

Учёный-геофизик Юрий Петрович АМПИЛОВ



Виртуальный обзор
Центральная городская библиотека имени Е. И. Носова
г. Железногорск
Курская область
2016г.

Железногорская средняя школа № 2 подарила Отечеству немало известных учёных в различных сферах деятельности: космонавтике, физике, геологии. Один из них - Юрий Петрович Ампилов.

Поступая в университет, Ю.П. Ампилов даже не представлял, что же это такое «геофизика». Сейчас Юрий Петрович один самых востребованных в мире специалистов в нефтегазовой отрасли. Известный учёный-геофизик академии РАН, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат первой премии ОАО «ГАЗПРОМ» (2006 г.) в области науки и техники и премии Правительства России в области науки и техники (2007 г.), Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2010 г.), член Союза писателей России (2009 г.), Юрий Ампилов является обладателем Орденского знака Сократа «За вклад в мировую науку» (2014 г.) Оксфордского Академического Союза (Великобритания).





Юрий Ампилов родился в 1955 году в румынском городе Галац в семье военнослужащего. В связи с профессией отца, часто менял места учебы. В 1972 году семья переезжает в город Железногорск Курской области, где в 1973 году будущий учёный окончил среднюю школу № 2 с золотой медалью и поступил на отделение геофизики геологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. Затем с успехом закончил очную аспирантуру по кафедре сейсмометрии и геоакустики. Вначале работал в лаборатории региональной геофизики Геологического института Кольского филиала Академии наук СССР (город Апатиты Мурманской области); в НИИ морской геофизики ВМНПО «СОЮЗМОРГЕО» в Мурманске.

При участии коллектива лаборатории, возглавляемой Юрием Ампиловым, были открыты основные месторождения нефти и газа на шельфе российской Арктики. В настоящее время Ю. П. Ампилов - Глава представительства компании PGS в России (PGS - мировой технологический лидер в области морской геофизики).

С рабочими визитами и командировками побывал в 72 странах.

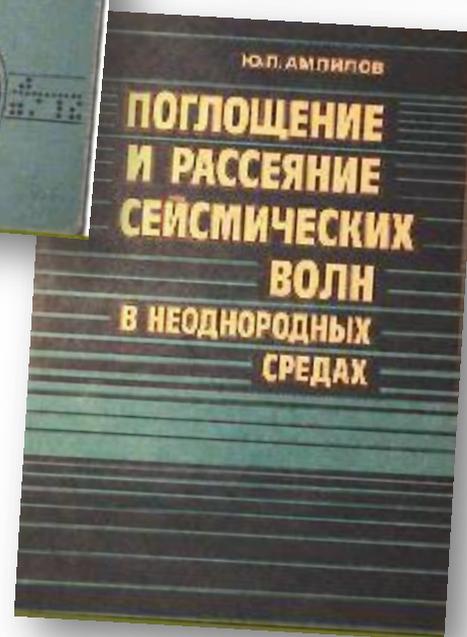
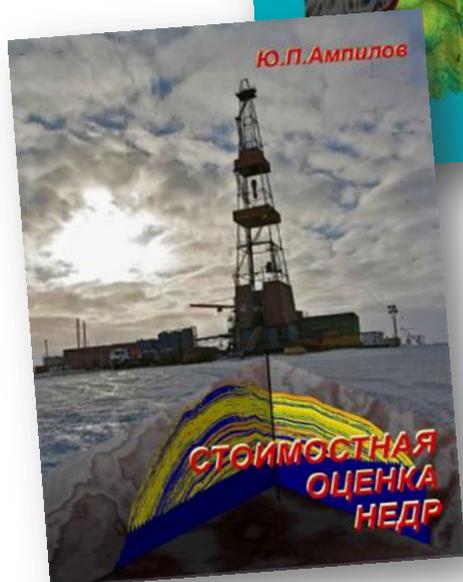
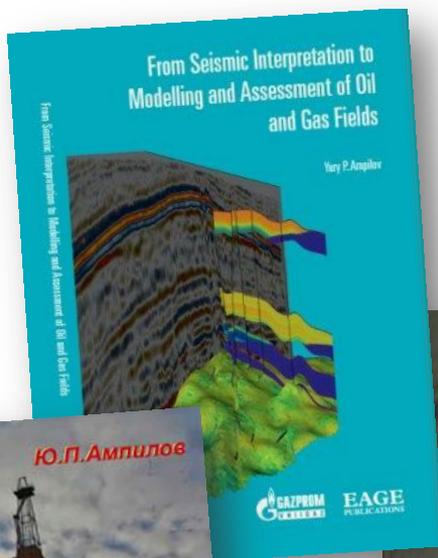




С 12 по 15 октября 2014г. в Оксфорде проходил «Саммит лидеров», посвященный вопросам науки и образования. На этом мероприятии среди почетных гостей был и геофизик Юрий Ампилов, чье имя занесли в мировой реестр выдающихся ученых.

В завершающий день в главном зале Оксфордской ратуши состоялась торжественная церемония, в ходе которой Юрия Петровича наградили орденом знаком Сократа «За вклад в мировую науку», вручили диплом о присвоении титула «Имя в науке», а также занесли его имя в мировой реестр выдающихся ученых XXI века.

Юрий Ампилов автор нескольких художественных произведений и около 200 опубликованных научных работ, среди которых 8 научных монографий, 6 учебников и учебных пособий. Свыше 30 работ опубликованы за рубежом.



Ампилов, Ю. П. Четвёртая экспедиция :
повести и рассказы / Ю. П. Ампилов. - Москва :
Газойл-пресс, 2009. - 384 с.



Большинство героев этой книги люди романтических профессий. Они подолгу находятся в экспедициях, путешествиях или несут трудную вахту на далеких северных промыслах. Для таких людей дружба и любовь, чувство долга и взаимовыручка – не пустые слова, а главные ценности жизни. Поэтому читателю будут близки их переживания и мысли. Несмотря на то, что эта книга – фактически первый литературный опыт известного ученого, она отличается увлекательным остросюжетным повествованием, в котором много романтики, приключений и настоящих чувств. Вам будет трудно оторваться от чтения, пока вы не перевернете последнюю ее...



В краеведческом фонде Центральной городской библиотеке имени Е. И. Носова бережно хранятся книги и статьи Юрия Петровича Ампилова, подаренные им учреждению. На некоторых книгах ученый оставил дарственные надписи .

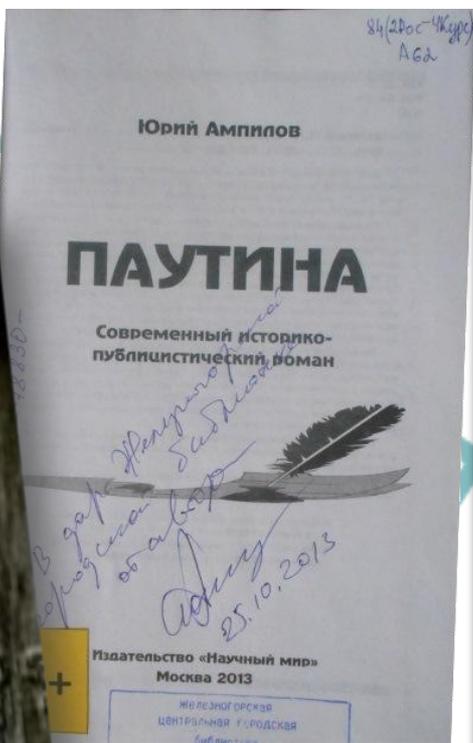
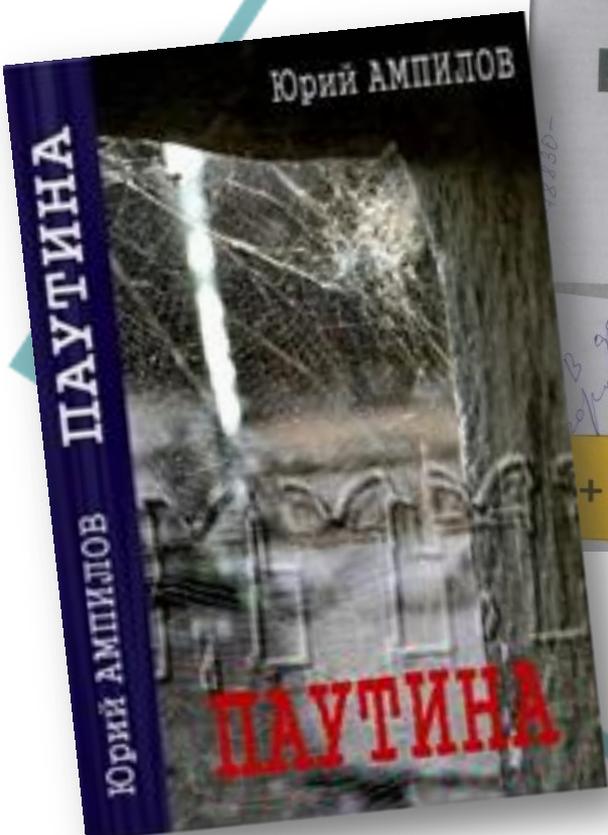


В дар
Жензюковской центральной
б-ке
Библ. № 50-летия города
Ампил
05.10.2007

Ампил, Ю. На верхней границе фанерозоя (о нашем поколении исследователей недр) / Юрий Ампил. - Москва : Геоинформмарк, 2007. - 344 с.

В первой части книги «Как мы “грызли гранит науки”» автор размышляет о судьбах людей геологических профессий в сложное для России время на рубеже тысячелетий. Фанерозой – это крупнейший этап в геологической истории Земли, который продолжается и сейчас. Жизнь человека в пределах фанерозоя – просто миг, который даже невозможно измерить. И все же после прочтения книги Юрия Ампилова понимаешь значимость человека в мире.

Вторая часть - «Земной шарик оказывается маленький» - увлекательно повествует о разных уголках нашей планеты, где посчастливилось побывать автору.



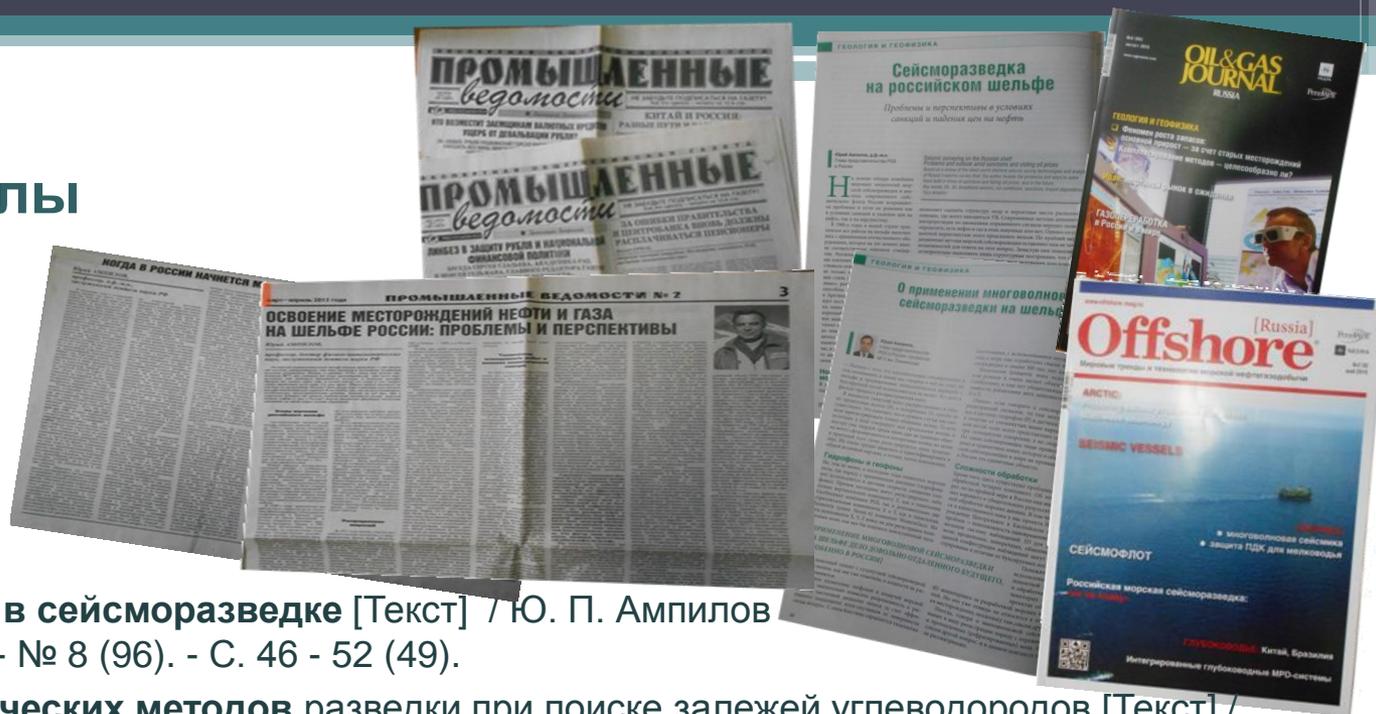
Работа в нефтегазовой отрасли дала автору материал для историко-публицистического романа «Паутина». Это одно из немногих произведений современной литературы, в котором отражена глубинная сущность перемен в России на рубеже тысячелетий. Герои, прошедшие через все испытания, которые выпали на их долю в это непростое время, сохранили главное – чистоту души и любовь к своему многострадальному Отечеству.

Ампиллов, Ю. П. Паутина : современный историко-публицистический роман в 3-х частях / Ю. П. Ампиллов. - Москва : Науч. мир, 2013. - 560 с.

25 октября 2013 года
в Центральной городской
библиотеке имени
Е. И. Носова Железногорска
с успехом прошла
презентация книги
Ю. П. Ампилова
«Паутина».



В библиотеке хранятся журналы и газеты с публикациями Ю. П. Ампилова



Об атрибутном анализе в сейсморазведке [Текст] / Ю. П. Ампилов
// Journal Russia. – 2015. - № 8 (96). - С. 46 - 52 (49).

О комплексной геофизических методов разведки при поиске залежей углеводородов [Текст] / Ю. П. Ампилов // Oil&Gas Journal Russia. - 2015. - № 8 (96). - С. 30 - 36 (35 - 36).

Ампилов, Ю. П. О применении многоволновой сейсморазведки на шельфе [Текст] / Ю. П. Ампилов // Offshore[Russia]. - 2015. - № 2 (8). - С. 44 - 45. - (Геология и геофизика).

Освоение месторождений нефти и газа на шельфе России: проблемы и перспективы [Текст] / Ю. П. Ампилов // Промышлен. ведомости. - 2015. - № 2 (201) март - апр. - С. 3.

Сейсморазведка на российском шельфе : проблемы и перспективы в условиях санкций и падения цен на нефть [Текст] / Ю. П. Ампилов // Offshore[Russia]. - 2015. - № 2 (8). - С. 26 - 30 : граф. - (Геология и геофизика).

Освоение месторождении нефти и газа на шельфе России: проблемы и перспективы [Текст] / Ю. П. Ампилов // Промышлен. ведомости. – 2015. - № 2 (201). - С. 3.

Когда в России начнётся масштабная «сланцевая» нефтегазодобыча? [Текст] / Ю. П. Ампилов // Промышлен. ведомости. – 2015. - № 3 (202). - С. 3.

«Мне мало одной жизни...»

В 60-70-е годы Железногорская средняя школа №2 подарила отечеству немало известных ученых в области космонавтики, физики, геологии и других наук. Один из них — академик РАН, доктор физико-математических наук Юрий Ампилов.



За годы научной деятельности Ю. Ампилову пришлось долгие раз бродить по орбите в космосе в скафандре.

Александров, Г. Н. "Мне мало одной жизни..." / Г. Н. Александров // Эхо недели. - 2007. - 28 марта. - С. 29.

В газете «Эхо недели» за 2007 год под рубрикой «Из Железногорского гнезда» в статье «Мне мало одной жизни...» краевед Геннадий Александров рассказывает о выдающемся земляке Юрии Ампилове. Автор касается не только научной деятельности учёного, но повествует о личной жизни, об увлечениях и его дружной семье.

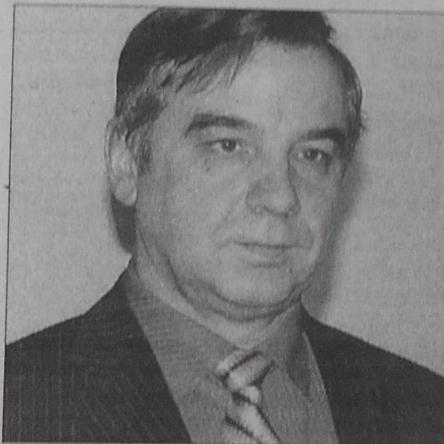


Встреча с именитым ученым

В конце года железногорским гостем стал именитый выпускник школы №2 (тогда эта школа была одной из лучших в городе) Юрий Ампилов, профессор, доктор наук, академик РАЕН, председатель секции разведочной геодинамики научного совета РАН по проблемам физики Земли, преподаватель МГУ.

Он приезжал в гости к родителям, на мамин день рождения. Почти все школьные годы Юрия Ампилова прошли в городке Щигры Курской области, и только в 1972 году семья Ампиловых переехала в Железногорск. Именно здесь Юрий познакомился с женой Людмилой, с которой живет в счастливом браке.

Юрий Петрович вырвался в Железногорск буквально на один день. Он очень занятый человек: работа во ВНИИ газа - головном институте «Газпрома», преподавательская и научная деятельность не позволяют расслабиться надолго. Но, несмотря на то что в Железногорск он приезжает раз в год-полтора, Юрий Ампилов выкроил время на встречу с горожанами, которая проходила в витаминном зале ОДЖиТ МГОКа. Железногорцы (особенно те, кто непосредственно связан с геологией) хотели встретиться со своим именитым земляком, особенно после прочтения его книги «На верхней границе фанерозоя». Ученый с удовольствием поделился накопленным



Юрий Ампилов, профессор, доктор наук, академик РАЕН, преподаватель МГУ.

опытом в области стоимостной оценки недр, геологического моделирования месторождений нефти и газа и др. Рассказал и показал слайды, как с помощью сейсмических волн (технология 3d-просвечивание) проанализировать и построить модели месторождений углеводородов (разведка и освоение недр). Сейчас Россия в основном пользуется месторождениями нефти и газа, которые открыли еще в эпоху СССР. Хватит их еще максимум поколению наших внуков. В 90-е разведываем недр никто не занимался. По словам ученого, самое уникальное и крупное месторождение газа в Европе - Штокмановское.

Оно расположено в центральной части шельфа российского сектора Баренцева моря. Открыто месторождение в 1988 году. Его запасы составляют около 4 трл. куб. м газа. Этот газ будет использоваться российскими и зарубежными потребителями. Освоением Штокмановского месторождения будут заниматься «Газпром» с ведущими зарубежными партнерами. Для освоения потребуются огромные капитальные вложения.

С Юрием Петровичем можно было разговаривать на любые темы. Правильно говорят, талантливый человек интересен во всем. Ученого тревожит качество современного образования. Говорил, что сложно найти хорошо подготовленных специалистов. «Когда набирал себе в лабораторию молодых специалистов, обеспечивая им изначально высокий уровень оплаты труда, просмотрел 16 выпускников лучших московских вузов и смог принять всего троих. Мне нужны были не их накопленные знания (хотя это тоже важно), мне требовались целеустремленные люди, способные и умеющие получать знания самостоятельно», - говорит Юрий Петрович. А проблема, по мнению Юрия Ампилова, кроется в том, что молодежь не хочет осваивать технические специальности, да и некому ее учить. В 80-х были достойные ученые, практики, «набившие» не одну шишку в нашей профессии, но в 90-х они оказались невостребованными. Им просто некому было передать накопленные знания. Сейчас многих из них нет

в живых. Неграмотная политика в области образования сделала свое дело.

По мнению ученого, в чиновники чаще всего идут люди посредственные, не отличающиеся особым умом. Мне врезались в память его слова, что ученые разных стран, как бы не отличались их взгляды, всегда поймут друг друга и смогут договориться - в отличие от политиков. В одной из книг Юрия Ампилова на эту тему написано, что если бы можно было пробудить в людях, занимающихся конкретными профессиональными делами, желание управлять своими государствами, земная цивилизация была бы намного богаче, чем когда мир управляется ограниченными и далеко не умными людьми. Долго беседовали железногорцы с именитым ученым, не хотели отпускать, интересовались его точкой зрения на разные вопросы: от варварского использования нефтяных месторождений России до завышенных цен на нефть, газ, бензин. Юрий Петрович признался, что его позвали максимум на час, а получилось почти на три. В завершении встречи горожане попросили Юрия Ампилова рассказать о тех странах, в которых он работал - это Франция, Британия, Австрия, Венесуэла, Египет, Тунис, Вьетнам, США и др. Занимаясь работой, ученый всегда выкраивал время, чтобы посмотреть ту или иную страну. Юрий Петрович показал железногорцам съемку своего недавнего путешествия на Ниагарский водопад.

Юлия Лащева.



Во Дворце культуры Михайловского ГОКа 3 ноября 2014 года Юрий Петрович Ампилов выступил перед горожанами с познавательной лекцией «Газ, нефть и будущее России».

Юрий Петрович Ампилов в сети Интернет

- ❑ Персональный сайт профессора Юрия Ампилова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ampilov.ru> . – Дата доступа: 26.10.2016.
- ❑ Юрий Ампилов: «На карту поставлена независимость нашей страны» [Электронный ресурс] : (видео) . – Режим доступа: <http://www.echonedeli.ru/node/26890> . - Дата доступа: 26.10.2016.
- ❑ Книги автора Ампилов Юрий читать онлайн бесплатно или скачать [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://detectivebooks.ru/author/104484495/> . - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: 26.10.2016.



Использованные материалы:

Александров, Г. Н. «Мне мало одной жизни...» [Текст] / Г. Н. Александров // Эхо недели. - 2007. - 28 марта. - С. 29.

Ампилов, Ю. На верхней границе фанерозоя (о нашем поколении исследователей недр) [Текст] / Юрий Ампилов. - Москва : Геоинформмарк, 2007. - 344 с.

Ампилов, Ю. П. Паутина [Текст] : современный историко-публицистический роман в 3-х частях / Ю. П. Ампилов. - Москва : Науч. мир, 2013. - 560 с.

Ампилов, Ю. П. «Стал геофизиком почти случайно» [Текст] / Ю. П. Ампилов ; подгот. П. Клоков // Эхо недели. - 2014. - 5 нояб. - С. 26.

Ампилов, Ю. П. Четвёртая экспедиция [Текст] : повести и рассказы / Ю. П. Ампилов. - Москва : Газойл-пресс, 2009. - 384 с.

Лащева, Встреча с именитым учёным [Текст] / Лащёва // Эхо недели. - 2009. - 21 янв. - С. 29.

<https://www.colourbox.com/preview/8729246-mining-and-quarrying-5.jpg>

<http://iknigi.net/avtor-yuriy-ampilov/>

<http://noonews.ru/related/OD01gzNKEQQ/>

<http://www.echonedeli.ru/node/26890>