

МБУ «Районный культурный центр»
Куньинского района Псковской области
Куньинская центральная районная библиотека

КУНЬИНСКИЙ РАЙОН: ЛЮДИ НАУКИ



2021

Г

В соответствии с указом президента РФ В. В. Путина 2021 год объявлен в России **Годом науки и технологий**. Одна из его заявленных задач — широко рассказать о российских достижениях в сфере науки и технологий, популяризировать имена крупнейших учёных в различных областях науки.



В данной презентации представлены уроженцы Куньинского района, люди, чья жизнь связана с Куньинским районом — люди науки.



Российская наука дала миру много великих имен: Михаил Ломоносов, Иван Павлов, Дмитрий Менделеев, Эдуард Циолковский, Петр Капица, Игорь Курчатов и многие другие. Псковские ученые внесли достойный вклад в развитие российской науки. Это Лев Зильбер, Олег Лаврентьев, Владимир Брадис, Абрам и Исаак Кикоины, Софья Ковалевская, Евгений Маймин, ученые - реставраторы Юрий Спегальский, Борис Скобельцын и другие.

В XX веке Куньинский район прославили крупные советские ученые Ф.М. Герасимов и А.А. Аппен



Ф.М. Герасимов (1908-1991гг.)

Родился в д. Пухново Куньинского района. Доктор физико-математических наук, создатель отечественной делительной машины для дифракционной вогнутой решетки.



А.А. Аппен (1910-1979гг.)

Детские годы провел в д. Пошивкино Куньинского района. Крупный советский ученый в области химии силикатов.

Фёдор Максимович Герасимов (08.06.1908 — 1991) — советский учёный (оптик и механик), лауреат Ленинской премии. Специалист в области создания уникального оборудования для изготовления дифракционных решеток.

Родился в деревне Пухново Велижского уезда Смоленской губернии (в настоящее время — Куньинский район Псковской области).

После окончания Пухновской семилетней школы работал в Ленинграде на различных предприятиях.

В 1936 году окончил физический факультет ЛГУ.

В 1934—1950 — ассистент, научный сотрудник Государственного оптического института (ГОИ). С 1950 года начальник лаборатории дифракционных решёток ГОИ.

Кандидат физико-математических наук (1939). Доктор технических наук (1968).

Участник Великой Отечественной войны с августа 1941 года, капитан, артиллерист. Воевал на Ленинградском, Волховском, 1-м Украинском фронтах.

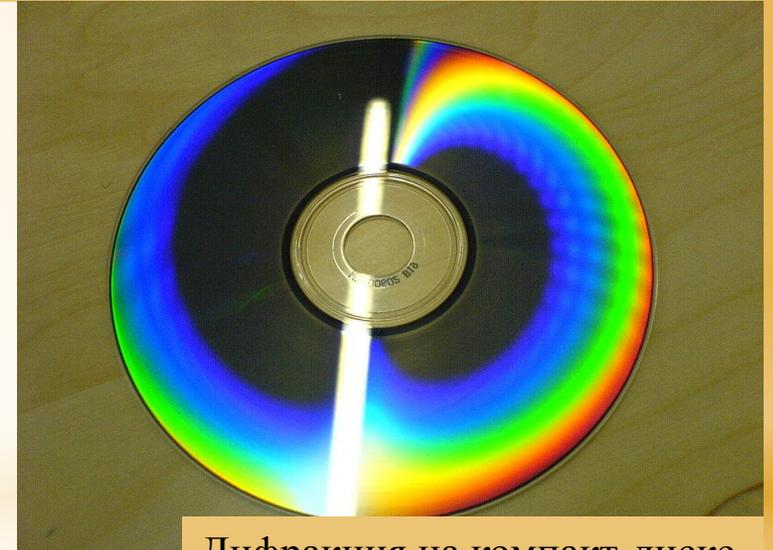
Награждён орденами Отечественной войны 1 и 2 степеней, орденом Красной Звезды (1944), орденом «Знак Почёта» (1953), орденом Трудового Красного Знамени (1959), орденом Октябрьской Революции (1971), медалями «За боевые заслуги» (1943), «За оборону Ленинграда» (1943), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1945).

Ленинская премия 1958 года (совместно с Д.П.Чехматаевым)— за работы по созданию машин для нарезания дифракционных решёток, разработку технологии их изготовления и производство решёток для предприятий оптической промышленности.



Дифракционная решётка — оптический прибор, действие которого основано на использовании явления дифракции света. Представляет собой совокупность большого числа регулярно расположенных штрихов (щелей, выступов), нанесённых на некоторую поверхность. Первое описание явления сделал Джеймс Грегори, который использовал в качестве решётки птичьи перья.

Дифракционную решётку применяют в спектральных приборах, также в качестве оптических датчиков линейных и угловых перемещений (измерительные дифракционные решётки), поляризаторов и фильтров инфракрасного излучения, делителей пучков в интерферометрах и так называемых «антибликовых» очках.



Дифракция на компакт-диске

Один из простейших и распространённых в быту примеров отражательных дифракционных решёток — компакт-диск. Кроме того, такой же отражательной дифракционной решёткой является и пустой CD-R диск, и пустой DVD диск, поскольку на них имеется спиральная дорожка для направления луча лазера при записи информации.

Александр Алексеевич Аппен (22 апреля 1910г. – 20 декабря 1979г.) — советский ученый в области химии и технологии неорганических материалов, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор химических наук.

Родился 22 апреля 1910 года в селе Заболотье Дроздовской волости Великолукского уезда Псковской губернии (в настоящее время — Новоскольнический район Псковской области) в семье сельского медфельдшера.

Учился в Вязовской и Пошивкинской школах первой ступени, Великолукской школе второй ступени (1920—1927). Два года работал учителем Детковической начальной школы Великолукского района.

В 1934 году окончил Ленинградский химико-технологический институт им. Ленсовета, работал в ГОИ (Государственном оптическом институте), на предприятиях силикатной промышленности Ленинграда и в лаборатории химии силикатов ИОНХ АН СССР.

Во время войны работал на государственной зеркальной фабрике, входил в группу противохимической обороны.

В 1948 году был одним из организаторов Института химии силикатов им. Гребенщикова АН СССР, где потом работал до последних дней жизни. С 1957 года зав. лабораторией физикохимии высокотемпературных покрытий.

Доктор химических наук. Создатель научной школы физико-химиков, технологов по стеклу и покрытиям. Автор 20 изобретений.

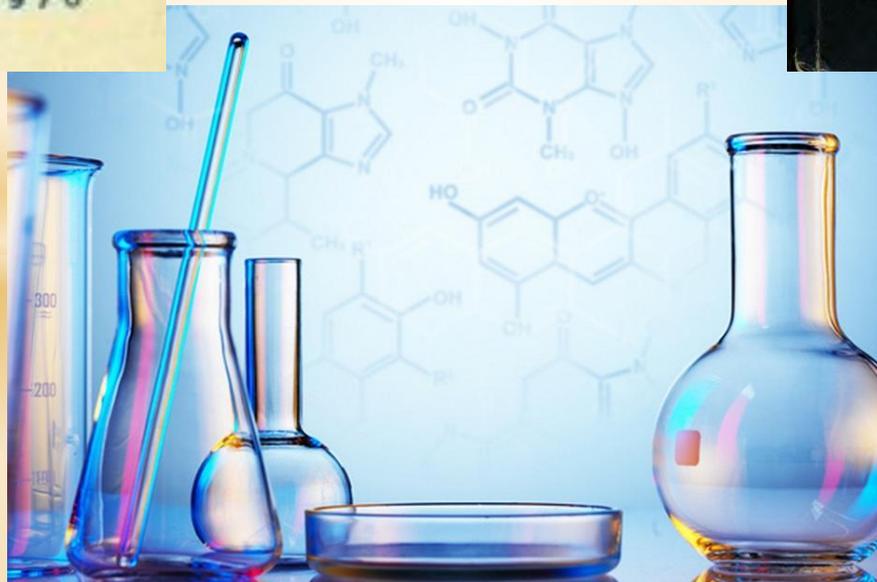
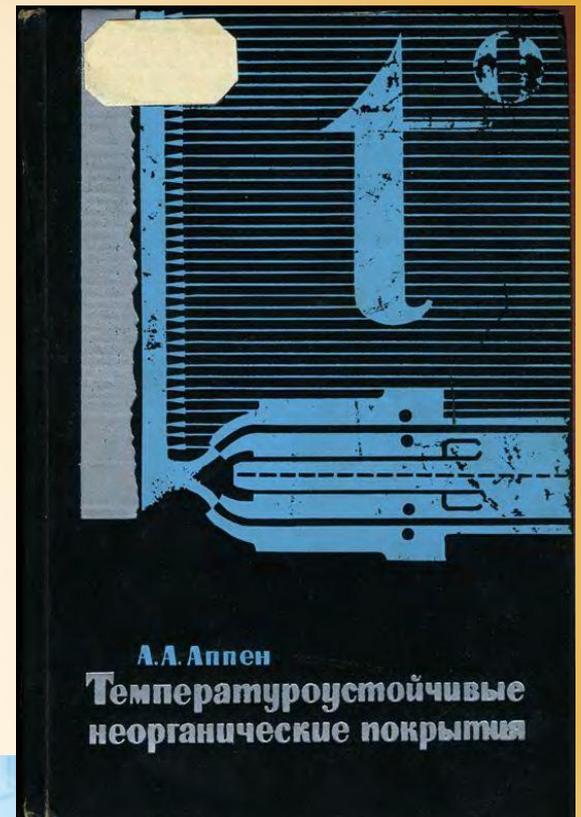
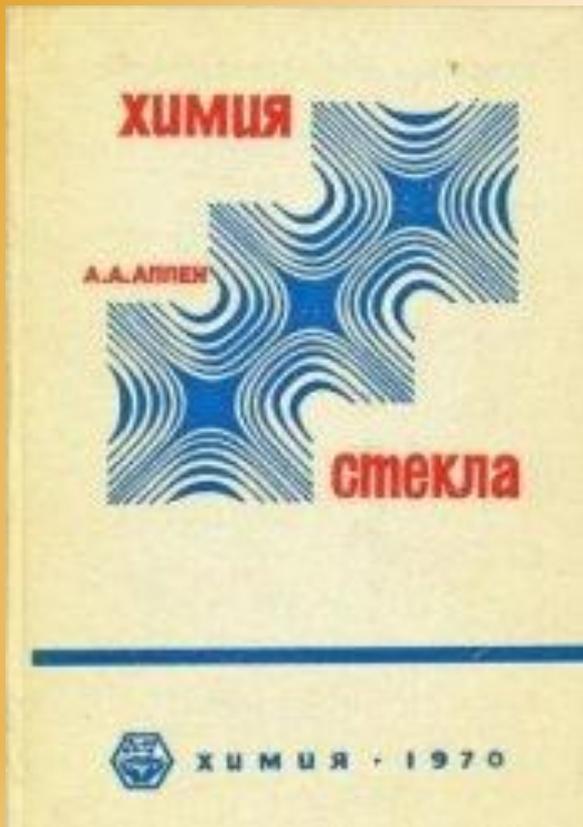
Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

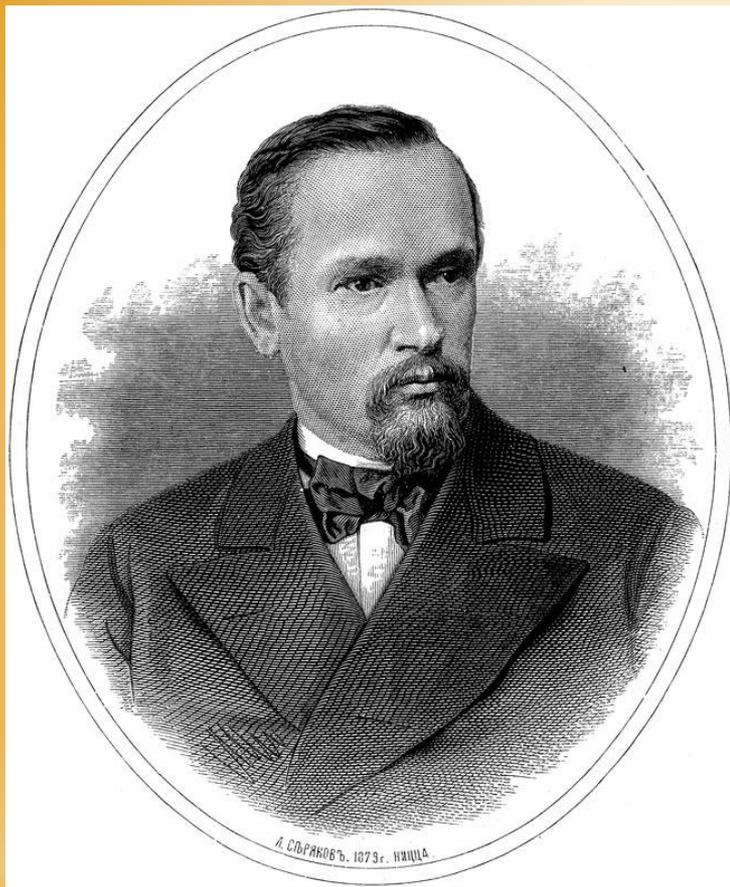
Награждён орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

Умер 20 декабря 1979 года.

Сочинения

- Аппен, Александр Алексеевич. Химия стекла [Текст]. — 2-е изд., испр. — Ленинград : Химия. Ленингр. отделение, 1974. — 351 с. : ил.; 22 см.
- Температуроустойчивые неорганические покрытия [Текст] / А. А. Аппен. — 2-е изд., перераб. и доп. — Ленинград : Химия, Ленинградское отделение, 1976. — 295 с. : ил. ; 22 см.





Семевский Михаил Иванович
(4 января 1837 - 9 марта 1892)
Почетный гражданин города Великие
Луки,
первый историк Великих Лук,
профессор Санкт-Петербургского
университета.

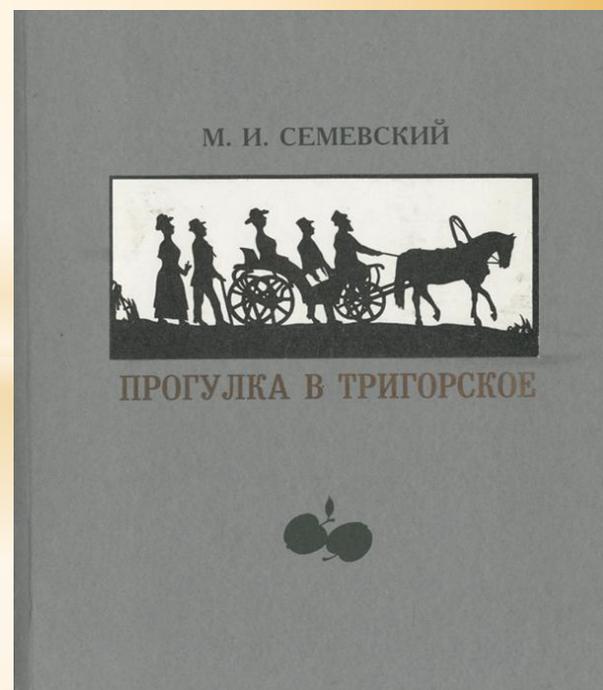
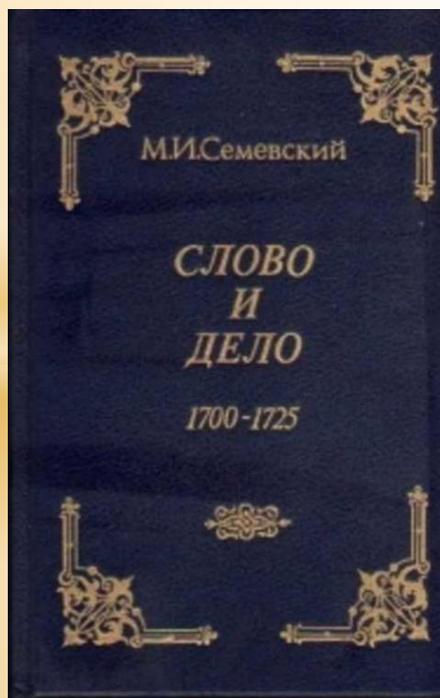
Родился в селе Федорцово Великолукского уезда (ныне Куньинский район) в семье небогатого помещика. Окончил Полоцкий кадетский корпус. Был произведен в офицеры и направлен в лейб-гвардии Павловский полк. Писал статьи, печатал их в журнале «Современник» и за границей в журналах А.И.Герцена «Полярная звезда» и «Колокол».

В 1861 году вышел в отставку и занялся журналистикой, педагогической и краеведческой деятельностью. Преподавал историю в школах Санкт-Петербурга. Автор научной статьи «Великие Луки и Великолукский уезд, историко-этнографическое исследование о Великих Луках, некогда важнейшем пригороде Новгородской державы». Способствовал развитию образования в городе Великие Луки: при его участии были открыты реальное училище (ему он подарил библиотеку из 2818 томов книг) и женская прогимназия, создано общество пособия бедным учащимся в Великих Луках. Часто приезжал в этот город, где читал лекции по русской истории. Им были созданы труды по истории: «Россия и русский двор в первой половине XIX века», «Русские деятели в портретах». В 1870 году им был создан журнал «Русская старина» (вышло в свет 267 выпусков). Умер от воспаления легких.

Похоронен в Санкт-Петербурге.



Общественная деятельность и государственная служба М.И.Семевского сочетались с исследовательской и литературной работой. Один за другим выходят его труды по истории России. Написанные талантливым популяризатором, основанные на неизвестных источниках, они читались с захватывающим интересом. Первые публикации Михаил Семевский осуществил в возрасте 19 лет. Сфера его научных интересов - история XVIII - первой половины XIX века, биографии государственных деятелей.





Кузнецов Сергей Петрович
доктор физико-
математических наук



Кузнецов Александр Петрович
доктор физико-
математических наук

Отец Сергея Петровича и Александра Петровича Кузнецовых генерал-майор Кузнецов Пётр Григорьевич (1923-1975) родился в деревне Горка (ныне Куньинский район Псковской области). В 1941 г. окончил с отличием среднюю школу в поселке Кунья. Семья военного часто меняла место жительства, некоторое время дети Петра Кузнецова жили в Кунье, Сергей учился во 2-3 классе в Куньинской школе. Приезжали Сергей и Александр Кузнецовы в Кунью к бабушке и позже.

Кузнецов Сергей Петрович

доктор физико-математических наук

заведующий лабораторией теоретической нелинейной динамики СФ ИРЭ РАН
профессор кафедры динамических систем факультета нелинейных процессов СГУ
главный научный сотрудник УдГУ

Родился в 1951 г. в Москве. В 1968 г. окончил с золотой медалью Саратовскую физико-математическую школу №13 (ныне Физико-технический лицей №1) и поступил на физический факультет Саратовского государственного университета. Обучался на кафедре электроники. В 1973 г. окончил с отличием курс обучения в университете и начал работать в НИИ механики и физики при СГУ в должности инженера. С 1974 г. - аспирант СГУ. В 1977 г. по окончании аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию по специальности радиофизика. С 1974 по 1988 г. старший научный сотрудник НИИ механики и физики СГУ. В 1984 г. присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. В 1987 г. защитил докторскую диссертацию. С 1988 г. ведущий научный сотрудник Саратовского филиала Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН. В 1992 - 1995 гг. по совместительству профессор кафедры радиофизики и нелинейной динамики Саратовского университета. С 1996 г. профессор Высшего колледжа прикладных наук, ныне факультет нелинейных процессов СГУ. С 2001 г. заведующий лабораторией "Теоретическая нелинейная динамика" СФ ИРЭ РАН. В 2002 г. присвоено ученое звание профессора. С июля 2015 г. главный научный сотрудник лаборатории нелинейного анализа и конструирования новых средств передвижения Удмуртского госуниверситета (Ижевск). Автор более 200 научных публикаций в отечественной и зарубежной печати, 3-х авторских свидетельств на изобретения. Автор книги «Динамический хаос» и соавтор книги «Нелинейные колебания». Соавтор книги «Странные нехаотические аттракторы», написанной совместно с немецкими коллегами. Автор монографий «Гиперболический хаос: Взгляд физика», «Динамический хаос и гиперболические аттракторы: от математики к физике».

А. П. Кузнецов
С. П. Кузнецов
Н. М. Рыскин
О. Б. Исоева

НЕЛИНЕЙНОСТЬ:
ОТ КОЛЕБАНИЙ
К ХАОСУ



СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ
КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

С. П. Кузнецов

ДИНАМИЧЕСКИЙ
ХАОС



С. П. Кузнецов

Динамический хаос
и гиперболические
аттракторы

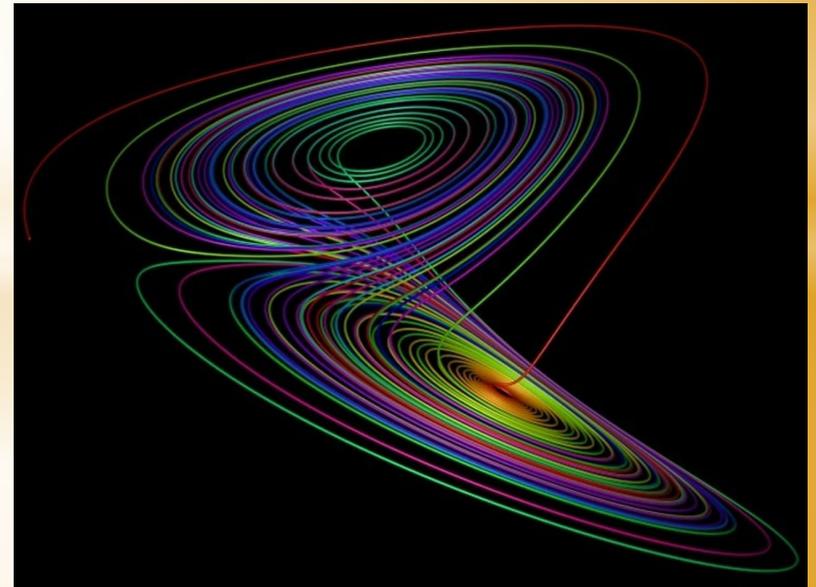
От математики к физике



СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ
КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

А. П. Кузнецов
С. П. Кузнецов
Н. М. Рыскин

НЕЛИНЕЙНЫЕ
КОЛЕБАНИЯ



Кузнецов Александр Петрович

доктор физико-математических наук

ведущий научный сотрудник СФ ИРЭ РАН заведующий базовой кафедрой динамических систем СГУ в СФ ИРЭ РАН профессор факультета нелинейных процессов СГУ

Родился в 1957 г в Саратове. В 1970-1974 гг. обучался в 13-ой Саратовской физико-математической школе (ныне Физико-технический лицей №1). Участник и призер трех Всесоюзных олимпиад по физике. В 1974 г. окончил школу с золотой медалью и поступил на физический факультет Саратовского госуниверситета. Начал заниматься научной работой с 1-го курса. В 1980 г. окончил физический факультет Саратовского госуниверситета и в течение трех лет работал на кафедре электроники в должности старшего лаборанта. С 1983 по 1986 гг. в аспирантуре под руководством профессора Д.И.Трубецкого. В 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1986-87 гг. младший научный сотрудник НИИ механики и физики при СГУ. С 1988 г. - старший научный сотрудник Саратовского филиала Института радиотехники и электроники РАН. С этого времени занимается нелинейной динамикой. В 1996 г. защитил докторскую диссертацию. С 1997 г. ведущий научный сотрудник Саратовского филиала ИРЭ РАН и профессор Высшего колледжа прикладных наук при СГУ, преобразованного ныне в факультет нелинейных процессов. С 1998 г. заведующий базовой кафедрой динамических систем. В 2002 г. присвоено ученое звание профессора. Лауреат гранта Президента Российской Федерации для молодых российских ученых - докторов наук. Лауреат гранта Фонда содействия отечественной науки. Соросовский профессор (2000, 2001). Под руководством А.П.Кузнецова защищены восемь кандидатских диссертаций. Опубликовал свыше 120 работ в отечественной и зарубежной научной печати.



Астафьев Александр Федорович.
Кандидат технических наук

А.Ф.Астафьев – уроженец д.Маковье (ныне Быково) Морозовской волости, родился в 1933 году. Здесь же получил начальное образование. В 1946 году вместе с матерью и младшими братьями уехал в г.Мурманск к отцу. После окончания в 1957г. Ленинградского горного института по специальности «Металлургия цветных и благородных металлов» работал до выхода на пенсию в 1990г. в металлургической лаборатории проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель». Кандидат технических наук. Автор и соавтор 135 научных трудов в основном по совершенствованию действовавших и разработке новых технологий в медноникелевом производстве. В числе научных трудов 50 статей в журналах, 20 авторских свидетельств на изобретения, 3 монографии.

Краевед. В 2005г. вышла книга по истории своего родного края «В верховьях Усвячи»; в 2015г. – «Бои в верховьях рек Усвяча и Кунья». (июль-август 1941г.); 2018 г. - «Былое края в бассейне реки Усвяча» (до советского периода) и «Впечатления семилетнего мальчика о бое в деревне Турное» (27 июля 1941г.); 2021 г. – «История Маковской церкви».

После выхода на заслуженный отдых проживает А.Ф. Астафьев в родной деревне.



Медно-никелевые сплавы



Анатолий Иванович Киселев - доктор философских наук, профессор гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, поэт. Киселев А.И. родился в Ленинграде в 1945г. Детские годы провел в д. Завыйково Куньинского района. Живет в Санкт-Петербурге, лето проводит в родных местах. Автор книг: «Экология русской души : жизнь вопреки и во имя» (2007г.). «Россия-мать, Россия-мачеха» (2007г.) и др.

Киселев Анатолий
Иванович.
Доктор философских наук



На правах рукописи
УДК 504.75.03:1
ББК 20.1 В

**КИСЕЛЕВ
АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ**

ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ГУМАНИЗМ

Специальность: 09.00.11 – социальная философия

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени
доктора философский наук

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kiselev', with a stylized flourish underneath.

Санкт-Петербург
2005