

ЛЕКЦИИ

1.	Как добывают черное золото среди белых льдин	14.04.2018 г. Начало в 12:15, Аудитория 343 (3 этаж)	Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119,	Добыча нефти сегодня ведется не только на суше, но и в акватории морей и океанов. Вход на мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/	На лекции мы поговорим и увидим какие современные технологии используются на морской стационарной платформе при добыче нефти в Арктике. Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/ При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	Стоколос Ольга Анатольевна, доцент кафедры органической химии и химии нефти РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н.	Маслов Вадим Владимирович, priem@ubkin.ru , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@ubkin.ru , +7(499) 507-82-73	100 чел.	Лекция	Естественные науки, экология	Школьные 10-11 классов	Университетские субботы. Черное золото, технологии, Арктика, платформа
----	---	--	--	--	---	--	--	----------	--------	------------------------------	------------------------	---

			529, 434 до остановки Молодежная улица									
2.	Ударные волны при взрывах и не только	21.04.2018 г. Начало в 12:15 Аудитория 343 (3 этаж)	Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119,	Ударные волны – удивительное явление природы. Вход на мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/	На лекции слушатели узнают о возникновении ударных волн «на кончике пера» математики. Георг Риман в 1860 году предсказал их существование. Много позже они были открыты экспериментально. И не только как явление, сопровождающее взрывы. Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/ При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых	Белопухов Лель Константинович , к.ф.м.н., профессор кафедры физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@gubkin.ru , +7(499) 507-82-73	80 чел.	Лекция	Физико-математические науки	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей	Университетские субботы. Волны, природа, явление, Георг Риман

			529, 434 до остановки Молодежная улица		ОБЯЗАТЕЛЬНО							
3.	Нефть и газ. А есть ли альтернатива?	28.04.2018 г. Начало в 12:15 Аудитория 343 (3 этаж)	Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119,	В данной лекции будут рассмотрены основные направления использования нефти и газа. Вход на мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/	На лекции будет изучено и рассмотрено как нефть и газ используются для получения энергии и зачем необходима энергия. Также рассмотрим альтернативные возможности получения энергии. В заключение сделаем некоторые неожиданные выводы. Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/ При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых	Елисеев Николай Юрьевич, доцент кафедры физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н.	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@gubkin.ru , +7(499) 507-82-73	80 чел.	Лекция	Физико-математические науки	Школьники 7-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.	Университетские субботы. Нефть, газ, альтернатива, энергия

			529, 434 до остановки Молодежная улица		ОБЯЗАТЕЛЬНО							
4.	Отходы: инструкция по применению!	12.05.2018 г. Начало в 12:15 Аудитория 343 (3 этаж)	Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академиче	Изучая проблему накопления отходов производства и потребления, найдем экологические и экономические способы их утилизации и вторичного использования. Вход на мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/	В наши дни проблема отходов стала одной из серьезнейших глобальных проблем современности. Почему же это произошло и что с этим делать? На лекции мы узнаем о проблемах, связанных с накоплением отходов. Оценим важность их переработки. Проведем анализ экономической и экологической целесообразности различных способов ее решения. Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/ При	Сушкова Анна Владимировна , доцент кафедры промышленной экологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н.	Маслов Вадим Владимирович, priem@ubkin.ru , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@ubkin.ru , +7(499) 507-82-73	70 чел.	Лекция	Естественные науки	Школьники 7-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.	Университетские субботы. Отходы, переработка, рециклинг, экология

			ская, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица		входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.							
5.	Как увидеть невидимое . История открытия первой античастицы	19.05.2018 г. Начало в 12:15 Аудитория 343 (3 этаж)	Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки	Античастицы – двойники обычных элементарных частиц, которые отличаются от последних знаком электрического заряда и знаками некоторых других характеристик. У частицы и античастицы совпадают массы, спины, времена жизни. Вход на	Обсуждаются физические принципы, лежащие в основе методов регистрации частиц. Так же на лекции подробно обсуждаются опыты Д.В.Скобельцына с камерой Вильсона. Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/ При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых	Бозиев Садин Назирович, профессор кафедры физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@gubkin.ru , +7(499) 507-82-73	80	Лекция	Физико-математические науки	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.	Университетские субботы. Античастица, Скобельцын Д.В.

			Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица	мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/	ОБЯЗАТЕЛЬНО							
6.	Звук – инструмент исследования нашего мира	26.05.2018 г. Начало в 12:15 Аудитория 343 (3 этаж)	Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до	Звук и его взаимодействия со средой изучает раздел физики – акустика. Акустические явления весьма существенны в нашем мире. Они окружают нас повсюду: в атмосфере, под водой, под землей, в биологических средах и материалах	Слушатели познакомятся с современными идеями и новыми акустическими технологиями исследования и освоения окружающего мира, узнают о перспективных методах разработки и эксплуатации нефтяных месторождений, оценят роль звука в нашем мире. Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/ При входе в здание в	Есипов Игорь Борисович д.ф-м.н. профессор кафедры физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@gubkin.ru , +7(499) 507-82-73	80 чел.	Лекция	Физико-математические науки	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей	Университетские субботы. Звук, акустика, технологии

			остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица	и даже в космосе. Вход на мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/	университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО						
--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--

МАСТЕР-КЛАССЫ

1.	Альтернативная энергетика в нефтегазовом комплексе России - нетрадиционные ресурсы углеводородного сырья.	14.04.2018 г. Начало в 14:00 Аудитория 343 (3 этаж)	Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная	Мастер-класс посвящен стратегии развития нефтегазового комплекса России с учетом ограниченных традиционных углеводородов. Первая часть лекции	В настоящее время Человечество стоит перед дилеммой развития мировой энергетики – либо мы будем продолжать разрабатывать нетрадиционные ресурсы углеводородов, либо будет прорыв в разработке технологий применения возобновляемых источников энергии. Скорее всего в среднесрочной	Бессель Валерий Владимирович , профессор кафедры термодинамики и тепловых двигателей РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, исполнительный вице-президент ООО «НьюТек Сервисез», к.т.н., доцент	Маслов Вадим Владимирович, priem@ubkin.ru , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@ubkin.ru , +7(499) 507-82-73	80 чел.	Мастер-класс	Физико-математический науки	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей	Инженерные субботы. Энергетика, Россия, углеводороды, сырье
----	--	---	---	---	---	--	--	---------	--------------	-----------------------------	---	--

			<p>я улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица</p>	<p>посвящена обзору наличия и технологий разработки нетрадиционных углеводородов.</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/</p>	<p>перспективе работы будут вестись параллельно до момента, когда будет однозначно доказано преимущество того или иного вида энергетических ресурсов.</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/</p> <p>При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</p>							
2.	Синтезируем полимеры	21.04.2018 г. Начало в 14:00 Аудитория 343 (3 этаж)	Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как	Можно ли получить полимеры в лаборатории? Вход на мероприятие по предварительной	На мастер-классе слушатели узнают что такое полимеры. Что мы носим? Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские	Александрия Карина Григорьевна, доцент кафедры органической химии и химии нефти РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@pubkin.ru , +7(499) 507-84-06, Башкир	80 чел.	Мастер-класс	Естественные науки.	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледж	Инженерные субботы. Металлы. Электродные потенциалы, Химические свойства.

			<p>добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица</p>	<p>льной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/</p>	<p>субботы» http://us.dogm.mos.ru/ При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</p>		<p>ова Юлия Валерьевна, priem@ubkin.ru, +7(499) 507-82-73</p>			ей.	Химия.	
3.	<p>От одного до десяти или симфония самоцветов</p>	<p>28.04.2018 г. Начало в 14:00 Аудитория 343 (3 этаж)</p>	<p>Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как</p>	<p>Минералы окружают человека на протяжении и всей его истории. Тысячелетиями люди пытаются</p>	<p>С древнейших времён и до наших дней ум человека будоражат тайны и загадки камней. Сегодня выбор камней очень велик! И каждый из них – это живое существо, целый мир со</p>	<p>Горюнова Любовь Федоровна, доцент кафедры общей и нефтегазопромысловой геологии РГУ нефти и газа</p>	<p>Маслов Вадим Владимирович, priem@ubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Башкир</p>	70 чел.	Мастер-класс	Естественные науки	Школьники 7-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов,	Инженерные субботы. Нефть, газ, симфония, самоцветы, минералы

			<p>добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица</p>	<p>разгадать их свойства.</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/</p> <p>http://us.dogm.mos.ru/</p>	<p>своими неповторимыми индивидуальными способностями.</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/</p> <p>При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте.</p> <p>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</p>	<p>(НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н.</p>	<p>ова Юлия Валерьевна, priem@pubkin.ru, +7(499) 507-82-73</p>				колледжей.	
4.	<p>Какие запасы «трудноизвлекаемые» и зачем их добывать</p>	<p>12.05.2018 г. Начало в 14:00 Аудитория 343 (3 этаж)</p>	<p>Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как</p>	<p>Сегодня много говорят об истощении традиционной нефти и о перспективах «сланцевой</p>	<p>На мастер-классе слушатели узнают что изменится, если добыча углеводородного сырья закончится? Как будут добывать «сланцевую нефть»? Какие прогнозы по добыче нефти в</p>	<p>Стоколос Ольга Анатольевна, к.т.н., доцент кафедры органической химии и химии нефти РГУ нефти и газа (НИУ)</p>	<p>Маслов Вадим Владимирович, priem@pubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Башкир</p>	70 чел.	Мастер-класс	Естественные науки, экология	Школьные 10-11 классов	Инженерные субботы. Углеводороды, сырье, нефть.

			<p>добратся: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица</p>	<p>нефти и сланцевого газа». Вход на мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/</p>	<p>нашей стране? Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/ При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</p>	<p>имени И.М. Губкина, к.т.н.</p>	<p>ова Юлия Валерьевна, priem@ubkin.ru, +7(499) 507-82-73</p>					
5.	Великий поглотитель нефти	19.05.2018 г. Начало в 14:00 Аудитория 343 (3 этаж)	<p>Адрес и место проведения: г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как</p>	<p>На мастер-классе вы наглядно оцените как работают нефтяные сорбенты. Вход на</p>	<p>Что сделать, если произошла аварийная ситуация и разлилась нефть? Что поможет нам ее собрать и спасти природу? Наглядные опыты применения сорбционных материалов,</p>	<p>Сушкова Анна Владимировна, доцент кафедры промышленной экологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н.</p>	<p>Маслов Вадим Владимирович, priem@ubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Башкир</p>	70 чел.	Мастер-класс	Естественные науки	Школьники 7-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов,	Инженерные субботы. Нефть, разлив, сорбент, экология

			<p>добраться: ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица</p>	<p>мероприятие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/</p>	<p>впитывающих нефть.</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/</p> <p>При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте.</p> <p>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</p>		<p>ова Юлия Валерьевна, priem@ubkin.ru, +7(499) 507-82-73</p>				<p>колледжей.</p>	
6.	<p>Легко о сложном</p>	<p>26.05.2018 г. Начало в 14:00 Аудитория 343 (3 этаж)</p>	<p>Адрес и место проведения : г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 Как добраться:</p>	<p>Чтобы понимать химические задачи, их надо чувствовать.</p> <p>Вход на мероприятие</p>	<p>На мастер-классе слушатели ознакомятся с решением сложных задач, научатся составлять алгоритмы решения.</p> <p>Вход на мероприятие по</p>	<p>Александрия Карина Григорьевна, доцент кафедры органической химии и химии нефти РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</p>	<p>Маслов Вадим Владимирович, priem@ubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Башкир</p>	80 чел.	Мастер-класс	<p>Естественные науки.</p>	<p>Школьные 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледж</p>	<p>Инженерные субботы. Химия, алгоритм</p>

			<p>ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица</p>	<p>ие по предварительной регистрации и на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/</p>	<p>предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» http://us.dogm.mos.ru/ При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</p>		<p>ова Юлия Валерьевна, priem@pubkin.ru, +7(499) 507-82-73</p>					ей.	
--	--	--	---	---	--	--	---	--	--	--	--	-----	--