

**«ОТЦЫ И ДЕТИ ИЛИ СЕМЕЙНЫЕ ТРАДИЦИИ
В ИНСТИТУТЕ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ
ИМ. О. Ю. ШМИДТА РАН»**



В Институте физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН (ИФЗ РАН), расположенном по адресу Москва, ул. Большая Грузинская, д. 10, **семейные традиции и преемственность** играют важнейшую роль в формировании уникальной научной среды. Как и во многих старейших академических институтах, здесь бережно сохраняется культура передачи знаний из поколения в поколение, принципы научной работы, разработки ключевых проблем и участие в выработке новых парадигм.

Главные особенности и традиции, объединяющие семьи в ИФЗ РАН:

Научные династии: В институте десятилетиями трудятся поколения геофизиков, сейсмологов и геологов. Дети сотрудников часто выбирают путь родителей, проходя путь от студентов базовых кафедр до кандидатов и докторов наук в стенах того же института.

Преемственность в полевых экспедициях: Настоящей традицией являются совместные полевые выезды. Сложные сейсмические и геодинамические исследования требуют работы на полевых станциях, где старшие учёные передают младшим практический опыт, навыки сбора данных и анализа глубинных процессов Земли

Неформальные научные школы и семинары: В институте функционируют объединенные семинары (например, семинар по геодинамике), которые часто формируют вокруг себя круг единомышленников. Они становятся площадкой для открытых научных дискуссий, объединяя как опытных академиков, так и молодых исследователей, нередко — представителей одной научной семьи. Институт – одна большая **семья** .

СЕМЕЙНЫЕ ДИНАСТИИ:

- ✘ Галагановых
- ✘ Конешовых
- ✘ Собисевичей
- ✘ Тарасовых
- ✘ Передеринных
- ✘ Гохбергов
- ✘ Дробышевых
- ✘ Флейфель



Семейная династия Галагановых

Галаганов Олег Николаевич – кандидат физико-математических наук, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией «Спутниковых методов изучения геофизических процессов», ФГБУН Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, курировал научные исследования в области геодинамики, планетологии, глубинного строения и эволюции Земли; координировал работы по оставлению и реализации программ комплексных геолого-геофизических исследований в России и государствах СНГ; курировал и осуществлял текущий контроль отдела кадров Института; реализовывал решения Дирекции в области кадровой политики; реализовывал решения Дирекции в области кадровой политики.

Сейчас дочь Галаганова Олега Николаевича – **Галаганова Анастасия Олеговна** продолжает семейную традицию, работает заведующим отделом кадров в ИФЗ РАН, организуя эффективную работу кадровой службы в условиях быстро меняющихся требований трудового и иных нормативных актов.

ГАЛАГАНОВ
ОЛЕГ
НИКОЛАЕВИЧ



Галаганова
АНАСТАСИЯ
ОЛЕГОВНА



- ✘ Связь между поколениями учёных, передача знаний и традиций.

Примеры преемственности: научная семья Конешовых – доктора технических наук **Конешова Вячеслава Николаевича** и его сына **Конешова Игоря Вячеславовича**.

Конешов Вячеслав Николаевич – профессор, доктор технических наук, заведующий лабораторией «**гравиинерциальных измерений**» (601), известный специалист в области гравиметрии и фигуры Земли, морской и аэрогравиметрической съёмки, курирует научные исследования в области изучения физических полей Земли; курирует исследования по прикладной геофизике, а также НИР двойного и специального назначения; курирует НИР и ОКР, проводимых подразделениями ИФЗ на научно-экспедиционной базе «Ледово». Его работы охватывают широкий круг проблем, связанных с уточнением аномалий гравитационного поля Земли на основе измерений с подвижных объектов на море, суше и в воздухе. Вячеслав Николаевич – организатор и участник морских гравиметрических экспедиций, экспедиций по проведению масштабных аэрогравиметрических съёмок в труднодоступных районах России, включая высокие широты Арктики, акваторий окраинных морей России при выполнении работ в интересах Министерства обороны и других министерств РФ. Ему присвоено звание заслуженный деятель российской науки, имеет 5 ведомственных грамот.

Вячеслав Конешов автор более 300 научных работ, 10 монографий, 17 авторских свидетельств и патентов, а также более 130 отчетов в рамках прикладных специальных тематик.

- ✘ Вячеслав Николаевич по праву является признанным авторитетом в области изучения гравитационного поля Земли и методов измерения силы тяжести. За создание и внедрение гравиметрических комплексов двойного назначения Вячеслав Конешов в 2005 году был удостоен звания лауреата премии Правительства РФ в области науки и техники. В 2018 году он был отмечен Благодарностью Президента РФ **Владимира Путина** за заслуги в развитии науки.
- ✘ Сын Вячеслава Николаевича – **Игорь Вячеславович Конешов**, также работает в ИФЗ РАН – инженером. Он активно выполняет Государственные задания, работы по грантам договорам: Пекша, Синица 21, Ласточка 21, Розалия, Аэрограф Ш, Потенциал, Синица 23, Разметка, Синица 25, Фиалка 32-Фиалка 36, Одуванчик 21-Одуванчик 23, Георгин.

ПРОФЕССОРУ, ДОКТОРУ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК **КОНЕШОВУ ВЯЧЕСЛАВУ НИКОЛАЕВИЧУ** ПРИСВОЕНО
ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ «ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



Министр науки и
высшего образования
РФ Валерий Николаевич
Фальков и Вячеслав
Николаевич Конешов

ИГОРЬ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ КОНЕШОВ В ДЕТСТВЕ



-
- ✦ Династия **Собисевичей** — это известная российская семья учёных, внесшая значительный вклад в отечественную геофизику, сейсмологию, вулканологию и историю наук о Земле. Представители династии успешно сочетают фундаментальные исследования с изучением истории развития науки.
 - ✦ Яркие представители научной семьи:
 - ✦ **Леонид Евгеньевич Собисевич** (1930–2020) — советский и российский ученый, доктор технических наук, профессор. Специалист в области геологии, сейсмологии и гидроакустики. Долгое время вел исследования в Геофизической службе РАН, занимался разработкой новых методов геофизического мониторинга и приборостроения.
 - ✦ **Алексей Леонидович Собисевич** (род. в 1968 г.) — сын Леонида Евгеньевича, российский ученый-геофизик. **Член-корреспондент РАН** (избран в 2016 году). Работает заместителем директора по научной работе в [Институте физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН](#). Его труды посвящены математической геофизике, геоэкологии и исследованию динамических процессов в активных вулканических зонах (в частности, на Эльбрусе).

Алексей Леонидович Собисевич —

член корреспондент РАН



Члены Русского
Географического
общества и 1-й слева-
Алексей Леонидович

СОБИСЕВИЧ ЛЕОНИД ЕВГЕНЬЕВИЧ



Наиболее многочисленная династия **Тарасовых-Мокровых.**

После окончания ВУЗов в 1975 году **Тарасовы Николай Тимофеевич** и **Надежда Викторовна** распределились в ИФЗ АН СССР и попали в Комплексную сейсмологическую экспедицию в Гарме в Таджикистане.

Дети – **Ирина Николаевна Тарасова** и **Анна Николаевна Мокрова** росли в среде сейсмологов, геофизиков. Часто бывали в лаборатории и видели сейсмологию «изнутри». Им довелось ездить на сеймостанции. И даже летать на вертолёте. Случалось ощущать достаточно сильные землетрясения. Поэтому их выбор был однозначным. Внуки росли на общесемейном интересе к работе и рассказах про экспедиции. Данила (сын Анны Николаевны) всегда тяготел к технике и компьютерам.

ТАРАСОВ НИКОЛАЙ ТИМОФЕЕВИЧ, КСЭ (КОМПЛЕКСНАЯ
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ), ИФЗ АН СССР, РЕСПУБЛИКА
ТАДЖИКИСТАН, П. ГАРМ, 1982 Г.



ТАРАСОВА НАДЕЖДА ВИКТОРОВНА, СЭ ИФЗ АН СССР, 1982 Г.



Тарасова Надежда Викторовна

с детьми — Анной и Ириной,
1981 г., п. Новобад



МОКРОВА (ТАРАСОВА) АННА НИКОЛАЕВНА

2018 Г., ПУНКТ ГНСС (РКНД), ИФЗ РАН, РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ



МОКРОВ ДАНИЛА КИРИЛЛОВИЧ,

2025 Г., НАЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ БПЛА, Г.НОРИЛЬСК



СЕМЕЙНАЯ ДИНАСТИЯ ПЕРЕДЕРИНЫХ

- ✘ В августе 1966 года, сразу после окончания школы, **Тамара Фёдоровна Котляр** устроилась в Комплексную сейсмологическую экспедицию (КСЭ) в Талгаре (Казахстан). При трудоустройстве было оговорено, что позже её отправят в Гарм (Таджикистан) для камеральной обработки сейсмограмм.

Виктор Петрович Передерин начал свой профессиональный путь в ИФЗ РАН в 1971 году как студент МГРИ по специальности «Геофизика». После службы в армии, в 1974 году, его распределили в КСЭ. Там он занимался изучением медленных движений земной коры: устанавливал и обслуживал геофизическое оборудование.

В 1985 году у пары родился сын — Фёдор. Семья проживала на экспедиционной базе вплоть до её закрытия.

После возвращения к основному месту работы Тамара Фёдоровна продолжила трудиться в лаборатории **Г. А. Соболева**, а Виктор Петрович - в лаборатории **Л. И. Баканенко**.

Фёдор Викторович пошёл по стопам родителей: ещё будучи студентом МИИГАиК, в 2004 году он пришёл в Лабораторию спутниковой геодезии и деформометрии (ныне — Лаборатория спутниковых методов изучения геофизических процессов). Уже более 20 лет он участвует во всех экспедициях этой лаборатории под руководством своего отца.

После окончания МИИГАиК в 2008 году Фёдор перешёл в Лабораторию геоинформатики, где писал диплом под научным руководством **И. М. Алёшина**. С 2018 года сотрудники лаборатории приступили к аэрогеофизическим исследованиям, и Фёдор Викторович занял должность начальника экспедиционного отряда при проведении измерений.

ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ОТРЯД ЛАБ.203 (ПЕРЕДЕРИН ВИКТОР ПЕТРОВИЧ, РОЗЕНБЕРГ НАТАЛЬЯ КЛИМЕНТЬЕВНА, ЕВГЕНИЙ - СОТРУДНИК БОТАНИЧЕСКОГО САДА, МЕЛЬНИК ГЕННАДИЙ ЭДУАРДОВИЧ, МОКРОВА АННА НИКОЛАЕВНА; СВЕРХУ: МОКРОВ ДАНИЛА КИРИМОВИЧ, ПЕРЕДЕРИН ФЕДОР ВИКТОРОВИЧ) В ГОРОДЕ ПЕТРОЗАВОДСКЕ, 2023Г.



НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И АСПИРАНТОВ ИФЗ РАН



Слева направо:
Ф. В. Передерин,
О. О. Шевалдышева,
к.т.н. **К. И. Холодков,**
к.т.н. **Р. В. Шевчук,**
В. М. Щербаков.

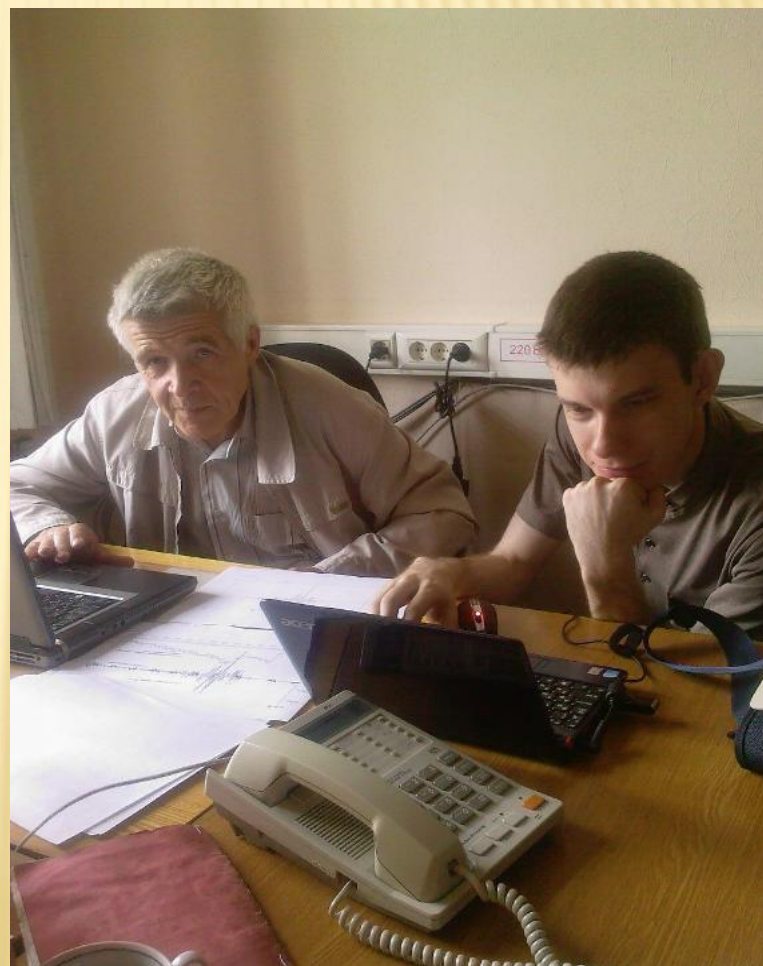
СЕМЕЙНАЯ ДИНАСТИЯ **ДРОБЫШЕВЫХ**

- ✘ Отец и сын ведущие научные сотрудники кандидаты технических наук **Дробышевы** внесли значительный вклад в отечественную геодезию, картографию, геофизику и гравиметрию, в том числе в структуру **ИФЗ РАН** (Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН).
- ✘ Исследования учёных, связанные с институтом:
- ✘ **Михаил Николаевич Дробышев**: кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник. Специализируется на геофизике и гравиметрических измерениях. Активно работает в Лаборатории гравиинерциальных измерений, решая задачи высокоточного определения силы тяжести.
- ✘ **Николай Владимирович Дробышев**: специалист, много лет посвятивший изучению и контролю результатов измерений гравитационного поля Земли на акватории Мирового океана совместно с ведущими профессорами ИФЗ РАН.

Дробышевы Николай Васильевич и Михаил Николаевич с коллегами после возвращения с очередного вылета выполнения аэрогравиметрических измерений на фоне самолета-лаборатории



М. Н. Дробышев с коллегой за обсуждением
результатов обработки гравиметрических данных



-
- ✘ **Гохберг Михаил Борисович** (р. 1937) — доктор физико-математических наук, профессор, академик Российской Академии Естественных Наук и Международной Академии Наук Евразии.
 - ✘ В настоящее время заведующий отделением геоэлектромагнитных полей и межгеосферных взаимодействий ИФЗ РАН.

МИХАИЛ БОРИСОВИЧ ГОХБЕРГ



ГИРС БОРИС МИХАЙЛОВИЧ

- ✘ В институте также работает сын Михаила Борисовича Гохберга – **ведущий инженер Гирс Борис Михайлович (1983 г.р.)**. Он участвовал в создании действующего макета электромагнитного мониторинга приповерхностных областей до глубин 5 метров на подвижном основании. Совместно с представителями Сибирского Института Геологии и Геофизики РАН им проведена серия экспериментов по влиянию металлических конструкций на показания моделирующего устройства. Работы выполнялись качественно и на хорошем техническом уровне. Проводил опытные испытания зондирующего устройства на археологическом объекте в городе Казань.
- ✘ Участвует в оформлении научных грантов и статей. Особый личный вклад его в подготовки данных сети GPS. **Борис Михайлович** был включен в соавторы статьи «О ВОЗМОЖНОЙ СВЯЗИ ВОЗМУЩЕНИЙ ЭКВАТОРИАЛЬНОЙ ИОНОСФЕРЫ С НЕОДНОРОДНОСТЯМИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ЛИТОСФЕРЫ», направленной в журнал «Исследование Земли из космоса».

ДИНАСТИЯ ФЛЕЙФЕЛЬ

- ✘ В ИФЗ РАН работают — **Лейла Джабаровна Флейфель** и её дочь **Александра Олеговна Королева**.
- ✘ **Лейла Джабаровна** – старший научный сотрудник Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН. Некоторые сведения о ней:
В 1992 году окончила Московский институт инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии по специальности «Астрономо-геодезия».
Работала в лаборатории палеосейсмологии (СИ-15) под руководством доктора геолого-минералогических наук **Т. П. Белоусова**.
С 3 марта 2015 года – старший научный сотрудник лаборатории сейсмической опасности (302) в группе под руководством доктора геолого-минералогических наук **А. А. Никонова**.
Основные области исследований: региональная сейсмичность, исторические землетрясения, макросейсмика.
С 1995 года принимает участие в полевых работах на территории Ставрополя, Карелии и Кольского полуострова.
- ✘ **Александра Олеговна** – научный сотрудник лаборатории сейсмической опасности (302). Александра с 2014 г. ежегодно принимает активное участие в полевых геолого-геоморфологических и геофизических работах на территории Карелии, Крымского и Кольского полуостровов. С 2019 г. принимала участие в работах на Белом море, в арктической научно-исследовательской экспедиции «ШЕЛЬФ-2019» в Северном Ледовитом океане, а также в экспедиции международной программы UNESCO-ЮС "Training Through Research" в должности геофизика-интерпретатора в составе сейсмоакустического отряда. С отличием окончила геофизический факультет «Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе» по специальности «Технология геологической разведки». С 2020 года ежегодно занимает призовые места на Конференции молодых учёных и аспирантов ИФЗ РАН. В 2020 и 2025 годах получила дипломы первой степени за свои научные работы.

**ФЛЕЙФЕЛЬ
ЛЕЙЛА
ДЖАБАРОВНА**



**Королева
Александра
Олеговна**



-
- ✘ Вклад этих учёных в мировую науку трудно переоценить.
 - ✘ Династия, это не призвание, не профессия, не имя, это имидж её семьи.
 - ✘ Отдельная благодарность: семьям Галагановых, Конешовых, Мокровых, а также Александре Королевой и Федору Передерины за помощь в поиске, подборе и предоставлении информации для презентации.