должность заместителя директора по научной работе во вновь созданный Институт сейсмологии АН Киргизской ССР, в котором он проработал следующие 18 лет. В 1986 г. он становится директором этого Института и заместителем академика-секретаря Отделения физико-технических, математических и горно-геологических наук Президиума АН Киргизской ССР.

В эти годы защищена докторская диссертация «Геофизические поля. Геологическое строение и сейсмичность Киргизского Тянь-Шаня» (1983 г.). В 1989 г. Ф.Н. Юдахин избирается членом-корреспондентом АН Киргизской ССР.

Под его руководством в Институте сейсмологии была разработана концепция коренного переоснащения сейсмологической службы республики, в несколько раз расширена сеть сейсмологических и геофизических станций, построена сейсмо-геофизическая обсерватория; организованы комплексные сейсмологические, геофизические и геологические исследования по сейсмическому районированию и прогнозу землетрясений. Проводилась широкая подготовка высококвалифицированных научных кадров, установлены связи с научными учреждениями США, Японии, Франции, Италии, Китая, Греции, Турции и других стран.



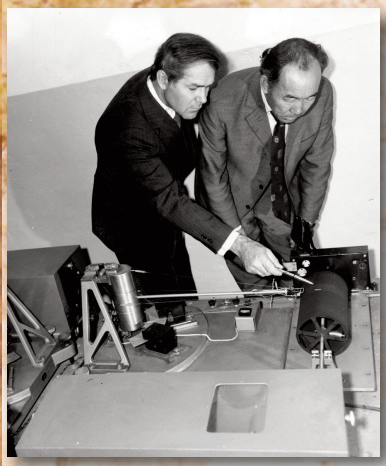
В экспедиции



Трудовые будни в Институте сейсмологии Киргизской академии наук,1975-1993 гг.



Институт сейсмологии, сидят, слева направо: академик П.И. Чалов, академик Н.П. Лаверов, представитель Китая и академик А.А. Акаев



У сейсмографа...



Ф.Н. Юдахин, президент АН Кирг.ССР М.И. Иманалиев и вице-президент А.А. Овчинников



Академин Н.П. Лаверов и академик А.А. Акаев, президент и вице-президент АН Кирг. ССР на открытии нового здания Института сейсмологии



Обустройство территории Института сейсмологии “Юдахинские субботники” (добровольные)

В соответствии с концепцией Института в конце 80-х годов в содружестве с американскими учеными был организован Бишкекский прогностический полигон по прогнозу землетрясений, самый совершенный в то время по оснащенности; под руководством Юдахина создана научная школа «Закономерности проявления сейсмичности в горно–складчатых областях в связи с особенностями глубинного строения и современной динамики литосферы».

В эти годы идет строительство нового здания Института сейсмологии, где директор и проектировщик, и прораб, и строитель, и организатор «добровольных» Юдахинских субботников. Период работы в Институте был очень активным: больше возможностей для творческой работы, проводятся многочисленные конференции, расширяются международные связи, работа с аспирантами... Удавалось все!

Институт сейсмологии становится жизненно необходимым для региона: сейсмостанции регистрируют землетрясения региона и постоянные толчки на сопредельных территориях в Китае, Узбекистане, Казахстане, катастрофическое землетрясение в Спитаке. Это требовало немедленного реагирования: организации выезда или вылета на место события с приборами, машинами, готовностью к полной автономии повседневной жизни; ответственности, дисциплины и собранности участников.

В семье те же проблемы: планирование отпуска – роскошь непозволительная, а ночной покой определяется количеством толчков – обо всех толчках обязаны сообщать Ф.Н. Юдахину. В семье протест и требование – пусть ночью сообщают только при баллах более 3-х и с эпицентрами в Киргизии!

Пришлось корректировать инструкцию… Сложнее уладить отношения с населением города – при землетрясениях раздавались звонки на домашний телефон, проверяли дома ли семья, не эвакуировал ли Юдахин своих близких… Страх овладевал людьми и в саманных и в многоэтажных домах! Феликс Николаевич нашел выход – выступал по ТВ, показывал графики, учил вести себя во время землетрясения, рассказывал о правилах безопасности и о месте нахождения своей семьи.

По рейтингу стал выше знаменитых актеров, а на Ошском базаре продавцы наперебой приглашали: «Феликс Николаевич! У меня возьмите!». Принцип у него был – нельзя обманывать, но нельзя и панику сеять, лучше всего говорить правду: ну не может наука предсказать время землетрясения задолго до события! Может сказать о месте, силе, но не о времени. Значит, нужно разумно строить, учитывая все возможные факторы, и разумно вести себя во время землетрясения.

Все эти советы пригодились ему, когда произошла, ранее немыслимая для многих, катастрофа – распад СССР в 1991 г. Долго держался… Трудно было решиться оставить все, что представляло суть и смысл жизни. Но русский язык лишили статуса государственного, до минимума сократилось финансирование академии.

Вице-президент РАН академик Н.П. Лаверов и Председатель УрО РАН академик Г.А. Месяц круто изменили судьбу Ф.Н. Юдахина. В течение часа он принимает их предложение – в Архангельск! И с октября 1993 г. Феликс Николаевич директор ИЭПС УрО РАН и первый заместитель председателя Президиума Архангельского объединенного научного центра (председатель академик Н.П. Лаверов).

Начался новый, как окажется18-летний! цикл жизни… Новым было всё – от сурового климата, казавшегося ещё более суровым после Средней Азии, до длинной тёмной бесконечной зимы и северного оловянного солнца (по Ф.Абрамову). На белое солнце пустыни оно не было похоже…Но были другие факторы, определившие этот очень плодотворный и счастливый Архангельский период.

Непередаваемое ощущение стабильности, надежности и гордости в самом факте получения Российского гражданства. Действенная поддержка администрации области и Президиума УрО РАН. Невероятное количество грандиозных интересных задач и не менее грандиозных трудностей, но и при этом доброжелательное отношение большинства коллег, а многие из тех, кто с опаской и недоверием относился вначале, впоследствии стали добрыми друзьями и товарищами. А природа! А белые ночи!

Ежегодные экспедиции по Архангельской области приносили не только научные результаты, не только плодотворное общение с коллегами (пир для души!), но и погружение в



Подписание договора с Китайскими сейсмологами



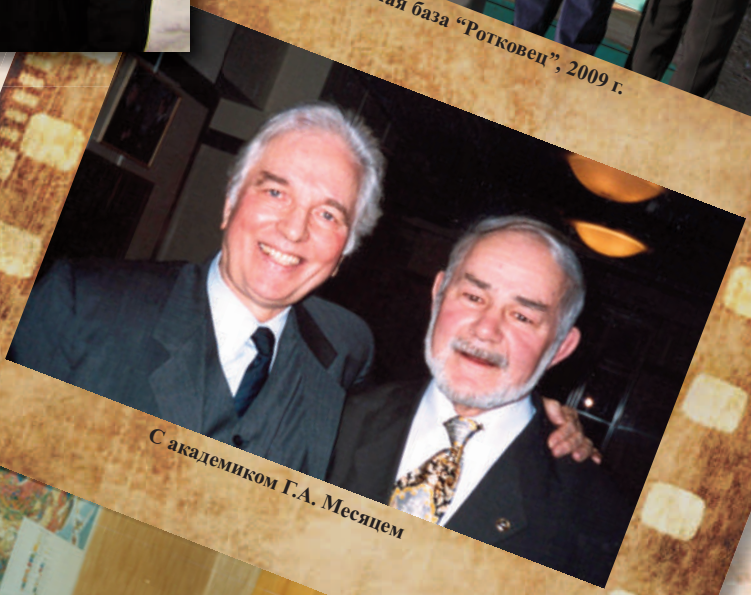
Участники конференции “Интеркосмос-1985”



Архангельская зима
в Малых Корелах



Научная база “Ротковец”, 2009 г.



С академиком Г.А. Месяцем



В кабинете на наб. Северной Двины, 23

необыкновенную северную красоту. Возмущался, встречая штамп «неброские краски северной природы», глядя на буйство роскошных красок осени на Пинеге, на Соловках, в Кенозерском заповеднике.

18 лет работы в Архангельске по напряженности сравнимы со всеми годами работы в Киргизии. Становление Института проходило в тяжелых условиях экономического кризиса разрушительного для государства 90-годов. Всё зыбко и неопределенно, всего лишь 3 года существования ИЭПС, нет традиций, только начаты фундаментальные исследования. В этот период Ф.Н. Юдахин проявил себя умелым и энергичным организатором науки. Провел коренную реорганизацию структуры Института, были созданы новые приоритетные научные направления в области геофизики, геологии, радиологии, геохимии, биологии, лесного хозяйства, биоразнообразия.Устанавливается международное сотрудничество с учеными Финляндии, Норвегии, Швеции. Резко увеличивается количество полевых экспедиций по территории Архангельской области и акватории омывающих её морей. Организуются международные и Всероссийские конференции, в том числе молодежные. Способность Феликса Николаевича до деталей, до мелочей держать всю организационную деятельность под контролем давала великолепные результаты при проведении многочисленных конференций, заседаний, экспедиций.

В 2,5 раза увеличилась численность сотрудников. Создана аспирантура по подготовке высококвалифицированных кадров по четырем специальностям, через которую прошли 50% всех работающих в ИЭПС УрО РАН кандидатов и три доктора наук. Получены два здания, в стенах которых размещается ИЭПС УрО РАН.

В 1997 г. Ф.Н. Юдахин избран членом–корреспондентом РАН. Коллективу ИЭПС УрО РАН, возглавляемому директором, удалось превратить Институт в полноценное академическое учреждение РАН. Его настойчивая и целеустремленная деятельность привела к укреплению академической науки в Архангельской области и усилению её роли в решении важнейших социально-экономических проблем.Это позволило руководству Президиума УрО РАН при активной поддержке руководства области и Президиума РАН создать в 2002 г. на родине М.В. Ломоносова Архангельский научный центр УрО РАН – один из немногих очагов фундаментальной науки на Севере России.

Никогда в заботах организатора науки Ф.Н. Юдахина не уходило на второй план любимое дело, то, что для души, – сейсмология. По сравнению с Киргизией Север России – тихое спокойное место, большие землетрясения, по архивным данным, бывали в далеком прошлом. На всей огромной территории не было ни одной сейсмической станции, как не было ни оборудования, ни специалистов. Поморский университет не готовил ни геофизиков, ни геологов. Первых аспирантов по этим специальностям для лаборатории сейсмологии Ф.Н. Юдахин «делал» из физиков. Получилось! Сейчас лаборатория – крупнейшая по численности в Институте. Под его руководством и личном участии была создана Архангельская сеть стационарных цифровых сейсмических станций, основной задачей которой является сейсмический мониторинг природных и техногенных опасностей Евро-Арктического региона, изучение строения верхней части земной коры и литосферы.

«Теперь уже научно доказано, что этот район с высоким сейсмическим потенциалом, 3-4 балльные землетрясения здесь происходят часто, хотя их не отличишь от прошедшего трамвая, такие здесь почвы. Изучение геодинамических процессов приобретает особую значимость, ведь по северным болотам проходят многокилометровые трассы нефте- и газопроводов. На их сильно изношенные опоры, находящиеся в напряженном состоянии, воздействуют деформационные волны, возникающие в литосфере. Современные геодинамические процессы и вызываемая ими сейсмичность грозят серьёзными техногенными последствиями, поскольку здесь находятся хранилища ядерных отходов, центр атомного судостроения, трассы нефтепроводов, космодром Плесецк и другие объекты». (Из интервью с Ф.Н. Юдахиным).

Феликс Николаевич Юдахин стал основателем научной школы «Микросейсмические исследования». Изучение микроколебаний, которые ранее относились к разряду помех, дает огромный материал для анализа и открывает широкие перспективы. По существу, рождается новый метод в геофизике – изучение микроземлетрясений с магнитудой (-5).



Обсуждение с губернатором Архангельской обл. А.А. Ефремовым проблем строительства АТЭС



Экспедиция на архипелаг Шпицберген, 2000



Заседание Ученого совета, 2000 г.



В окружении академиков...



Первое заседание Президиума Архангельского научного центра УрО РАН, 2001 г.



Выездное заседание Президиума УрО РАН. Слева направо: зам. председателя УрО РАН Б.В. Аюбашев, нач. отдела науки и высшей школы Архангельской обл. Е.В. Кудряшева, зам. главы администрации Архангельской обл. Т.Д. Румянцева, председатель УрО РАН академик В.А. Черешнев, чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахин (2000 г.)



Лаборатория экологической сейсмологии и геохимии, 2010 г.



Зав. аспирантурой ИЭПС УрО РАН Л.А. Юдахина (1998-2009)



С аспирантами, 1999 г.



Тур Хейердал с женой в гостях у Ф.Н. Юдахина



С председателем УрО РАН акад. В.Н. Чарушиным в АНЦ УрО РАН

На базе научной школы были разработаны методики по определению геодинамической активности разрывных нарушений в платформенных областях, обследованию конструктивной целостности инженерных сооружений и грунтов оснований, получены патенты.

Основные направления, которым была посвящена его научная деятельность: представления о природе континентальной внутриплитной сейсмичности; о важнейшем значении волноводов в верхней части земной коры для геодинамики; проявления сейсмичности и образования месторождений углеводородов и рудного сырья как на платформенных территориях, так и в горно-складчатых областях;о волновом характере поля горизонтальных напряжений, передаваемых от границ литосферных плит. Последние годы им исследуется Балтийский щит и прилегающие к нему территории.

Ф.Н. Юдахин вел большую научно-организационную работу. Он подготовил 4 доктора и 10 кандидатов наук. С 1993 по 1998 гг. Феликс Николаевич преподавал в Поморском государственном университете и готовил аспирантов. В 2000 г. в ВАК ему было присвоено звание профессора по специальности “Физика твердой Земли” за большую педагогическую работу и подготовку высококвалифицированных кадров. Он организовал и провел 21 Международную и Всероссийскую конференцию, выступил с



Участники выездного заседания Совета РАН по координационной деятельности региональных отделений и региональных научных центров РАН и Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, 2010 г.



Награждение сотрудников ИЭПС УрО РАН правительственными наградами (1999 г.). Слева направо: Ю.Г. Шварцман, Ф.Н. Юдахин, губернатор Архангельской обл. А.А. Ефремов, Н.И. Афанасьев

большим количеством научных докладов в России и за рубежом. Автор и соавтор 400 научных публикаций, в том числе 2 патентов, 23 монографий.

Ф.Н. Юдахин награжден премией им. М.В. Ломоносова (2003г.) и Ломоносовской медалью (2004 г.) Межрегионального Ломоносовского фонда. В составе коллектива авторов стал победителем VI и VII областных конкурсов "Книга года 2007" и "Книга года 2008" в номинации "Лучшее научное издание" за две монографии. Занесен в книгу "Who is Who in Science and Engineering 2006-2007". Сведения о нем есть в энциклопедиях "Лучшие люди России", "Геофизики России" и "Геологи России". Награжден медалью "За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина" (1970 г.), медалью "Ветеран труда" (1984 г.), орденом Почета (1999 г.), орденом Дружбы (2004 г.), лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники в составе коллектива авторов за труд "Разработка и внедрение системного экологического мониторинга как компонента стратегической безопасности" (2006 г.).

О его прадеде, Петре Кузьмиче Юдахине, в 1925 г. киргизская газета писала «Если работать, то работать как он!». Эти слова правомерно относятся и к правнуку – Феликсу Николаевичу.

Работа, работа, работа! Но была еще и семья! Свадьба сына, рождение внучки Марии. И вот новое звание – Дед!!! Звание, данное жизнью. Свадьба дочери и рождение внучки Алеси – дважды дед! В 2005 г. рождается третье солнышко – Софийка! А с 2010 г. Феликс Николаевич носит почетное звание Прадед…

Говорят, что с уходом из жизни каждого человека уходит целый мир…В день 80-летия со дня рождения Феликса Николаевича, вспоминая о его жизни, понимаешь, как щедро он успел поделиться с нами своим миром…



Визит губернатора И.Ф. Михальчука в АНЦ УрО РАН в день науки, общение с прессой, 2011 г.



С губернатором Архангельской обл. Н.И. Киселевым после награждения орденом Дружбы (2004 г.)

Дружная семья









Внучка Соня



Правнук Александр



С правнуком Патрием



о. Кунашир, вулкан Менделеева



Просто Царь...



Под рябинами. Костюмы от Юдахиной.
д. Липкино Ивановская обл., 2001



Липкино. Урожай 2006



Спорт, спорт и еще раз спорт!



Великолепному изготовителю плова иногда приходится варить пельмени!
Екатеринбург, “Горелый кордон”, 1999



Лёд тронулся, господа присяжные заседатели...



В бою суров, в еде непрехотлив

Из воспоминаний о Ф.Н. Юдахине

Феликс Николаевич Юдахин приехал в Архангельск в начале 90-х годов по инициативе и приглашению ректора Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова Владимира Николаевича Булатова. Пригласить на север известного ученого-сейсмолога, директора Института сейсмологии АН Киргизской ССР ему, в свою очередь, подсказал академик Николай Павлович Лавёров, который очень хорошо знал Феликса Николаевича. В те годы многие ученые, в связи с изменением политической ситуации, выезжали из бывших союзных республик.

С Феликсом Николаевичем Юдахиным я познакомилась ещё работая в ПГУ, он был профессором и преподавал на географическом факультете.

Когда отмечали 75-летие Феликса Николаевича, его коллеги подготовили и показали фильм о юбиляре, где были кадры, как он приехал зимой из Киргизии в Архангельск в шапке, дубленке, утепленный, подготовленный к жизни и работе на севере. Он приехал со своей научной школой, серьезным багажом исследовательских знаний, за ним потянулись и коллеги из Киргизии, все вместе они стали заниматься развитием академической науки в Архангельской области.

Тогда в Архангельске работали два института УрО РАН: Институт экологических проблем Севера УрО РАН, которым с 1993 года стал руководить Феликс Юдахин и филиал Института физиологии Коми Научного Центра УрО РАН.

В 1999 году по предложению Ф.Н. Юдахина в администрации Архангельской области был создан отдел науки и высшей школы, который впоследствии предложили возглавить мне. Именно в те годы начала развиваться идея о создании Архангельского научного центра РАН. Вернее – воссоздании, так как Научный центр в Архангельске был до войны, но после эвакуации в Коми, обратно не вернулся. Толчком образования Архангельского научного центра послужил и 275-летний юбилей РАН в 1999 г. При этом совпали энергия и работоспособность Феликса Николаевича Юдахина и полная поддержка областного руководства (главы администрации Архангельской области Анатолия Антоновича Ефремова и заместителя главы администрации по социальной политике Тамары Дмитриевны Румянцевой).

С 1999 г. эта работа началась, нас во всем поддерживал академик Н.П. Лаверов, и в октябре 2001 г. Президиум УрО РАН принял решение о создании Архангельского научного центра Уральского отделения Российской академии наук. Председателем президиума стал единственный в нашей области член-корреспондент РАН Феликс Юдахин.

С ним было хорошо и интересно работать, Феликс Николаевич очень контактный человек, с хорошим чувством юмора, и, вместе с тем, очень серьезный, динамичный руководитель. Он откликался на все инициативы по подготовке 295-летия и 300-летия Михаила Васильевича Ломоносова.

Феликс Николаевич значительную часть жизни провел в Азии, но очень хороши «вписался» в Север, и полюбил этот край. Он был хорошим семьянином, с супругой Лилией Анатольевной они всегда были рады гостям в своем доме.

За 20 лет жизни и работы на Архангельском Севере он успел сделать много – создал научный центр, по его инициативе начали работать новые лаборатории в области геологии, биологии, лесного хозяйства и биоразнообразия, появилась сеть сейсмических станций.

Коллеги, друзья, все мы любили Феликса Николаевича за его доброту, отзывчивость. Это был целеустремленный, вдохновенный и преданный делу человек, энтузиаст.

Е.В. Кудряшова, ректор САФУ им. М.В. Ломоносова,
доктор философских наук, профессор,
действительный член РАЕН.



Лауреаты премии администрации Архангельской обл. (фото из архива Е.В. Кудряшевой)



В Ломоносовском фонде (фото из архива Е.В. Кудряшевой)



На международном конгрессе, Вена, Австрия, 2006 г.



Обсуждение очередного землетрясения в Институте сейсмологии АН Киргизской ССР

В 1974 году на базе Отдела сейсмологии в Кыргызстане был организован Институт сейсмологии. Директором института был назначен Калмурзаев Каный Эгизбаевич, а его заместителем по научным вопросам - Юдахин Феликс Николаевич. Он же стал заведующим лаборатории геофизических методов исследований.

Феликс Николаевич организовал новое направление в области исследования природы сейсмичности в Кыргызстане. Его неутомимый рабочий энтузиазм, желание организовать исследования по современным стандартам и оперативное решение возникающих вопросов были непривычны на фоне нашей медленно текущей жизни в Академии наук.

Ярко карие лучистые глаза, быстрая и легкая спортивная походка, простота в обращении и искреннее уважение ко всем сотрудникам - таким был “наш” Феликс Николаевич.

Он был искренне увлечен своим делом. И так получилось, что без особенных (наверно правильнее будет сказать “без видимых постороннему взгляду”) усилий в нашу лабораторию пришли люди молодые, увлеченные и творческие.

Феликс Николаевич был открыт для новых идей и никогда не “рубил их на корню”. Он тактично направлял нас и помогал нам расти профессионально. Это была счастливая пора в нашей лаборатории геофизических методов исследований.

Он любил жизнь и все делал с удовольствием и от души: катался на лыжах, учил английский, работал на даче и сажал сад в Институте сейсмологии. Составляя этот текст, мы обнаружили, что, к сожалению, у нас практически нет фотографий о той поре жизни – то ли мы были увлечены чем-то другим, то ли ни у кого из нас не было фотоаппарата...

Сотрудники лаборатории геофизических методов исследований
Института сейсмологии Кирг АН:
З.А. Кальметьева, Е.В. Мусиенко, М. Дудко



Рабочие моменты с участием академика Н.П. Лаверова. Институт сейсмологи АН Кирг. ССР

Феликс Николаевич Юдахин – член-корреспондент Российской академии наук, всемирно известный ученый-геофизик, крупный организатор науки, оставил яркий след на небосклоне наук о Земле. Его вклад служит ориентиром для многих его коллег-единомышленников, которым посчастливилось работать вместе с ним, озаряет творческий путь многочисленных учеников. Исходившее от него душевное тепло, готовность всегда прийти на помощь всегда поддерживал творческую молодежь в преодолении всевозможных преград.



Два известных руководителя науки и образования (Ф.Н. Юдахин с О.М. Соколовым, ректором АГТУ) в Архангельском Поморье (фото из архива М.Г. Губайдуллина)

Для него была характерна необычайная широта взглядов, эрудиция, необыкновенная энергия, умение увлечь и организовать эффективную работу окружающих. Такие качества снискали ему непререкаемый авторитет и уважение тех, кто знал его лично или знаком с научными трудами. То, что сделано Ф.Н. Юдахиным во имя науки и на благо общества, впечатляет. Об этом свидетельствуют не только многочисленные государственные награды, которыми заслуженно отмечен его труд, но и благодарность людей, и это самое главное.

Автор этих строк был знаком с Феликсом Николаевичем с самого начала его появления на поморской земле, когда он прибыл в Архангельск из Киргизии с группой единомышленников, и возглавил Институт экологических проблем Севера УрО РАН. За длительный период его руководства институтом, он стал крупным научным учреждением на Европейском Севере России, способным решать большой объем комплексных задач. Это стало возможным благодаря организаторскому таланту Феликса Николаевича, умению сплотить вокруг себя ведущих ученых и специалистов региона, привлекать талантливую молодежь, на которую он всегда опирался, повсеместно способствовал их творческому и карьерному росту. С ним всегда было интересно общаться по широкому кругу вопросов, связанных и со специальной тематикой об особенностях строения Земли по геофизическим данным, где он был профессионалом высочайшего уровня, так и путях повышения эффективности научных исследований, проводимых руководимым им коллективом, да и другими научными учреждениями в Архангельской области. Все это, и высокий авторитет в руководстве РАН, впоследствии позволило ему успешно организовать и возглавить Архангельский научный центр в г. Архангельске.

Иногда удавалось общаться с Феликсом Николаевичем и вне работы. Он всегда был удивительно прост и скромен, интересным собеседником. Ему было что рассказать, т.к. много путешествовал по разным странам, вел активную переписку и сотрудничал со многими зарубежными учеными, среди которых также пользовался широкой известностью и популярностью. Так сложилась судьба – в нужное время приехал в Архангельск нужный человек по имени Феликс Николаевич Юдахин и внес огромный созидательный вклад в дело укрепления и развития отечественной науки на Севере России.

М.Г. Губайдуллин, доктор геолого-минералогических наук, профессор,
зав. кафедрой транспорта и хранения нефти и газа САФУ имени М.В. Ломоносова



В ИДГ РАН, г. Москва, 2007 г. Слева направо: Н.В. Шаров, Ю.К. Щукин с женой, Ф.Н. Юдахин (фото из архива Н.В. Шарова)

Прошло уже три года, как с нами нет Феликса Николаевича, познакомился с ним в Архангельске на одной из первых конференций, организованных ИЭПС УрО РАН. С тех пор старался регулярно участвовать в этих мероприятиях и подмечать заметный рост научных достижений сотрудников института. В его становлении и развитии, организации президиума АНЦ УрО РАН огромная заслуга Ф.Н. Юдахина. Наше знакомство быстро переросло в дружбу, чему способствовали общность научных интересов, встречи в Архангельске, Петрозаводске, Москве, Бишкеке. Бывая вместе в различных жизненных ситуациях, мы ближе узнали друг друга, подружились семьями.

Научную карьеру Феликса Николаевича можно разделить на два этапа: работа в Киргизии и в Архангельской области. Один из немногих ученых, он заслуженно имеет звание член-корр. АН Киргизии и член-корр. РАН. Большую часть жизни посвятил геолого-геофизическим исследованиям на территории Киргизии, здесь находятся и его родовые корни. Перед входом в Бишкекский университет стоит памятник деду – создателю первого русско-киргизского словаря. Отец долгое время возглавлял работы по сооружению каналов и орошению земель, что крайне актуально для стран Средней Азии. В последнюю командировку мы вместе посетили ухоженные могилы его родителей.

Путешествуя по Киргизии, Ф.Н. Юдахин много вспомнил о своей прежней работе. Его район сейсмически активен, разрушительные землетрясения и оползни здесь не редкость. При нем была развернута современная сеть цифровых сейсмологических станций, построено здание сейсмологического института. По его рекомендациям правительство республики принимало решения по предупреждению и ликвидации последствий землетрясений и оползней. Налаженная жизнь и работа были прерваны разрушением СССР. Пришлось уехать и семье Юдахиных.

Спустя несколько лет мы приехали в Бишкек на конференцию по Средней Азии, организованную на базе РАН. В ней участвовал и новый директор Института сейсмологии. Прежний, сменивший Ф.Н. Юдахина, ушел в отставку. Вместе с тогдашним директором ИГ УрО РАН В.И. Уткиным и Ф.Н. Юдахиным в субботу прибыли в институт сейсмологии по приглашению директора К.Е. Абдрахматовым. Увидев «родное» здание, Феликс Николаевич заметно заволновался. Он обратил внимание на то, что высаженные деревья подросли, а фасад института обветшал.

Большой кабинет директора, мебель и содержимое со времен Ф.Н. Юдахина не изменились, стол накрыт для приема гостей. В ходе длительной беседы выяснилось, что в Киргизии не хватает квалифицированных научных кадров, инвестиций, требуются консультации Феликса Николаевича. Он несколько дней провел в поездках по различным организациям, делясь опытом своей работы.

В 2011 г. мне вновь удалось посетить институт, внутри отдельных помещений произведен ремонт. В конце июня 2014 года в Бишкеке прошел Шестой Международный симпозиум «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов». Участники конференции тепло вспоминали время их совместной работы с Ф.Н. Юдахиным.



После презентации книги “Емчане” в АНЦ УрО РАН, 2009

После Киргизии по рекомендации Н.П. Лаверова семья Юдахиных прибыла на работу в Архангельск. Научный опыт и организаторский талант Феликса Николаевича пригодились здесь. Адаптация южанина на севере, встречи с поморами и областным руководством проходили непросто. Нужно было решить множество неотложных задач: найти и отремонтировать помещения для научных учреждений, подготовить кадры, выбрать тематику исследований. Со всем этим Ф.Н. Юдахин достойно справлялся, иногда в ущерб своему здоровью.

Благодаря своей увлеченности, стараниям и умениям, он поднял на высокий уровень геолого-геофизические исследования на севере России. Создание сети сейсмических наблюдений на территории Архангельской области позволяет решать широкий круг задач мониторинговых наблюдений. Изучая микросейсмы разнообразной природы, можно исследовать геологическую среду и конструктивную целостность зданий. Результаты этих работ, во многом уникальные, систематически публиковались и пополняются новыми данными, получаемыми молодыми учениками Феликса Николаевича.

Отменная результативность работ Ф.Н. Юдахина, его института, президиума и организуемых им конференций в значительной мере объясняется широтой постановки задач и их решение на основе совокупности факторов и условий, определяющих изучаемые структуры, процессы и явления. Своими богатыми научными, методическими и общечеловеческими знаниями и опытом Феликс Николаевич щедро делился с коллегами-сверстниками и молодыми специалистами.

У Феликса Николаевича и Лилии Анатольевны Юдахиных большая и дружная семья. Они гордятся сыном и дочкой, внуками и подрастающими правнуками. Ф.Н. Юдахин, как его дед и отец, прожил достойную жизнь, оставив заметный след на нашей Земле.

Н.В. Шаров, заведующий лаборатории геофизики Института геологии КарНЦ РАН,
доктор геолого-минералогических наук



Семья за столом в Липкино. Плов



Пути-дороги...

Феликс Николаевич приложил много усилий для укрепления сейсмологической службы Республики Кыргызстан и организации изучения сейсмоопасных зон на территории Киргизии геофизическими методами. При его участии успешно разрабатываются научные темы по сейсмичности и сейсмическому районированию территории Киргизии, проводятся работы (совместно с коллегами из Казахстана и Китая) по изучению литосферы по меридиональному профилю, пересекающему с севера на юг Казахский щит, Тянь-Шаньский эпиплатформенный ороген и Таримскую плиту, что позволило получить новый и интересный материал о мощности земной коры и динамике литосферы. Результаты его методических разработок по комплексной интерпретации геофизических данных при изучении глубинного строения межгорных впадин Тянь-Шаня нашли широкое применение при составлении карт тектонического и сейсмологического назначения. Под его руководством исследуются такие фундаментальные свойства литосферы, как структура, состав и динамика, устанавливаются принципиальные различия глубинного геологического строения сейсмоактивных и асейсмичных районов.

Важнейшей частью региональных исследований Феликс Николаевич считал комплексное изучение эпицентральных областей известных сильных землетрясений (в том числе и палеоземлетрясений) для создания модели сейсмического процесса и очага землетрясений. Так, им были организованы эпицентральные группы по исследованию последствий и сейсмотектонических особенностей сильных землетрясений Киргизии начала 1990-х годов: Байсоорунского (1990, M>6, I=7-8), Кочкор-Атинского (1992, M>6,2, I=7-8) и Суусамырского (1992, M>7,3 I=9-10). Хотя по результатам изучения данных землетрясений были опубликованы отдельные статьи, полноценных и комплексных монографий, собираемых Феликсом Николаевичем, опубликовать не удалось из-за развала СССР и ужасающего состояния финансирования науки в этот период, как в Киргизии, так и в России.

Тем не менее, Ф.Н. Юдахин – автор и соавтор более 200 научных работ по территории Кыргызстана и окружающих регионов, в том числе 5 монографий, среди которых “Литосфера Тянь-Шаня” (1986), “Современная геодинамика литосферы Тянь-Шаня” (1991), “Типовые геолого-геофизические модели сейсмичных и асейсмичных районов” (1992); нормативных карт сейсмического районирования территории Кыргызстана и отдельных его регионов.

Ф.Н. Юдахин неоднократно представлял сейсмологическую науку Республики на международных симпозиумах и конференциях (XXVIII геологический конгресс, США; XXV генеральная ассамблея международной ассоциации сейсмологии и физики недр Земли, Турция и др.), проводил совместные научные исследования с учеными ряда зарубежных стран (Китая, США, Германии).



Дружественный визит Ф.Н. Юдахина и его коллег в Китай

По его инициативе и при его участи на территории Киргизии успешно состоялись Международный аэрокосмический эксперимент “Тянь-Шань – Интеркосмос-88”, основная цель которого – разработка аэрокосмических методов выявления, картирования и систематического наблюдения сейсмоактивных структур Земли, и Международный семинар (с экскурсией) по изучению геологической и сейсмической опасности зон, их картированию и превентивным мероприятиям – Фрунзе-90 (в рамках Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий – ПРООН), а также ряд Всесоюзных совещаний, посвященных геолого-геофизическим методам исследований в сейсмоопасных зонах. Он был утвержден со-координатором Международного проекта “Мультидисциплинарные предвестниковые исследования”, способствовал включению Фрунзенского полигона в число международных.

Следует особо подчеркнуть доброжелательное отношения Феликса Николаевича к своим коллегам по Институту сейсмологии, особенно – к молодежи. Трое молодых ученых из руководимой им лаборатории защитили прекрасные кандидатские диссертации под научным руководством Феликса Николаевича. Однако и другие сотрудники института также не были обделены его вниманием и поддержкой. Так, например, некоторые из них с “легкой руки” Феликса Николаевича попали в орбиту международного сотрудничества, приобрели необходимые международные связи и опыт, вышли со своими работами на высочайший международный уровень.

Государство высоко оценило заслуги Феликса Николаевича Юдахина: он был награжден медалями “За доблестный труд”, “В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”, “Ветеран труда”, Грамотой Верховного Совета Киргизской ССР.

Хотя в 1993 г. Ф.Н. Юдахин переезжает на работу в Россию, но до последних дней своей жизни активно поддерживал связь с Институтом сейсмологии НАН КР и всегда был желанным гостем в его стенах.

Феликс Николаевич большую часть своей жизни посвятил геофизическим исследованиям Центральной Азии и внес большой вклад в изучение геофизических полей, глубинной структуры, геотектоники и сейсмологической науки Средней Азии. Память о нем уважительно и бережно сохраняется в сердцах его друзей, коллег, учеников. Труды замечательного специалиста и достойного исследователя Феликса Николаевича Юдахина востребованы и будут необходимы еще очень долго.

А.Б. Фортуна, ученый секретарь Института сейсмологии НАН КР, Бишкек, Кыргызстан, кандидат геолого-минералогических наук
А.М. Корженков, заведующий лабораторией палеосейсмологии и палеогеодинамики Института физики Земли РАН, Москва, Россия, доктор геолого-минералогических наук



Коллектив Архангельского научгоно центра УрО РАН, 8 марта 2010 г.

“И в заключении хочу сказать о важном научном открытии. Таблица Менделеева пополнилась еще одним элементом – 115 под названием “Женщина”. Атомная масса 60 кг, встречаются изотопы от 40 до 250 кг. Очень хорошо взаимодействует с Au, Ag, Pt и другими благородными металлами. Широко применяется в декоративных целях….”. Этими словами Феликс Николаевич с самым серьезным видом завершил однажды официальную часть поздравления женщин Архангельского научного центра УрО РАН с праздником 8 Марта.

Управляя преимущественно женским коллективом, Феликс Николаевич Юдахин был требовательным и справедливым руководителем. В то же время ощущалось его внимательное отношение к каждому сотруднику. Он радовался нашим профессиональным достижениям: защите диссертации, получению грантов, успешным выступлениям на конференциях. Вместе с тем, он искренне интересовался нашими семейными событиями. Свадьбы, рождение детей, дни рождения сотрудников были поводом собраться маленьким и очень дружным коллективом за большим столом. На таких «праздничных заседаниях» Феликс Николаевич всегда находился в центре внимания благодаря своей непосредственности и искрометному юмору. При этом ни один из сотрудников не чувствовал разницу в статусе и возрасте, так как создаваемая Феликсом Николаевичем атмосфера способствовала исключительной открытости и искренности в отношениях.

Чуткость к нам со стороны Феликса Николаевича вызывала наше доброе отношение и особое уважение к нему. Мы с большим удовольствием принимали участие в организации и проведении и научных мероприятий, и семейных торжеств, которые Феликс Николаевич праздновал в кругу друзей и коллег. Такое сочетание работы и отдыха освобождало от повседневной рутины, способствовало сплочению коллектива и вдохновляло на творчество.

Таким образом, каждый из нас ощущал причастность к его жизни. Видя их с Лилией Анатольевной отношения, мы впитывали семейные ценности и понимали, какой должна быть настоящая семья, в которой достигается гармония личных отношений и обеспечиваются возможности для самореализации личности.

В день празднования золотой свадьбы Феликса Николаевича и Лилии Анатольевны им было приготовлено множество неожиданностей и приятных сюрпризов: русский народный хор из Малых Корел провел традиционный северный свадебный обряд, «невеста» была похищена, а Феликс Николаевич вдохновенно пел серенады, читал стихи, и выполнял другие задания, чтобы выкупить любимую. Семья Юдахиных разделяла свои семейные события и даты с нами – коллегами. Тем самым мы чувствовали общность с их семьей, сопереживали и радовались вместе с ними.



Золотая свадьба Феликса Николаевича и Лилии Анатольевны, АНЦ УрО РАН, 2006 г.

Феликс Николаевич всегда останется для нас образцом авторитетного ученого, грамотного и справедливого руководителя, мудрого семьянина, и вообще, человека, умеющего получать удовольствие от жизни, оптимистичного и способного к большим свершениям!

Коллеги из отдела экономических исследований
Архангельского научного центра УрО РАН

* * *

В 1999 г. Феликс Николаевич предложил мне работу в ИЭПС УрО РАН в г. Архангельске по развитию сейсмологических наблюдений в этом районе. Феликс Николаевич живо интересовался ходом начатых исследований по сейсмичности Архангельского региона. На первом этапе работ следовало начинать со сбора исторических данных о сейсмичности Севера Русской плиты, чтобы подойти к решению о необходимости проведения сейсмического мониторинга на территории Архангельской области, долго считавшейся асейсмичной территорией. По этой причине существовал крайне негативный скептицизм многих коллег сейсмологического сообщества относительно необходимости создания сейсмической сети на такой территории. Вместе с тем данное направление активно поддерживалось руководством РАН в лице его вице-президента Лаверова Николая Павловича, который все последующие годы, несмотря на тяжелое финансовое положение РАН, всемерно способствовал решению этой проблемы. И стоит признать, что создание Архангельской сети явилось предвиденьем, исключительность которого может быть оценена только в настоящее время, когда приоритетность сейсмологических исследований на арктических и приактических территориях России резко возросла, в связи со стратегическими целями геополитики России в Арктике, обладающей огромными запасами углеводородов и многих других минеральных ресурсов.

Отмечу, что в то время процесс создания сейсмической сети потребовал от нас значительных усилий сначала на этапе поиска средств на приобретение и закупку сейсмической аппаратуры, а затем и поисков пунктов в пределах Архангельской области с необходимой геологическим строением и с наличием развитой инфраструктуры для размещения оборудования. Все это выполнялось с непременным присутствием на первых этапах экспедиционных работ Феликса Николаевича, показавшим себя прекрасным организатором и заботливым руководителем, замечательным собеседником.



Директор института геофизики им. Ю.П. Булашевича УрО РАН чл.-корр. РАН П.С. Мартышко в лаборатории сейсмологии (из архива В.И. Французовой)



Сотрудники лаборатории сейсмологии на выездном заседании XII Межд. конференции ("Щукинские чтения"), г. Воронеж, 2006 г. (из архива В.И. Французовой)



Горячее обсуждение проблем создания сейсмических сетей на северо-западе России. XI Межд. конференция ("Щукинские чтения"), г. Сыктывкар, 2005 г. Слева направо: чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахин, В.И. Французова, Н.В. Шаров, академик В.В. Адушкин (из архива В.И. Французовой)



В.И. Макаров, Ю.К. Щукин и Ф.Н. Юдахин - творческая дискуссия, июнь 2004 г., д. Вершинино, Кенозерский национальный парк, Архангельская обл.

Я с большой теплотой вспоминаю наши многочисленные совместные походы, вечерние посиделки и обмен впечатлениями после проведенных изысканий, переговоров с администрациями разных районов, с принимаемыми на работу сотрудниками.

Феликс Николаевич обладал прекрасными качествами располагать к себе людей, что очень помогало нам в работе. Замечу, что эти качества проявлялись им в рабочих ситуациях и в институте. Сейсмологическая общественность очень любила посещать научные конференции, организуемыми Феликсом Николаевичем, именно потому, что это были хорошо организованные как в научном плане, так и в познавательно-туристических аспектах мероприятия. Участников всегда было множество, дискуссии по разным направлениям были жаркими и поучительными, особенно для молодых участников. В дальнейшем было множество совместных исследований по разным сейсмологическим направлениям, причем большинство из них выполнялось, на базе накопленных данных сейсмических наблюдений. В процессе этих работ Феликс Николаевич показал себя требовательным руководителем. Подчас в таких “пионерских” работах не обходилось без споров, взаимных непониманий, но в целом, дело продвигалось успешно и все выполнялось в срок.

Не могу отметить еще один аспект натуры Феликса Николаевича – подготовка молодых кадров. Он зачислял в институт, начиная с 3-го курса, студентов Поморского университета, которые затем поступали в аспирантуру с последующей защитой кандидатских диссертаций. В результате были подготовлены молодые перспективные исследователи, составившие в настоящее время костяк лаборатории сейсмологии.

Хочется отметить, что Феликс Николаевич был при этом прекрасным семьянином и другом. Я просто любовалась его прекрасной семьей и взаимоотношениями трех друзей: Феликса Николаевича, Щукина Юрия Константиновича и Макарова Владимира Ивановича. Надо сказать – это был замечательный триумвират людей, связанных любовью к науке, экспедициям, спорту. У них была такая тесная связь, что и из жизни они ушли, практически, одновременно.

В заключение хочу отметить, что я благодарна удаче, приведшей меня в Архангельск, в ИЭПС УрО РАН, за возможность приложить свои усилия под руководством Феликса Николаевича Юдахина к решению важных для области задач обеспечения сейсмической безопасности региона. Очень сожалею, что этого не случилось ранее.

В.И. Французова, ведущий научный сотрудник лаборатории сейсмологии
ИЭПС УрО РАН, кандидат физико-математических наук, доцент



На заседании в Институте сейсмологии АН Кирг. ССР

Время от времени я в своей памяти возвращаюсь к тому периоду своей жизни, когда по счастливому стечению обстоятельств дела свели меня с Феликсом Николаевичем (а это больше 15 лет плотных контактов, а потом еще столько же эпизодических встреч). И тогда я вспоминаю все непростые нюансы нашего взаимодействия, диапазон которого простирался от приятельских, в том числе семейных, контактов до нормального партнерского сотрудничества наших организаций и далее до деликатных и доброжелательных, дипломатических урегулирований конфликтных ситуаций.

В человеке всегда много намешано всякого. Но всегда в нем есть нечто определяющее, что особенно выпукло видится спустя некоторое время. Что мне хочется в этом плане выделить в Феликсе Николаевиче? Это профессионализм и ответственность.

Наши контакты начались в 1978 г., когда по инициативе двух академиков Е.П. Велихова (тогда вице-президента АН СССР) и А.Е. Шейндлина (тогда директора Института высоких температур АН СССР) было принято решение создавать несколько прогностических полигонов с МГД-генераторами в Центральной Азии (тогда говорили – в Средней Азии). Для осуществления этих планов надо было на кого-то опереться. Такой опорой наметили Институт сейсмологии АН Киргизской ССР. Директором этого Института в ту пору был К.Е. Калмурзаев, а его заместителем – Феликс Николаевич. В реальности на Феликса Николаевича лежала подавляющая часть обязанностей по руководству Институтом. И он делал это очень хорошо. У него был авторитет в Институте и вне его. Этому способствовала (именно способствовала, а не определяла) замечательная и очень значимая для Киргизии история рода Юдахиных.

Феликс Николаевич с самого начала оказал очень энергичную поддержку нашего замысла. С его помощью мы с тогдашним руководителем Научной станции ИВТ АН Ю.А. Трапезниковым были введены, как это сейчас принято говорить, во властные структуры. К обслуживанию и выбору места нашего будущего полигона были подключены лучшие специалисты Института сейсмологии, в том числе такие несомненные авторитеты в геологии, как В.И. Кнауф и О.К. Чедия. Среди первых сотрудников Научной станции были и сотрудники Феликса Николаевича, с которыми он, конечно же с сожалением, но с сознанием, что так лучше для дела, расстался в пользу нас. Ф.Н. Юдахин выделил нам участок с небольшими постройками в 11-м микрорайоне г. Фрунзе, при его активном участии были решены административные вопросы по выделению земельного участка и многое-многое другое.

Я думаю, он осознавал, что Научная станция неизбежно станет не просто партнером, но и конкурентом. Просто иначе не бывает, но он с открытыми глазами шел на это, поскольку это было



И даже с орлом смог найти общий язык. Геофизическая экспедиция

в интересах дела. Он был большим знатоком геологии Киргизии, и на его трудах выросли многие, в том числе и наши ИВТАНовские специалисты. Лично я навсегда сохранил благодарность Феликсу Николаевичу за его неоценимый вклад в становление сегодняшней Научной станции РАН в г. Бишкеке.

Ему было с нами нелегко. Долг требовал нам способствовать и он долгу следовал. Но одновременно разные обстоятельства (внутри Института и в местной академии), человеческий фактор (а он в научной среде всегда не второстепенный) подталкивали к определенной жесткости, временами к обострению отношений. В этих ситуациях от Феликса Николаевича потребовалось проявить мудрость, дипломатическое искусство. И он, в целом, с этим справлялся.

Вторая половина истории нашего взаимодействия – это его архангельский период. Юдахину удалось создать полноценный институт и вполне дееспособный научный центр в г. Архангельске. Он написал в соавторстве с замечательными своими коллегами-друзьями В.И. Макаровым, Н.В. Шаровым и Ю.К. Щукиным несколько серьезных книг, которые мгновенно были востребованы научным сообществом. Тут мне хочется подчеркнуть, что среди близких ему людей всегда преобладали высоко квалифицированные ученые и профессионалы. Он сам был таким, и эти люди его притягивали. В этом кругу всегда было интересно, и как ни странно, весело. Потому что это были, по счастью, некоторые и есть, жизнелюбивые, интеллектуально богатые люди, много поездившие, много повидавшие и много знающие. Таким был и сам Феликс Николаевич и таким я его помню.

В.А. Зейгарник, заместитель директора Объединенного института высоких температур РАН, доктор технических наук

* * *



В кабинете АНЦ УрО РАН

15 сентября 2014 г. Феликс Николаевич Юдахин праздновал бы свое восьмидесятилетие среди коллег и учеников, но три года назад он ушел из жизни. Мечутся обрывки разных воспоминаний, и становится понятно, что говорить о нем в прошедшем времени у меня получается плохо. Не каждому дано оставить после себя яркий след, но Феликс Николаевич – редкое исключение: одних учителей мы забываем, о других с благодарностью вспоминаем всю жизнь.

Есть такая исключительная веха в истории нашей области – в октябре 1993 года Президиум РАН пригласил Юдахина Ф.Н. на работу в Архангельск. С Феликсом Николаевичем я работала с 1998 по 2009 гг. (ученый секретарь ИЭПС УрО РАН) и с 2010 по 2011 гг. (ученый секретарь АНЦ УрО РАН). Он потрясающе органично сформировал коллектив Института экологических проблем Севера УрО РАН, став его директором, а затем и коллектив Архангельского научного центра УрО РАН, став в 2001 году первым Председателем Президиума центра.

Феликс Николаевич был счастливым человеком. Его безмерно ценили как одного из лучших специалистов в области изучения глубинного строения и современной геодинамики литосферы, сейсмичности и сейсмического районирования, геоэкологии. Широчайший кругозор естественно сочетался у него со свежестью мысли, умением найти в профессиональном творчестве тонкую грань между подлинным новаторством и благородной классической выдержанностью. Его знали как очень требовательного и одновременно очень доброжелательного руководителя, не считавшегося со временем. Его уважали как человека, воплощающего лучшие представления о профессиональной этике. Его очень любили как самоотверженного друга, готового прийти на помощь в любой ситуации. Он по особенному относился к своей семье. Мы не переставали удивляться красоте их отношений с Лилией Анатольевной, душевному комфорту и вечной весны в их сердцах.

А еще это был просто светлый человек. От многих знаю не понаслышке, что хотелось с ним первым поделиться успехами, и с трудностями мы, прежде всего, шли к нему. Для каждого он находил время, мог дать совет, если требовалось, встать на защиту.

И обо всем этом коллеги, ученики, друзья, успели сказать Феликсу Николаевичу при жизни. Таким умным, обаятельным, несуетным человеком он и останется в нашей памяти.

С.Е. Тельтевская, заведующая аспирантурой ИЭПС УрО РАН,
ученый секретарь АНЦ УрО РАН,
кандидат химических наук



Обсуждение рабочих моментов с председателем УрО РАН академиком Н. Чарушиным в АНЦ УрО РАН



Празднование Нового 2003 года в ИЭПС УрО РАН

Судьба подарила почти 20 лет работы и общения с замечательным человеком Феликсом Николаевичем, сумевшим проложить жизненный и научный мост от Тянь-Шаня через Урал до Архангельского Поморья. Выдающийся организатор науки в Архангельске, создавший Институт экологических проблем Севера, открывший аспирантуру при нем, создатель и организатор Архангельского научного центра Уральского отеделения Российской академии наук.

Приехав с юга на далекий Север, он быстро стал своим северным человеком, близко приняв к сердцу наши поморские традиции, северную культуру.

Удивительный человек с широчайшим кругозором, организатор науки - с ним всегда было надежно и спокойно в любой жизненной ситуации, а таких было немало. Оптимист и жизнелюб, он любил праздники, где участвовал весь коллектив, особенно после очередных успешных научных сессий.

Феликс Николаевич был примером как держаться, работать, уважать друг друга, общаться друг с другом. И то, что его сегодня нет с нами, - это непроходящая боль нашей памяти.

Т.П. Познякова, начальник отдела кадров
ИЭПС УрО РАН 1990-2013 гг.



Дирекция ИЭПС УрО РАН, 2010 г.

Мои воспоминания о Феликсе Николаевиче Юдахине, талантливом и одаренном человеке удивительной судьбы, связаны с его деятельностью в качестве умелого и опытного руководителя, организатора полевых исследований и научного вдохновителя.

В моей судьбе Ф.Н. Юдахин сыграл судьбоносную роль, предложив участвовать в комплексной экспедиции ИЭПС УрО РАН в Коношском районе Архангельской обл. Самое первое и, пожалуй, самое многогранное и яркое воспоминание об этом замечательном человеке связано именно с этой поездкой. Экспедиция была организована в связи с идеей создания геобиосферного стационара «Ротковец». Тогда, в 2001 г., были проведены разносторонние рекогносцировочные исследования экосистем района. И для меня, студентки III курса Поморского университета, это был настоящий профессиональный урок, поскольку Феликс Николаевич включил меня в состав экспедиционного отряда как полноценного независимого представителя группы водной микробиологии ИЭПС УрО РАН. Впервые самостоятельно мне довелось провести первичные исследования водных экосистем Коношского района. Необходимо подчеркнуть, что именно данная экспедиция послужила толчком для уже ставших теперь масштабных комплексных исследований экосистем озер Архангельской области сотрудниками лаборатории пресноводных и морских экосистем.

В ходе экспедиции Феликс Николаевич, с присущим ему огоньком в глазах, профессионально организовывал как рабочие выезды на объекты исследования, так и культурные вечерние программы. Поразительно, как он умел настолько легко и непринужденно создавать комфортную атмосферу работы и отдыха. И это крайне важно, уметь так ответственно подходить ко всем сторонам жизни. Наверное, это и его врожденный талант, любовь к жизни во всех ее проявлениях, и выработанные в себе такие ценные качества как суровая дисциплина, ответственность, жесткая самоорганизация, неиссякаемый оптимизм, и, самое главное, умение с юмором встречать и переживать различные жизненные перипетии. На своем посту директора Института Феликс Николаевич всегда старался с присущей ему мудростью и интуицией найти оптимальное решение насущных вопросов и всегда на первое место ставил интересы своих сотрудников.

Крайне важно, что в экспедициях, организованных Феликсом Николаевичем, всегда участвовали молодые ученые, которые с замиранием сердца слушали его лекции и просто жизненные истории, которые были пропитаны глубочайшими научными знаниями, жизненной мудростью и помогали нам сформировать свое научное и жизненное видение. Я могу только годиться и благодарить судьбу, которая мне подарила общение с таким человеком, как Ф.Н. Юдахин.

В моей памяти Феликс Николаевич навсегда останется разносторонне одаренным, талантливым руководителем, организатором, вдохновителем различных проектов, разномасштабных дел, мероприятий, идей. И не только профессионалом своего дела, а просто благородным Человеком с большой буквы.

Л.С. Широкова, старший научный сотрудник лаборатории пресноводных и морских экосистем ИЭПС УрО РАН, кандидат биологических наук



...спедиционные работы в Коно-...ском р-не Архангельской обл. (фото ... архива Л.С. Широковой)





Главные герои любого праздника

Всегда в работе, всегда при деле



Романтик в душе, всегда полон идей



- Какие опыты ты проводишь в этих корытах? Уже пятое за месяц прохудилось!



С “лисичками” в липкинском лесу



Без настоящих друзей жизнь – ничто. Экспедиция в Кенозерский национальный парк, 2004



С любимым рай и в шалаше

Авторы-составители:
Г.Н. Антоновская, Л.А. Юдахина

Оригинал-макет Г.Н. Антоновская

Фотографии: из личных архивов Ф.Н. Юдахина, его друзей и коллег

