

ШЕСТЬДЕСЯТ ЛЕТ В СТРОЮ



ИНХ СО РАН



БЕЛЯЕВ АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

23.02.1936 – 01.05.2024

ПРОФЕССОР, ДОКТОР ХИМИЧЕСКИХ НАУК

ДЕТСТВО



**Беляева (Чурилова)
Мария Алексеевна**
18.03.1915 – 05.10.1982

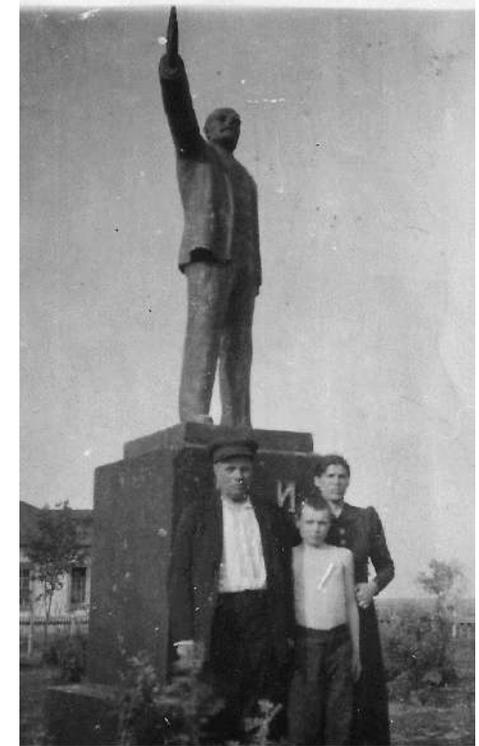


**Беляев Василий
Васильевич**
31.12.1887 – 19.05.1954



Родительский дом в Терновке

Терновский совхоз расположен в междуречье Хопра и Дона на границе «Земель Войска донского» и Воронежской губернии.



С родителями, 1947

Беляев Анатолий Васильевич родился 23(24) февраля 1936 г. в селе Березовка Елань-Коленовского района Воронежской области

УНИВЕРСИТЕТ

МГУ, химический факультет 1953–1958

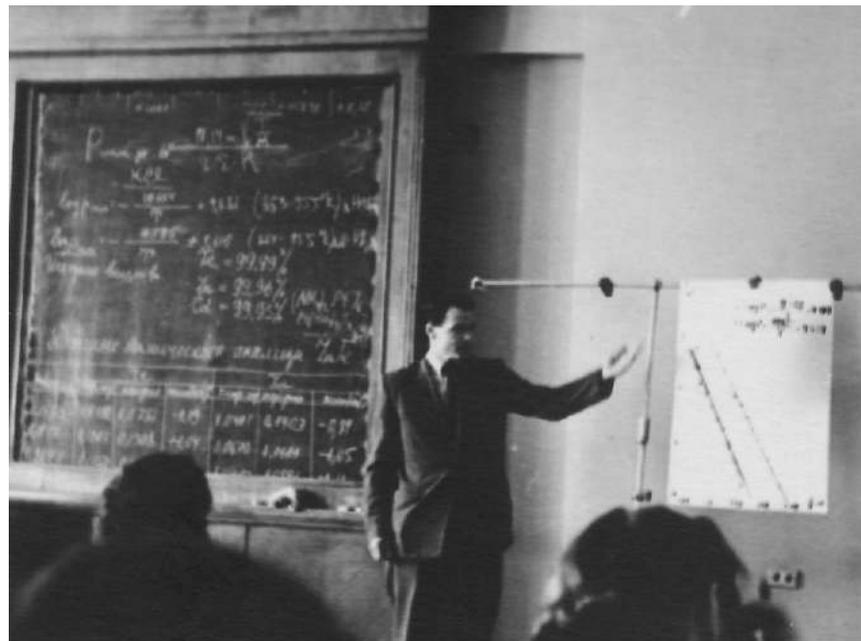


Ларионов С.В. и Беляев А.В. студенты МГУ, 1957

ЗАЩИТА ДИПЛОМА



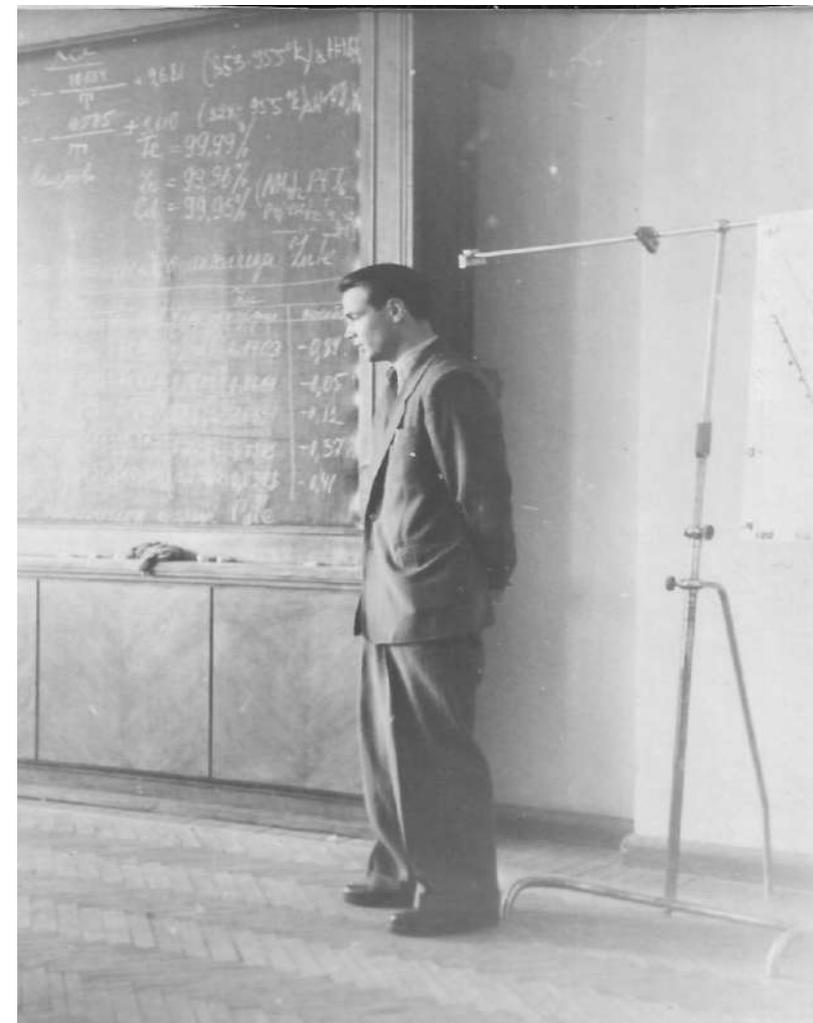
Академик
Александра Васильевна
Новосёлова.



Дипломная работа 1958 г.:
«Физико-химическое исследование теллуридов
цинка и кадмия»

(МГУ, Химический факультет,
Кафедра неорганической химии,
Лаборатория солевых равновесий)

Руководитель: чл.-корр. АН СССР профессор А.В.
Новоселова



ИНСТИТУТ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ



1958-1961 гг. - старший лаборант лаборатории
Химии комплексных соединений
1961-1971 гг. – младший научный сотрудник
1971-1985 гг. – старший научный сотрудник
1985-2002 гг. – заведующий лабораторией
Химии редких платиновых металлов
2002 г. – ведущий научный сотрудник
2002 -2019 гг. - главный научный сотрудник



Кандидатская диссертация 1967 г.:
«Исследование химии водных растворов некоторых комплексных
соединений Rh(III)»
(ИНХ СО АН СССР, лаборатория Химии комплексных соединений)
Руководитель: чл.-корр. АН СССР Б.В. Птицын



ИНСТИТУТ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ



Футбольная команда ИНХ



Сборная СО РАН по баскетболу.
N 5 – Беляев А.В.

ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ РЕДКИХ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ



А.В. Беляев,
А.Б. Венедиктов и
С.П. Храненко

ОБ ИРБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР
ИНСТИТУТ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ПРИКАЗ

От 01.01.86г. г. Новосибирск № 15325-28

1. Вести в структуру Института Лабораторию химии редких платиновых металлов.
2. Заведующему отделом Пещеницкому Б.И. подготовить предложения о структуре и составе лаборатории.

Основание: решение дирекции протокол № 20 от 03.07.84г.

Директор Института
чл.-корреспондент
АН СССР *[Signature]* Ф.А. Кузнецов

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заместителя директора д.х.н.	<i>[Signature]</i> И.Е. Пауков
Заместитель директора, д.х.н.	<i>[Signature]</i> В.Г. Торгов
Заместитель директора д.ф.-м.н., профессор	<i>[Signature]</i> Л.Н. Магалов
Ученый секретарь, н.х.н.	<i>[Signature]</i> В.Н. Любимов
Заведующая ЛНО	<i>[Signature]</i> Л.С. Земскова
Заведующая ОК	<i>[Signature]</i> Л.А. Пурис
Старший криконсульт	<i>[Signature]</i> И.В. Афанасьевская

Уд а. 992 т. 1000 84г.

СИВЕРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР
ИНСТИТУТ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ПРИКАЗ

От 05.07.85 г. Новосибирск № 15325-237

Об организации Лаборатории химии редких платиновых металлов

1. Перевести к.х.н. ст.н.с. Лаборатории химии комплексных соединений БЕЛЯЕВА Анатолия Васильевича, избранного по конкурсу, на должность заведующего Лабораторией химии редких платиновых металлов с Юлики с.г. с окладом 400 рублей в месяц.
2. Перевести с Юлики с.г. в Лабораторию химии редких платиновых металлов с сохранением установленных окладов и льгот следующих сотрудников:

из Лаборатории химии комплексных соединений	ст.н.с. к.х.н.	Венедиктова А.Б.
	мл.н.с. к.х.н.	Храненко С.П.
от лаборанта		Коржиков Н.М.
стехера-исследователя		Казанкову А.А.
- из Лаборатории кластерных соединений

ст.н.с. к.х.н.	Лонатина В.Е.
ст.н.с. к.х.н.	Макашова В.А.
ст.инженера	Ермоу В.А.
от лаборанта	Братину И.В.
3. Закрепить за Лабораторией химии редких платиновых металлов следующие производственные помещения:
комнаты 109-Г, 125-Г, 328-Г.
4. Заведующему Лабораторией химии редких платиновых металлов к.х.н. А.В. Беляеву представить на утверждение согласованный

Уд а. 218 т. 1000 85г.

ЗАЩИТА ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ



Докторская диссертация 1986 г.:
«Образование и превращения
инертных ацидоаквакомплексов
родия(III) в водных растворах»
(ИНХ СО АН СССР, лаборатория Химии
комплексных соединений)



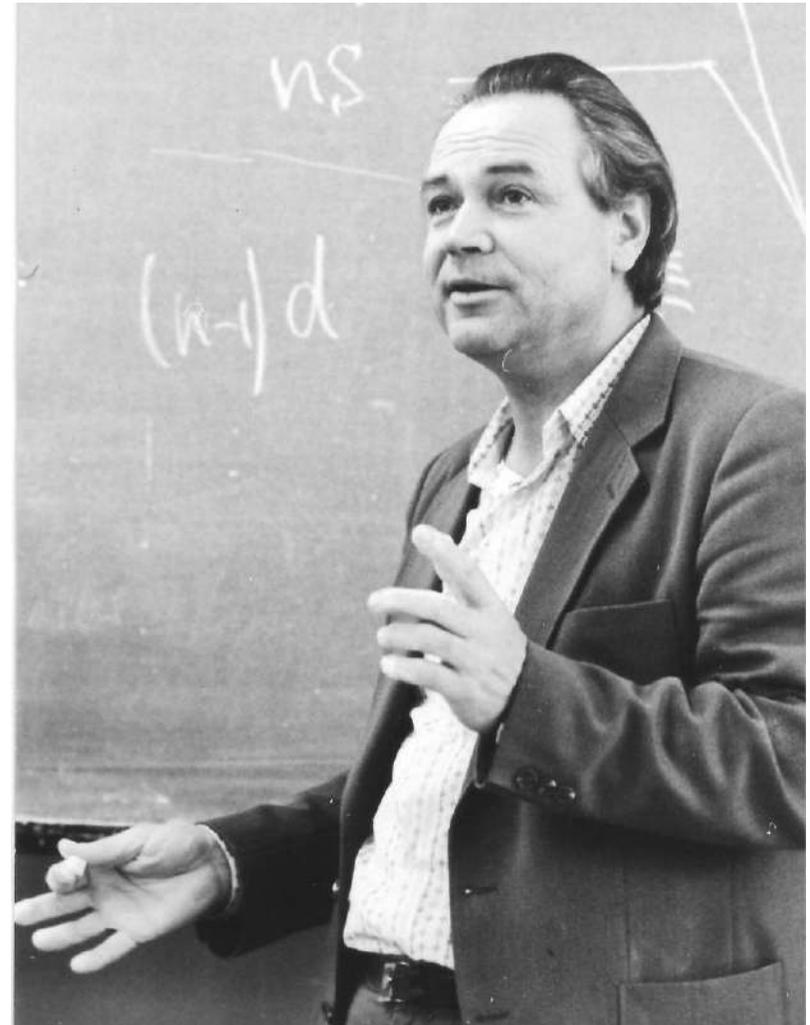
Председатель ВАК, академик Шемякин Е.И.
вручает диплом д.х.н. Беляеву А.В.

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

1959 - 1977 гг. – ассистент кафедры
аналитической и неорганической химии НГУ
1977-1979 гг. – доцент кафедры
аналитической химии НГУ
1979-1983 гг. – заведующий кафедрой
аналитической химии НГУ
1988 г – присвоено ученое звание
профессора по кафедре общей химии
1983-1996 гг. – заведующий кафедрой
неорганической (общей) химии НГУ



С В. Л. Варандом, на кафедре аналитической химии НГУ



Лекция по неорганической химии в НГУ, 1986

ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ РЕДКИХ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ



2009



2017

УЧЕНИКИ



**Венедиктов Анатолий
Борисович**,
кандидатская диссертация
«Индукцированная
акватация комплексных
соединений благородных
металлов»
1975



**Коренев Сергей
Васильевич**,
кандидатская диссертация
«Образование и превращения
нитрохлорокомплексов Ir(III),
Pd(II), Pt(II) и Pt(IV) в водных
растворах»
1990



**Емельянов Вячеслав
Алексеевич**,
кандидатская диссертация
«Образование и превращения
нитритных комплексов родия(III)
и рутения(II) в водных
растворах»
1994



**Шагабутдинова София
Навильевна**,
кандидатская диссертация
«Образование и превращения
сульфатных комплексов
родия(III)»
2009

УЧЕНЫЕ СОВЕТЫ ИНХ

2008



2010



«Будет атомная война или ее не будет, все равно мы будем заниматься платиновыми металлами.»

Анатолий Васильевич любил повторять эти слова, сказанные Академиком И.И. Черняевым на V Всесоюзном совещании по химии и анализу благородных металлов (1960 г.)

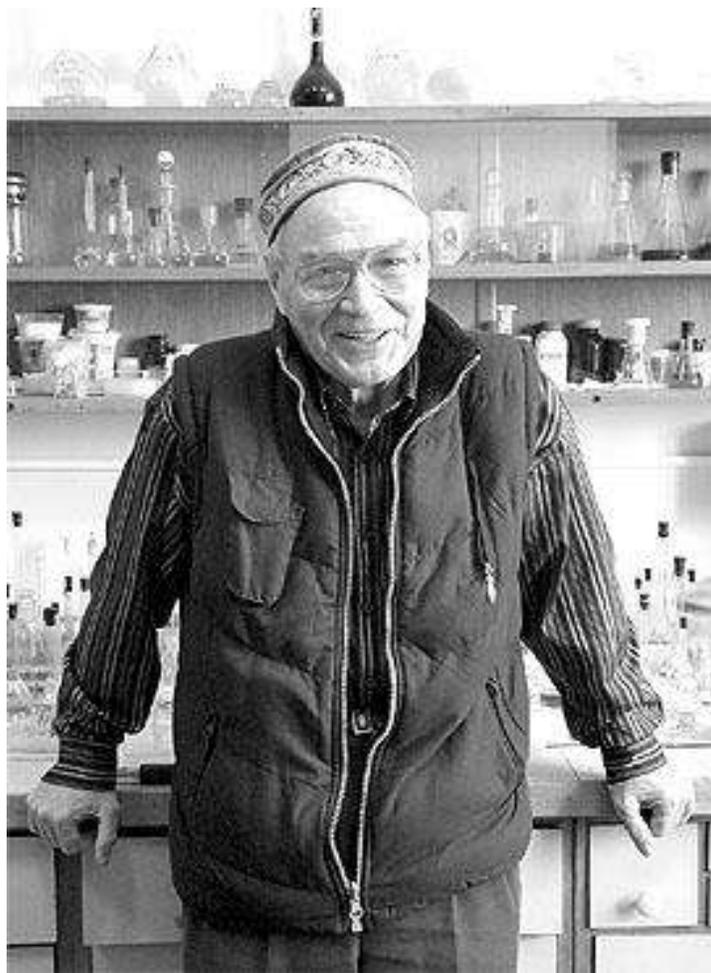
XIX МЕЖДУНАРОДНАЯ ЧЕРНЯЕВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, НОВОСИБИРСК 2010



Пленарная лекция

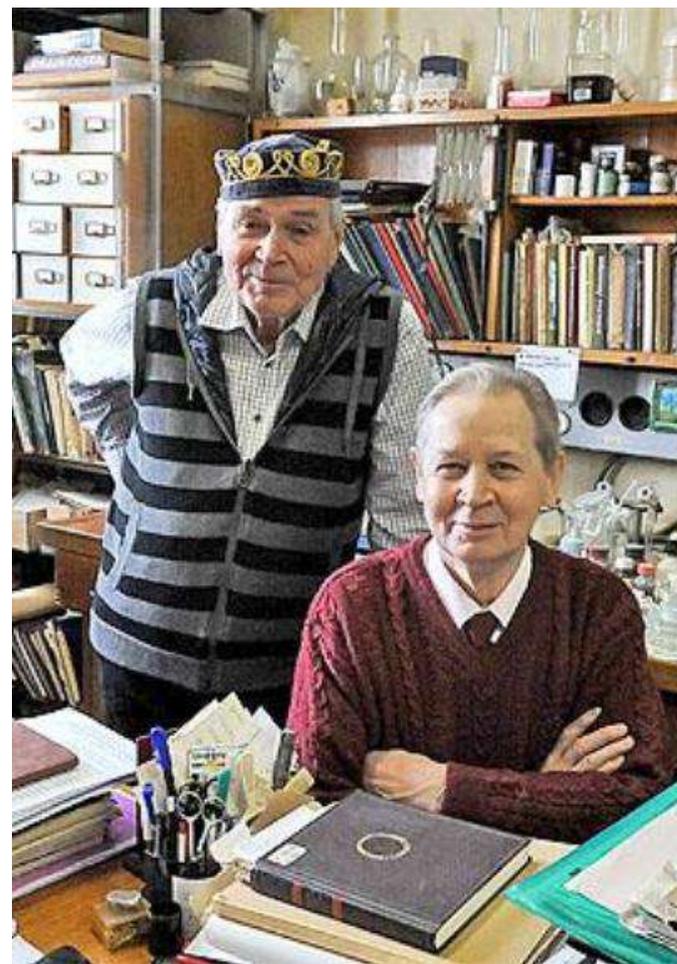


В ЗЕРКАЛЕ ПРЕССЫ



ВАРИАЦИИ НА ПЛАТИНОВУЮ ТЕМУ

[«Наука в Сибири»](#)
№ 9 (2644)
28 февраля 2008 г.



РАЗ ИЗБРАННАЯ СТЕЗЯ

[«Наука в Сибири»](#)
№ 7 (2792)
17 февраля 2011 г.

РАБОТА ПО ПРОЕКТАМ

ПРОЕКТЫ	НАЗВАНИЕ
ЦХЛ НГМК г. Норильск Центральная лаборатория СВПГО г. Магадан	Разработка методов синтеза, приготовление и аттестация партии эталонных соединений для приготовления растворов редких платиновых металлов (родий, иридий, рутений, осмий) с целью использования их в инструментальных методах анализа
ПО им. Чкалова, Новосибирск	Разработка объективного метода контроля герметичности топливных емкостей химическими методами с использованием газовых сред
Химическая энциклопедия	Родий
ОАО «КРАСЦВЕТМЕТ»	«Изучение процессов получения и некоторых свойств соединений платиновых металлов», «Синтез и исследование физико-химических свойств комплексных соединений платиновых металлов в твердой фазе и в растворах», «Физико-химическое исследование соединений платиновых металлов и изучение процессов синтеза платинусодержащих продуктов», «Физико-химическое исследование соединений драгоценных металлов и изучение процесса синтеза кристаллического нитрата платины(II)», «Изучение условий получения, состава и форм нахождения соединений платиновых металлов», «Изучение состава и форм нахождения платиновых металлов»
«Чепецкий механический завод» г. Глазов	Исследование процесса кристаллизационного разделения циркония и гафния
МНТЦ (ВНИИНМ) г. Москва	Разработка научных основ технологии выделения осколочных платиноидов из отработанных ядерных материалов

Вручение почётного диплома премии им. П.Г. Шулакова и памятной медали за научно-техническую разработку «Производство порошка желтого сульфата родия и электролита белого родирования на его основе»



2012



СЕМЬЯ

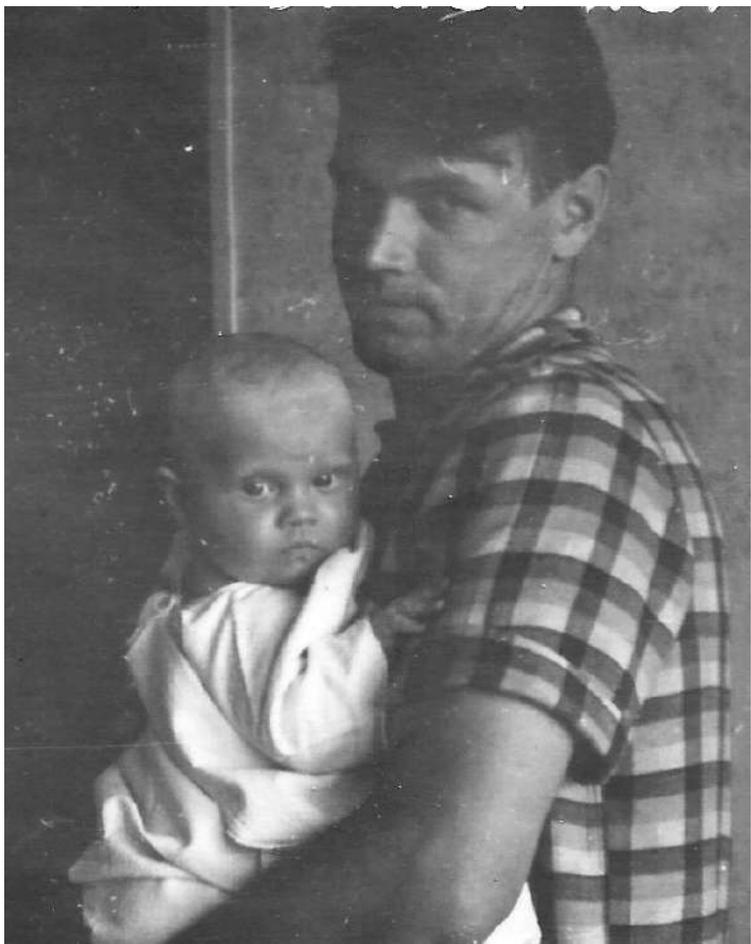


Супруга: Беляева Елена Сергеевна, доктор биологических наук, лауреат госпремии, сотрудник Института цитологии и генетики



Дочь: Холдеева Оксана Анатольевна, доктор химических наук, сотрудник Института катализа

СЕМЬЯ



С дочерью Оксаной (1961 г.)



С внучкой Олесей (1985 г.)



С правнуком Олегом (2017 г.)

ХОББИ

Зимняя рыбалка

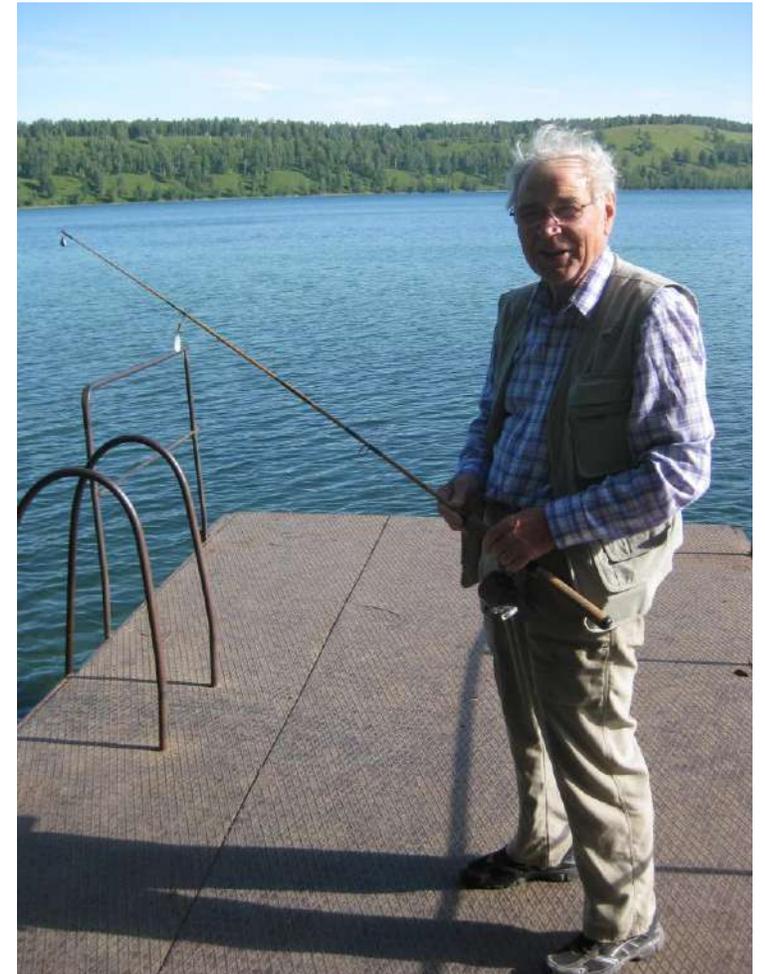


1980е



2017

Летняя рыбалка



2011

Автомобильные путешествия и ремонт автомобиля



Новосибирск-Воронеж-Новосибирск, 1977
Новосибирск-Байкал-Новосибирск, 1980



Одна из любимых книг – Роберт Пирсиг
«Дзен и искусство ухода за мотоциклом»

Саяно-Шушенская ГЭС, 2011



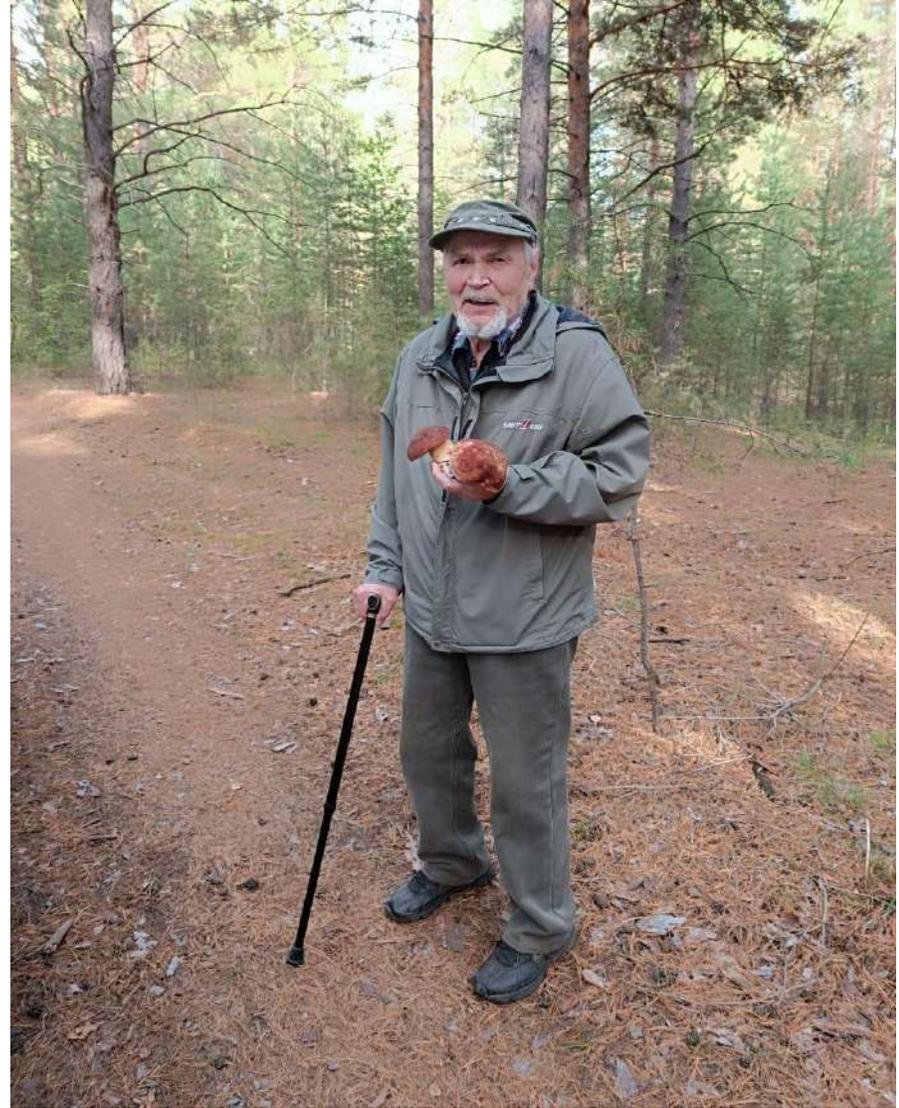
Телецкое озеро, 2012



Караканский бор



ИЮЛЬ 2020



сентябрь 2023



«Оркестр играл марш – «Ура, ура, все шайка в сборе!»»

«Вдруг у разбойника лютого, совесть господь пробудил!»»

«Титровали – веселились, подсчитали – прослезилась!»»

«Стали в копейку прогульные дни...»»

«Если дед не рос, то он укорачивался!»»

«Нельзя расслабляется, надо всегда идти вперед, иначе и жить незачем!»»

**Выражаю огромную благодарность Воробьевой С.Н. и
Холдеевой О.А. за неоценимую помощь в подготовке
презентации.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!