



Академия наук Республики Башкортостан

***«Семейные династии ученых Башкортостана»
в рамках Федерального проекта «Живое наследие памяти»
(ФГБНИУ Институт Наследия, г. Москва)***

Декабрь 2022 года



Вступительное слово Президента Академии наук Республики Башкортостан

Рамазанова Камиля Нуруллаевича



Видеообращение

Директора ФГБНИУ «Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачева»

Аристархова Владимира Владимировича



24 октября 2022 года. г. Уфа, ул. Карла Маркса, дом 67.

Открытие мемориальной доски почетному академику Академии наук РБ, доктору медицинских наук, профессору Дине Наумовне Лазаревой, приуроченное к 100-летию со дня ее рождения

Медицинская династия Лазаревых - Плечевых





Лазарева Дина Наумовна

Ведущий фармаколог страны

Доктор медицинских наук, профессор

Лауреат Государственной премии РФ

Кавалер ордена Дружбы народов

и медали им. Н.П. Кравкова

«За выдающийся вклад в развитие

фармакологической науки»

Заслуженный деятель науки РФ и РБ

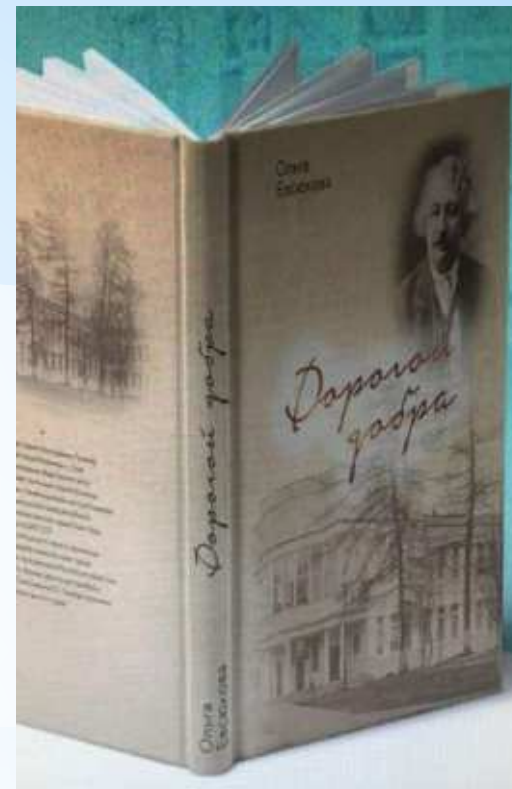
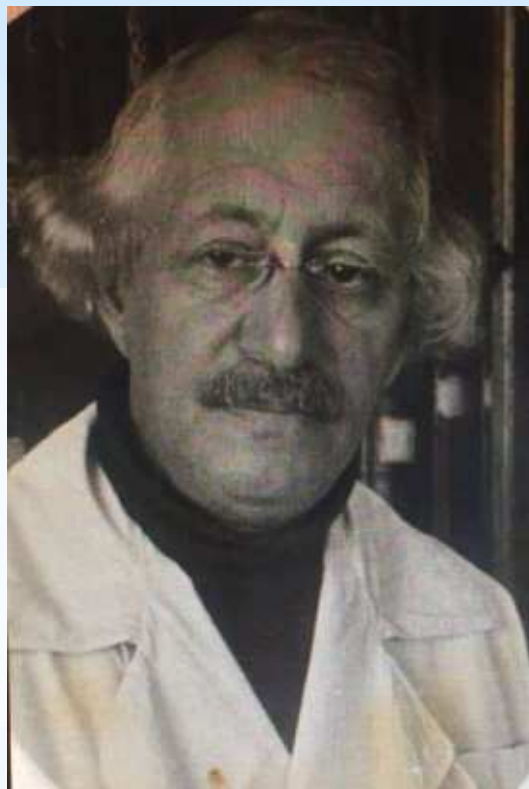
Почетный академик Академии наук РБ

Зав. кафедрой фармакологии

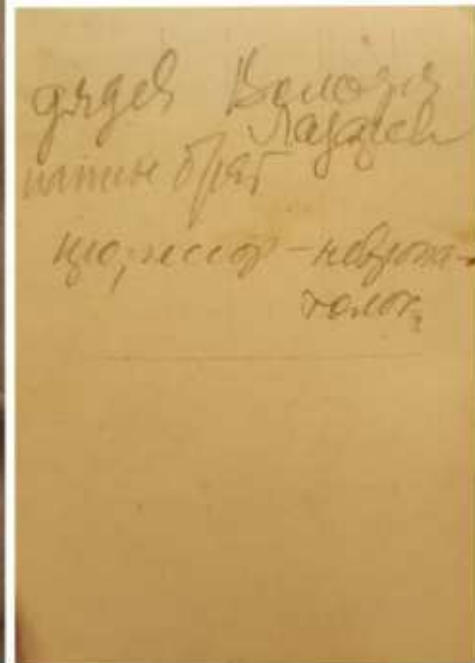
с 1954 г. по 1990 г.



Семья Лазаревых



Ефрем Григорьевич Лазарев, профессор, врач-офтальмолог, был одним из основателей Тульской земской глазной больницы, он ознакомился почти со всеми глазными клиниками Европы, овладел последними достижениями в области офтальмологии, выучил французский и английский языки. Больница, которой он руководил, стала лучшей в Тульской области. Впоследствии она стала одной из лучших глазных клиник в СССР. Сейчас его именем названа ГУЗ «Городская клиническая больница № 2» г. Тулы.



Владимир Лазарев ,был профессором невропатологом, с 1930 г. профессор., заведующий кафедрой невропатологии 2-го Киевского медицинского института, председателем президиума Киевского общества невропатологов .



Ида Лазарева
бактериолог



Лазарева Дина Наумовна

Автор:

- более 360 научных работ
- 25 монографий
- 132 изобретений

Под ее руководством защищено:

- 12 докторских
- 45 кандидатских диссертаций

Лазарева Дина Наумовна

- В 1943 г. с отличием окончила мединститут
- В числе 3-х лучших выпускников была оставлена в аспирантуре на кафедре фармакологии
- В 1946 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «К токсикологии бензинов из башкирских нефтей»
- После окончания аспирантуры работала ассистентом, а с 1951 г. - доцентом кафедры фармакологии



**Зав. каф. фармакологии, профессор Лерман И.А.,
ассистент Д.Н. Лазарева, 1947 г.**



Заседание кафедры фармакологии под руководством заведующего кафедрой, профессора И.А. Лермана, 1946 г.

Лазарева Дина Наумовна

- В 1954 г., после внезапной смерти профессора И.А. Лермана, была назначена заведующей кафедрой фармакологии
- В 1961 г. защитила докторскую диссертацию на тему: «Реакция сердечно-сосудистой системы животных на некоторые лекарственные препараты при патологических состояниях (сенсibilизации, паратифозной инфекции и лучевой болезни)»

**Лазарева
Дина Наумовна**

Стала профессором в возрасте **38** лет –
самым молодым профессором в истории БГМИ

Возглавляла кафедру фармакологии на
протяжении **36** лет

Лазарева Дина Наумовна

Награждена:

Медалью им. Н.П. Кравкова «За
выдающийся вклад в развитие
фармакологической науки»

Орденом Дружбы народов

Почетной грамотой Верховного Совета
БАССР (дважды)

Медалью «За доблестный труд»

Почетной грамотой МЗ РФ

Знаком «Отличник здравоохранения РБ»



**Профессор Д.Н. Лазарева (научный руководитель СНО БГМИ)
со студентами на конференции (г.Свердловск, 1959 г.)
Справа – студент, ныне д.м.н., профессор, зав. курсом
клинической фармакологии Зарудий Ф.А.**



**Профессор Д.Н. Лазарева с группой студентов
педиатрического факультета, 1964 г.**



**Государственные экзамены, 1970-е гг.
Слева направо: проф. Габбасов А.Г., доц. Корнилаев П.Г.,
проф. Лазарева Д.Н., проф. Базанова С.В.**



На очередном заседании студенческого научного кружка по фармакологии,
1984 г.



**Фармацевты курса повышения квалификации с
сотрудниками кафедры фармакологии, 1980 г.**



Д.Н. Лазарева с сестрой и родителями, май 1927 г.



Сканировано с CamScanner

**Ева Наумовна Мурысева (Лазарева) –
сестра Д.Н. Лазаревой.**

Долгие годы преподавала
фармакологию в медицинском училище
№ 1 г. Уфы



Плечев Вячеслав Георгиевич-

Подполковник медицинской службы

Возглавлял многопрофильную 2-ю
городскую больницу.

Будучи главным врачом,
впервые в БАССР

стал организатором детской
хирургии в республике.

Позже он открыл поликлинику № 46
и долгие годы работал там главным врачом



Лазарева Д.Н. и Плечев В.Г.

1949 г.



Сканировано с CamScanner



Профессор Д.Н. Лазарева с семьей, 1956 г.



Владимир Вячеславович Плечев - доктор медицинских наук (1991), профессор по хирургии и сердечно-сосудистой хирургии, академик АН РБ, заслуженный врач РБ, заслуженный деятель науки РФ, член президиума Ассоциации хирургов РБ и Ассоциации ангиологов и сердечно-сосудистых хирургов РФ, руководитель Российского Федерального центра пластической абдоминальной хирургии, руководитель Республиканского (Башкирского) центра сердечно-сосудистой хирургии. Автор 1200 печатных работ, 175 патентов и 60 монографий. Лауреат премии Александра Бакулева РАМН (2004), награжден золотой медалью академика РАМН Владимира Бураковского за вклад в развитие сердечно-сосудистой хирургии в РБ



Татьяна Вячеславовна Моругова

Доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач РБ, заведующая
кафедрой эндокринологии БГМУ. С 1984
года - в БГМУ, где в 1999 году
возглавила кафедру эндокринологии.

Автор около 350 научных трудов
и 3 изобретений, 9 монографий.

Под ее руководством защищено
6 диссертаций кандидатов медицинских
наук. С 1999 по 2019 гг. была главным
эндокринологом-экспертом Минздрава
РБ, председателем Ассоциации
эндокринологов РБ.

Почетный работник Высшей школы РФ



**Владимир Андреевич
Моругов –**
врач анестезиолог-
реаниматолог, заслуженный
врач РБ. Заведовал
отделением реанимации и
интенсивной терапии в
клинике БГМУ



Сканировано с CamScanner

Дочь Евы Наумовны –

Мурысева Екатерина Николаевна

кандидат медицинских наук,
преподавала на кафедре общей гигиены
с экологией с курсом гигиенических
дисциплин, в должности доцента.

Работала старшим преподавателем,
завучем кафедры.

Ею опубликовано 139 научных трудов,
среди них 2 монографии, 2 патента на
изобретения, 4 рацпредложения



Доцент Мурысева Е.Н. со студентами на выездном научном кружке



Супруг Мурысейвой Е.Н. –
Лапиров Сергей Борисович - кандидат
медицинских наук, детский хирург,
заслуженный врач Республики
Башкортостан, преподавал на кафедре
детской хирургии БГМУ, в должности
ассистента



**Ольга Юрьевна
Плечева**
(ныне Шилова)
врач функциональной
диагностики,
эндокринолог



**Шилов Сергей
Леонидович**

(супруг Плечевой О.Ю.)

доктор медицинских наук,
хирург



Плечева Зоя Ягфаровна—
Врач акушер-гинеколог.
Заслуженный врач Республики
Башкортостан.
Ветеран труда



Старшая дочь Владимира Плечева –

Дина Владимировна Плечева -

сердечно-сосудистый хирург, доктор
медицинских наук, профессор кафедры
госпитальной хирургии.

Автор 57 печатных работ, 6 монографий,
27 патентов на изобретение. Отличник
здравоохранения Республики

Башкортостан



Профессор Плечева Д.В. со студентами 6-го курса (2022 г.)



Проф. Плечева Д.В. на
студенческой олимпиаде
по хирургии (2022 г.)



Плечева Д.В. с супругом Рахметовым Р.Г.



Рустам Гареевич Рахметов
врач-эндоскопист Клиники
БГМУ.

Он также является
представителем врачебной
династии



Дочь Татьяны Моруговой -

Моругова Ирина Владимировна –

врач-эндокринолог высшей категории,

кандидат медицинских наук, доцент

кафедры эндокринологии,

заведующая лечебно-диагностическим

центром МСЧ «Газпромтрансгаз Уфа»

Автор 47 печатных работ



**Чакрян Сергей
Арутюнович**
врач-уролог, кандидат
медицинских наук, тоже
представитель врачебной
династии





Семья Плечева В.В.



Супруга Плечева В.В.—

Елова Елена Владимировна ,

кандидат фармацевтических наук,

доцент кафедры фармации ИДПО и

кафедры управления

фармации, заведующая аптекой клиники

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России



Плечевы
Вячеслав и Владислава



Плечев Вячеслав –
студент 5-го курса лечебного факультета БГМУ, призер международной
олимпиады по хирургии



Плечева Владислава-
студентка 5-го курса лечебного
факультета БГМУ.
Работала в Covid-госпитале
в течение всего срока пандемии



Плечев Левон

(сын Плечевой Дины Владимировны) - студент 2-го курса стоматологического факультета БГМУ.

Еще в 7-м классе Левон занял 1-е место в конкурсе ученических работ «Моя будущая профессия», его работа была опубликована в газете «Вечерняя Уфа».

“Я горжусь, что мои близкие - доктора, и постараюсь достойно продолжить семейную традицию”.

860 лет общего стажа!!!

И это еще не все...

Невозможно в одном материале каждого назвать поименно, ведь семьи, как и деревья дают немало ответвлений.

Итак, 25 врачей в одной семье – 25 жизненных дорог, 12 из них педагоги, которые передают свой практический опыт молодым поколениям.

Для этих людей быть врачом - это не просто профессия, это жизнь, судьба, призвание!!!

Спасибо за внимание!

Династия Исмагиловых: педагоги и ученые

У ИСТОКОВ ДИНАСТИИ ИСМАГИЛОВЫХ

*Акбирде (около 1710 г.),
его сын Ахмат (около 1740 г.),
его сын Суюндык (1772 г.),
его сын Юмадил (1811 г.),
его сын – **Исмагил** (1836 г.)*

ПЕРВОЕ И ВТОРОЕ ПОКОЛЕНИЯ ДИНАСТИИ

Исмагил (1836-1919 гг.) был муллой. Жена Сабира давала домашние уроки односельчанам.

Салих (1873-1957 гг.) - пятый сын Исмагила - обучался в медресе «Расулия» в Троицке у Зайнуллы-ишана. В 1905-1929 гг. служил муэдзином первого махалля деревни Нимислярово. В 1905-1918 гг. обучал в новометодном медресе при мечети д.Нимислярова. Салих играл большую роль в организации первой советской школы в деревне. Уже в 1919-1920 учебном году в двух школах деревни обучалось 80 детей.

Жена **Аминева Гафия Ахматвалиевна** (1883-1966 гг.) обучала девочек д. Нимислярова и своих детей на дому в 1905-1918 гг.

Ибрагим (шестой сын Исмагила) после обучения в медресе с.Киешки, «Расулия» в г. Троицке, в г. Казани и далее в г. Бухаре в 1906 году открыл в д. Нимислярово новометодное медресе и был в нем учителем (мударрисом) в 1908-1918 гг. В медресе давали не только религиозные знания, но и учили такие предметы, как математика, география, история и биология.



Третье поколение династии

Бикбаева (Исмагилова) Василя Салиховна (1904-1972 гг.)

Воспитательница в
дошкольных
учреждениях

Супруг **Габдрахман
Зайнуллович Расулев**
(1889-1950 гг.) - муфтий
Центрального Духовного
управления мусульман
России



Исмагилов Сулейман Салихович (1914-2010 гг.)

**Религиозный деятель,
просветитель**

Служил более тридцати лет в Центральном Духовном управлении мусульман России.

В родной деревне Нимислярово внес большой вклад в строительство мечети. Данная мечеть носит имя Сулеймана.



Исмагилов Ришат Салихович (1920-2020 гг.)

**Учитель, организатор среднего образования,
историк, краевед**

Директор Байгильдинской средней школы в течение 40 лет (1945-1985 гг.). Под руководством Ришата Исмагилова Байгильдинская школа стала базовой по изучению и распространению передового педагогического опыта учителей республики. Байгильдинскому сельскому лицейу присвоено имя Исмагилова Р.С.

Опубликовал более 60 научных и научно-популярных работ в том числе 7 книг.

Почетный гражданин Нуримановского района, «Заслуженный учитель школы РСФСР», «Отличник народного просвещения», Орден «Знак почета», Орден Отечественной войны I и II степени.



Исмагилов Ришат Салихович - защитник Брестской крепости

Большое внимание и сил уделял организации военно-патриотического воспитания школьников и подготовке выпускников к службе в рядах Вооруженных Сил.

За военно-патриотическое воспитание Байгильдинская средняя школа неоднократно была награждена почетными грамотами



Исмагилова Сарва Газизовна (1921-2010 гг.) – учительница, воспитательница,
мать героиня



Исмагилов Амир Салихович (1926-1999 гг.)

Учитель, краевед

Е.В. Кучеров в своей книге «По Южному Уралу» пишет «Амир Салихович Исмагилов... Это энтузиаст своего дела. В школе он организовал музей, в котором собраны материалы по флоре и фауне Нуримановского района».

Опубликовал более 30 научных и научно-популярных статей.

Заслуженный учитель школ РСФСР, «Отличник народного образования».

Супруга **Райса Абдуловна** - учительница



Исмагилов Хашим Салихович (1928-2004 гг.)

Учитель, организатор школьного образования

Работал директором Нимисляровской восьмилетней школы, заместителем председателя исполкома Нуримановского райсовета. Автор более 30 статей по педагогике и книги «Славные дочери Нуримановского района».

Знак «Отличник народного просвещения РСФСР». Почетный гражданин Нуримановского района РБ.

Супруга **Мамзума Кашаповна** - учительница, удостоена знака «Отличник народного просвещения РСФСР».



Ильясов Гильван Фатихович (1927-2020 гг.)

Учитель, воспитатель

Работал в Байгильдинской школе с 1947 по 1965 годы и до пенсии в средней школе г. Уфа.

Награжден тремя медалями, знаком «Отличник школ РСФСР».

Супруга **Талига Абдулловна** - учительница.



Четвертое поколение династии

Исмагилов Флюр Рашитович (1944 г.), доктор технических наук, профессор

Инженер-электромеханик

Научные исследования посвящены созданию специальных электромеханических преобразователей энергии.

Проректор, зав. кафедрой, профессор УГАТУ.
Подготовил 12 кандидатов и 2 докторов технических наук.

Заслуженный изобретатель РБ, заслуженный работник высшей школы РФ, заслуженный создатель космической техники, Почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Награжден орденом Салавата Юлаева.

Супруга **Людмила Михайловна** - педагог СПО.

«Почетный работник среднего профессионального образования Российской Федерации».



Исмагилов Зинфер Ришатович (1947 г.), академик
Российской академии наук, доктор химических наук,
профессор

**Химик в области углехимии, углеродных
материалов и катализа**

Директор Института углехимии и
химического материаловедения
Федерального исследовательского центра
угля и углехимии СО РАН, научный
руководитель Федерального центра угля и
углехимии РАН.

Автор и соавтор свыше 1200 научных
трудов, в том числе более 370 статей в
базе Web of Science и Scopus, и более 160
изобретений, из них 27 патентов в
зарубежных странах.

«Заслуженный деятель науки РФ»,
«Почетный профессор Кузбасса»,
Лауреат премии им. В.А.Коптюга,
Международной премии «Глобальная
энергия». Почетный член Академии наук
Республики Татарстан



Исмагилов Фоат Ришатович (1949 г.), доктор технических наук, профессор

Химик-технолог, педагог высшей школы

Автор более 350 научных статей в отечественных и зарубежных журналах и 5 монографий, 85 изобретений и 5 зарубежных патентов

Государственная научная стипендия для выдающихся ученых России, Почетный профессор Уфимского технологического института сервиса и Атырауского института нефти и газа (Казахстан).

Супруга **Асия Фахретдиновна** - доктор биологических наук, профессор



Исмагилов Рафаэль Ришатович (1951 г.),
член-корреспондент Академии наук Республики
Башкортостан, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Ученый-растениевод, педагог высшей школы

Исследования направлены на разработку технологии производства продукции растениеводства для разного целевого использования. Создал сорта яровой пшеницы Ватан и Салават Юлаев, гибрид кукурузы Шихан.

Создал научную школу, подготовил 33 докторов и кандидатов наук. Опубликовал около 750 научных трудов.

«Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан», «Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации», Лауреат Государственной Премии Республики Башкортостан в области науки и техники. Благодарственные письма Президента РБ и Правительства Республики Удмуртия, Диплом и премия Правительства РБ.

Супруга **Эльза Равильевна** - доктор ветеринарных наук, профессор Башкирского ГАУ



Имамутдинова (Исмагилова) Флюра Ришатовна (1955 г.), кандидат филологических наук, доцент

Филолог, педагог высшей школы

Работала заведующим кафедрой иностранных и русского языков Уфимского юридического института МВД, работает доцентом УГНТУ.

Научная деятельность посвящена исследованию когнитивного содержания и функционального назначения языковых единиц.

Опубликовала более 160 научных статей и учебных пособий.

«Заслуженный учитель Республики Башкортостан»



Исмагилов Салават Ришатович (1957 г.)

Учитель, организатор профессионального обучения, историк, краевед

С 1985 г. по настоящее время директор Байгильдинского сельского лицея.

Научные исследования направлены на разработку методики и модели профессионального обучения школьников. Опубликовал более 50 научных и научно-популярных статей и сборников.

«Заслуженный учитель Республики Башкортостан», «Отличник народного просвещения», «Почетный работник общего образования РФ»; награжден медалью «За вклад в развитие образования»

Супруга **Нурия Хатмуловна** - учительница. «Отличник образования Республики Башкортостан», «Почетный работник общего образования РФ», победитель конкурса «Лучшие учителя РФ». Медаль «За вклад в развитие образования».



Валеева (Расулева) Марьям Габдрахмановна (1944 г.)

**Учительница, воспитательница в
дошкольных учреждениях**

Работала более 40 лет преподавателем в
сельскохозяйственном техникуме в Казахстане
и учителем биологии в Республике
Башкортостан.

Награждена почетными грамотами.



Исмагилов Фарит Габдулхаевич, кандидат технических наук

Инженер-технолог.


Работал генеральным директором ОАО «Башстройдеталь», директором проектно-изыскательского института ОАО «Уфанефтепроект», ООО «Югранефтегазпроект», генеральный директор ООО «Нефтегазпроект-сервис», директор ООО «Научно-исследовательский и проектный институт Уфимского государственного нефтяного технического университета».

Научные исследования и разработки в области
Заслуженный строитель.

Супруга **Халиса Назибовна** - кандидат филологических наук, доцент



**Пятое и шестое поколения –
продолжатели династии**



Исмагилов Рустем Флюрович (1973 г.), доктор философии, профессор

Химик

Область научных интересов – микрофлюидика, одномолекулярный и одноклеточный анализ, сложные сети реакции.

Профессор химии и химической инженерии в Калифорнийском технологическом университете (США). Количество работ, реферируемых в базе [WoS](#) 271. Суммарное цитирование статей 19562. Индекс Хирша 70.

Научно-инновационная премия США;
Молодой профессор – премия; Президентская премия ранней карьеры для ученых инженеров; Премия за превосходство в области физической и органической химии; Премия в области чистой химии американского химического сообщества; Премия – молодой учёный.

Супруга **Ольга Андреевна** - кандидат наук.



Хабилова (Исмагилова) Яна Флюровна, кандидат юридических наук,
доцент

Юрист, педагог высшей школы

Область научных интересов – правотворчество субъектов Российской Федерации.

Опубликовала около 50 научных работ.



Исмагилов Ильяс Зинферович (1973 г.), кандидат химических наук

Химик

Научный сотрудник в отделе гетерогенного катализа Института катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук.

Опубликовал около 100 научных работ.

Супруга **Екатерина Игоревна** – кандидат искусствоведения. Научный сотрудник Института филологии Сибирского отделения Российской академии наук



Исмагилов Тимур Зинферович (1977 г.)

Математик.

Старший преподаватель Новосибирского
национального исследовательского
государственного университета.
Автор более 20 научных работ.



Исмагилова Зульфия Фоатовна (1979 г.), кандидат технических наук

Химик

Основное научное направление – решение экологических проблем в области производства газовой серы.

Автор около 100 научных статей и 2 патентов на изобретения.



Исмагилов Ринат Рафаэлевич (1977 г.), кандидат химических наук

Химик, инженер

Научная работа направлена на развитие нефтегазового инжиниринга, интегрированного концептуального проектирования, оптимизации систем обустройства нефтегазовых месторождений. Опубликовал более 50 научных работ.

Начальник Департамента по перспективному планированию в ОАО «Газпромнефть-Развитие».

Удостоен именных стипендий Правительства РФ.



Исмагилов Камиль Рафаэлевич (1981 г.), кандидат экономических наук,
доцент

Преподаватель высшей школы, селекционер

Научные исследования направлены на оптимизацию размещения посевов на агроландшафте и селекции пшеницы. Опубликовал более 100 научных работ.

Зав лабораторией селекции и семеноводства
УФИЦ РАН.

Удостоен стипендии Российского аграрного
союза.



Байкова (Имамутдинова) Нелли Фаритовна (1981 г.), кандидат юридических наук, майор полиции

Юрист, педагог высшей школы

Научно-исследовательская работа направлена на исследование историко-правовых аспектов формирования и развития полицейских функций государства в России.

Преподаватель Уфимского юридического института МВД России.



Имамутдинов Анвар Фаритович (1985 г.), кандидат юридических наук, СОВЕТНИК ЮСТИЦИИ

Юрист

Научная работа направлена на исследование уголовно-правовых и криминологических аспектов посягательств на лиц, осуществляющих правосудие.

Автор более 20 научных публикации.

Награжден Почетной грамотой Генерального прокурора Российской Федерации.

Супруга **Расима Рашитовна** - доктор медицинских наук, профессор Башкирского государственного медицинского университета.



Исмагилов Тагир Салаватович (1985 г.), кандидат технических наук

Инженер, экономист

Научные исследования посвящены планированию режимов работы гидроэлектростанций в условиях недостатка гидрологической информации.

Работает в ООО «Информационно-технологическая сервисная компания».

Супруга **Алсу** - кандидат филологических наук.



Исмагилов Нияз Салаватович (1987 г.), кандидат физико-математических наук

Инженер, математик

Научная работа направлена на разработку аналитических методов исследования одномерных стохастических моделей с управляемым коэффициентом сноса, основанных на построении эквивалентной потраекторно-детерминированной модели. Имеет более 30 научных статей.

Работает руководителем направления в ООО «Газпромнефть. Научно-технический центр» (г. Санкт-Петербург).



Исмагилова Зиля Салаватовна (1990 г.), аспирант

Аспирантка Трентского университета (Италия)



Исмагилов Рустем Ринатович (2002 г.), студент

Учится в университете Simon Fraser (Канада) по направлению «Инжиниринг».



Суммарный педагогический и научный стаж династии
Исмагиловых: около 700 лет.

Среди членов династии:

8 докторов и 15 кандидатов наук, академик Российской
академии наук, член-корреспондент Академии наук
Республики Башкортостан

Награды династии



Спасибо за внимание!





Амирхановы : династия химиков, ученых и просветителей



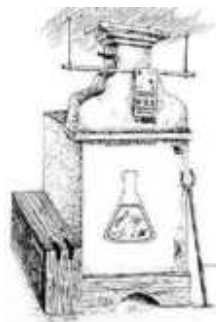
НАЧАЛО



Хабибулла Амирханов



**Амирханов Анвар Хабибуллович
(1912-1986)**



Великая Отечественная война



Анвар Хабибуллович прошел долгие дороги войны с 27 июня 1941 года по 18 января 1946 года.

Он был артиллеристом: сначала командиром взвода управления батареи, а потом начальником штаба артбригады.



**Перед отправкой на фронт.
С женой - Амирхановой Сайдой
Нугумановной**

Письма с фронта

Санда! Несколько слов о диэлектрическом постоянстве, так как оно играет роль тут.

Диэлектрическая постоянная, это среднее значение относительной диэлектрической проницаемости диэлектрических сред.

Войдя, Мелула соды (воду) имеет самую высокую концентрацию частиц, следовательно, не мольную.

$$\begin{array}{c} \text{O} \\ | \\ \text{H}^+ \end{array}$$

В своем письме подробно объяснил «теоретический заряд» в одной атомной единице, который мы получили как 10^{-8} колombs.

$$+ \frac{10^{-8}}{10^8} -$$

Расстояние между центрами положительных и отрицательных зарядов (10⁸ см) уменьшилось на величину отдачи зарядов (заряд электрона) порядка 10⁻¹⁰ электростатических единиц (СГС).

В своем письме жене объясняет диэлектрическую постоянную.

10.3.1946

Милый мой!

Подраздел Ват в отделе войны. Еще из письма из устной войны на границу нашей страны, где я писал с начала войны в Эстонии, войне в Финляндии закончилась. Разрешение войска действующей войны.

На днях я еще раз поеду в Прагу и более подробно познакомлюсь с методом Гейровского и их работой в войне. Мне так всегда приятно «Коллекция». Там можно так много узнать о войне. Любопытно, что работаю я.



«На днях я еще раз поеду в Прагу и более подробно познакомлюсь с методом Гейровского и их работой...»

Амирханова Саида Нугумановна



Саида Нугумановна в составе группы биохимиков разрабатывала противошоковый препарат на основе амфетамина.



Саида Нугумановна с коллективом Института биологии

Возвращение в Уфу



Научная деятельность связана с изучением проблем растворимости газов, солей и построением теоретических диаграмм растворимости многокомпонентных водных солевых систем. Лауреат премии Совета Министров СССР (1983). Заслуженный химик БАССР (1982)



На VIII Менделеевском съезде, 1959 г.

Уфимский авиационный институт



Кафедра химии под руководством И.А. Хризмана

Институт Химии БФАН



Вместе с Гумеровым А.Г. занимался проблемой коррозии нефтяных труб. Он разработал состав, который значительно уменьшает коррозию, за что вместе с группой сотрудников получил Государственную премию

Семья Амирханова А.Х.



Продолжателями дела Амирханова Анвара Хабибулловича были его дочери Амирханова Наиля Анваровна и Амирханова Флора Анваровна

Амирханова Наиля Анваровна

продолжатель дела отца



(1940-2020)

Заслуженный деятель науки РФ,

заслуженный химик БАСССР,

доктор химических наук, профессор,

заслуженный профессор УГАТУ

**С 1986 по 2010 г. заведовала кафедрой
общей химии УГАТУ**

Научная деятельность связана с исследованиями кинетики и механизмов высокоскоростного анодного растворения сплавов и композиционных материалов (на основе металлов) в растворах электролитов, изучением их коррозионных свойств.

Работа в УАИ



После окончания аспирантуры Наиля Анваровна пришла работать в УАИ (УГАТУ). Университет стал вторым домом, Наиля Анваровна проработала в нем всю свою жизнь.

«Главный химик УГАТУ!»



**Отличный лектор и
хорошо понимающий
студентов
преподаватель!**

*Годы работы в УАИ были
самыми плодотворными.
Для нее не было преград: она
бралась за решение
различных научных проблем*



Кафедра ОХ УГАТУ



**В 1985 году Амирханова Н.А.
защитила докторскую
диссертацию и через год
сдала заведующей кафедрой
общей химии**



Школа электрохимии



Амирханова Н.А. с проф. Зайцевым А.Н. и коллегами СКТБ «Искра»



Амирханова Н.А. с проф. Давыдовым А.Д.

Амирханова Н.А. внесла огромный вклад в разработку теории и технологии электрохимической, электролитно-плазменной обработки, позволяющей повысить точность, качество и увеличить производительность обработки при наложении высоких плотностей тока.

Разработанные электрохимические процессы обработки металлов и сплавов, внедрены на предприятиях Башкортостана (УМПО) и машиностроительных и моторостроительных предприятиях РФ (гг. Калуга, Москва, Пермь, Самара, Саратов).

Автор свыше 420 научных трудов и 26 изобретений. Под ее руководством успешно защищено 16 кандидатских диссертаций

Амирханова Флора Анваровна

продолжатель дела отца



Заместитель декана химического факультета БашГУ по учебной работе, доцент кафедры АХ, к.х.н., доцент, Почетный работник высшего профессионального образования РФ



Научная деятельность



Амирханова Ф.А. с доц. Резниковым Л.Б.



В 1969 г. была направлена в целевую аспирантуру в КГУ на кафедру аналитической химии. Под руководством профессора Будникова Г.А. была выполнена и успешно защищена кандидатская диссертация по теме «Полярографическое исследование координационных соединений металлов с различными тио- и селеносемикарбазонами в диметилформамиде».

В 1972 г. вернулась в БашГУ на кафедру аналитической химии и проработала на ней до 2013 г. В должности доцента Флора Анваровна продолжала научную деятельность, изучая загрязнение окружающей среды методом полярографии. Опубликовано более 150 трудов.

Кафедра АХ и ОХТ



Любимый преподаватель



Флора Анваровна была любимым преподавателем многих поколений студентов. До сих пор с огромной благодарностью преподаватели и выпускники вспоминают Флору Анваровну как уникального специалиста и педагога. Только она могла чинить приборы для проведения лабораторных работ по ФХМА, без нее они не работали.

Квятковская Аделя Станиславовна

продолжатель династии в третьем поколении



Зав. кафедрой зеленой химии и ресурсосберегающих технологий УУНиТ, к.т.н., доцент.

В 1992 г. окончила школу с серебряной медалью.

В 1997 г. окончила химический факультет БашГУ с красным дипломом.

В 2001 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Особенности электрохимической обработки железо-кобальт-никелевых и никель-хромовых сплавов».

Продолжаются исследования в области электрохимических процессов обработки металлов и сплавов, изучении коррозионных процессов. Опубликовано более 70 трудов, научная новизна исследований подтверждена 4 патентами.

Кафедра
«Зеленой химии и
ресурсосберегающих технологий»
УГАТУ 2022



Научно-педагогическая деятельность



Квятковская А.С. более 20 лет на кафедре химии преподает химические дисциплины и экологию для будущих инженеров

Семья



Младший сын Федор учится в 10-м классе, увлечен химией. После окончания школы собирается поступать в химический вуз и продолжить династию.

Спасибо за внимание!



Академия наук Республики Башкортостан

«Передавать свое дело из поколения в поколение — этому надо учиться. Надо сказать совершенно определенно, что когда в семье воспитывается ген научности, это создает хорошую платформу для дальнейших исследований, для дальнейшего роста, для передачи знаний следующим поколениям. И развивать это. Своими детьми надо заниматься. Когда этого не происходит — происходит разрыв поколений. Если нет традиций — нет развития, нет продолжения, нет цивилизации».

***(Президент исторического факультета МГУ
академик РАН Карпов С.П.)***



**Поздравляем всех с наступающим 2023 годом!
Желаем здоровья и благополучия!**