

ФГАОУ ВО РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА  
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

ПЛАН-ПРОГРАММА ЛЕКЦИЙ, МАСТЕР-КЛАССОВ, ПРОВОДИМЫХ  
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Г. МОСКВЫ В РАМКАХ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА «УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СУББОТЫ»  
2018 год

**Полное наименование вуза** ФГАОУ ВО Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина

**Адрес проведения** (фактический адрес места проведения мероприятия) г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1

**Как добраться** подробное описание проезда (как добраться до здания общественным транспортом, пешком)

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

**Координаты ответственного лица от Вуза:** к.г.-м.н., доцент Маслов Вадим Владимирович  
(ФИО, должность)

№ раб. Тел.: +7(499) 507-84-06 моб. тел.: \_\_\_\_\_ email: priem@gubkin.ru

**Координаты ответственного лица от Вуза по публикации мероприятий на сайте «Университетские субботы»** <http://us.dogm.mos.ru/> + заполнить шаблон (см. приложение Шаблон Универ. субботы): методист Башкирова Юлия Валерьевна  
(ФИО, должность)

№ раб. Тел.: +7(499) 507-82-73 моб. тел.: \_\_\_\_\_ email: priem@gubkin.ru

№	Проект	Тема/ Название мероприятия	Дата проведения, время начала и окончания	Дата начала и окончания, время начала и время окончания регистрации	Округ ((ЮВАО, Южный АО и т.д)	Описание мероприятия	ФИО ведущего (должность)	Контакты ответственного лица за мероприятие (ФИО и эл.почта - обязательно, телефон - по желанию)	Макс.кол-во участников (всего)	Формат мероприятия (Список 4)	Тематика (Список 1) Направленность (Список 2)	Целевая аудитория (Из списка 3)	Ключевые слова (должны отражать суть мероприятия, не описание вуза, фамилий лекторов/ведущих. Ключевые слова (ключевые запросы) – это слова и словосочетания, представляющие собой поисковые запросы, по которым продвигается мероприятие в результате поиска По ключевым словам, система ищет в соответствии с введенным запросом пользователи наиболее релевантные мероприятия)
		<p>(начинаться должно без «», внутренние «» можно)</p> <p>НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ 70 СИМВОЛОВ С ПРОБЕЛАМИ</p> <p><b>ВНИМАНИЕ!!!</b> Если одно и тоже мероприятие повторяется в разные даты, название мероприятия должно быть <b>СТРОГО</b> одинаковым</p>	(Мероприятия проводятся только в выходные дни)	(если отличается от фактического адреса) <b>Место проведения</b> (корпус, строение (если они не являются частью фактического адреса), этаж, аудиторию и др.). <b>Как добраться</b> (Подробное описание, если адрес проведения отличается от фактического адреса).	Южный АО и т.д)	Подробное описание мероприятия. Обязательно описание мероприятия должно содержать условия прохода участника на мероприятие (вход свободный, нужно ли иметь при себе документы, что нужно говорить на проходной и др.) (Пример см. внизу)							<p>Ключевые слова вводятся через запятую.</p>

## ЛЕКЦИИ

<p><b>Университетские субботы</b></p>	<p>Вступительное слово ректора РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Тема: «5 – летие проекта «Субботы московского школьника»</p>	<p>08.09.2018 г. Начало в 12:15, Окончание в 14:00 Ауд. 711</p>	<p>Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 08.09.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 12:00ч.</p>	<p><b>ОКРУГ</b> ЮЗАО <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 711, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!). <b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро</p>	<p>Вступительное слово ректора РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Тема: «5 – летие проекта «Субботы московского школьника»  Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a>  При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. <u>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</u></p>	<p><b>Мартьянов Виктор Георгиевич,</b> профессор, ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</p>	<p>Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73</p>	<p>80 чел.</p>	<p>Лекция</p>	<p>Естественные науки</p>	<p>Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.</p>	<p>Школьники суббота</p>
---------------------------------------	---	---	---	---	---	--	---	----------------	---------------	---------------------------	---	--------------------------

					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								
1.	Университетские субботы	«Нефть и газ в современном мире»	08.09.2018 г. Начало в 12:15, Окончание в 14:00 Ауд. 711	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 08.09.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 12:00ч.	<b>ОКРУГ ЮЗАО</b> <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 711, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!).	На лекции вы узнаете Общий энергетический баланс человечества. Место нефти и газа в энергетическом балансе планеты. Преимущества нефти и газа (углеводородов) как источников энергии. Экология энергетики. Место и роль Российской Федерации в мировой энергетике, мировом производстве нефти и газа. Перспективы развития нефтяной и газовой отрасли в России в сопоставлении с наиболее крупными энергетическими проектами в мире. Альтернативная и возобновляемая энергетика. Экономическая конкуренция и борьба за дешевую энергию в	<b>Багдасаров Леонид Николаевич</b> кандидат технических наук доцент кафедры химии и технологии смазочных материалов и химмотологии  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	Естественные науки, экология	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.	Нефть и газ современн

					<p><b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> 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>мире.</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a></p> <p>При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. <u>Наличие ПАСПОРТА ШКОЛЬНИКОВ и Взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</u></p>							
2.	Университетские субботы	Теория вероятностей в нашей жизни	22.09.2018 г. Начало в 12:15, Окончание в 14:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 22.09.2018 г. Время начала регистрации: 00:00	<p><b>ОКРУГ ЮЗАО</b></p> <p><b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1</p> <p><b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343,</p>	<p>Лекция посвящена освещению основных мотивов такого раздела математики, как «Теория вероятностей» на примерах задач из нашей жизни, а также экзаменационных задач.</p> <p>Как можно использовать знание теории вероятностей при решении различных задач? Почему математики</p>	<p><b>Попов Максим Александрович,</b> старший преподаватель кафедры высшей математики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</p>	<p>Маслов Вадим Владимирович, <a href="mailto:priem@gubkin.ru">priem@gubkin.ru</a>, +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, </p>					

<p>ч. Время окончания регистрац ии: 12:00ч.</p>	<p>Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом! ).</p> <p><b>КАК ДОБРАТЬ СЯ:</b> ст. метро Университе т, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежна я улица; ст. метро Октябрьска я, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежна я улица, ст. метро Академиче ская, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежна я улица</p>	<p>совершенно не азартны? Зависит ли исход жеребьевки от порядка вытягивания жеребья? Ответ на эти и многие другие вопросы будет дан на лекции</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a></p> <p>При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. <u>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</u></p>		<p><a href="mailto:gubkin.r&lt;br/&gt;u">gubkin.r u</a>, +7(499) 507-82- 73</p>				
---	--	--	--	---	--	--	--	--

3.	Университетские субботы	Путешествие вглубь Земли. Зачем человечеству бурение?	06.10.2018 г. Начало в 12:15, Окончание в 14:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 06.10.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 12:00ч.	<b>ОКРУГ</b> ЮЗАО <b>АДРЕС</b> <b>ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!). <b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт.	Лекция посвящена историческому обзору бурения скважин. Как все начиналось? Что нас ждет в будущем? На лекции вы погрузитесь в увлекательный мир бурения и пройдете по основным этапам развития бурения. Какие технологические и технические открытия совершали революцию в бурении скважин? Из лекции вы узнаете: - какие инструменты применялись в древности для бурения скважин? - как назывался первый учебник по бурению в России? - где была пробурена первая нефтяная скважина? - зачем буровикам бактерии? - какие технологии отработывали буровики в Антарктиде и на Луне? - роботы в бурении - будущее или уже реальность?  Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a>  При	<b>Архипов Алексей Игоревич,</b> доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н.	Маслов Вадим Владимирович, <a href="mailto:priem@gubkin.ru">priem@gubkin.ru</a> , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, <a href="mailto:priem@gubkin.ru">priem@gubkin.ru</a> , +7(499) 507-82-73	80 чел.	Лекция	Физико-математические науки	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.	Бурение, скважина, бурение скважин, нефтяная скважина, история бурения
----	-------------------------	---	---	---	--	--	--	--	---------	--------	-----------------------------	--	--

					144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица	входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. <u>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</u>							
4.	<b>Университетские субботы</b>	<b>Тайная сила воды</b>	06.10.2018 г. Начало в 14:10, Окончание в 16:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 06.10.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 14:00ч.	<b>ОКРУГ</b> ЮЗАО <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!). <b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> ст.	Испокон веков люди находятся в поиске волшебного эликсира или зелья, которое сможет продлить жизнь, исцелить все болезни. Недавние исследования показали, что неуловимая жидкость всегда была и есть прямо у нас под носом. На лекции мы узнаем, какова структура воды, какие «секреты» она хранит. Вода живая и мертвая. Как добыть живую воду?  Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a>  При входе в здание в университет необходимо	<b>Сушкова Анна Владимировна</b> , доцент кафедры промышленной экологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н.	Маслов Вадим Владимирович, <a href="mailto:priem@gubkin.ru">priem@gubkin.ru</a> , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, <a href="mailto:priem@gubkin.ru">priem@gubkin.ru</a> , +7(499) 507-82-73	70 чел.	Лекция	Естественные науки	Школьники 7-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.	Структура воды, живая вода, экология



					<p>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>зарегистрироваться на месте. <u>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</u></p>							
5.	Университетские субботы	Нефть и газ. Парадоксы и их разоблачение	20.10.2018 г. Начало в 12:15, Окончание в 14:00 Ауд. 343	<p>Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 20.10.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания</p>	<p><b>ОКРУГ ЮЗАО</b> <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус).</p>	<p>Будут представлены самые неожиданные факты о нефти и газе, а также о тех проблемах, которые их окружают. Так же на лекции будут приведены самые любопытные и интересные нефтегазовые парадоксы. Ну и конечно, будут и неожиданные разоблачения.  Вход на мероприятие по предварительной</p>	<p><b>Елисеев Николай Юрьевич,</b> доцент кафедры физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н.</p>	<p>Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@gubkin.ru, +7(499)</p>	80 чел.	Лекция	Физико-математические науки	Школьники 7-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.	Нефть, газ

регистрации:  
12:00ч.

Участников  
встречают  
внизу в  
вестибюле  
1-го этажа.  
Проход по  
спискам (с  
паспортом!  
).

**КАК  
ДОБРАТЬ  
СЯ:** ст.  
метро  
Университе  
т, далее  
тролл. №4  
или авт.  
119, 434 до  
остановки  
Молодежна  
я улица; ст.  
метро  
Октябрьска  
я, далее  
тролл. № 4,  
М4, авт.  
144, М1,  
Н1 до  
остановки  
Молодежна  
я улица, ст.  
метро  
Академиче  
ская, далее  
авт. 119,  
529, 434 до  
остановки  
Молодежна  
я улица

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.

507-82-  
73

6.	Университетские субботы	«Сосудистые заболевания» нефтяных скважин и их причины	03.11.2018 г. Начало в 12:15, Окончание в 14:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 01.12.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 12:00ч.	<b>ОКРУГ</b> ЮЗАО <b>АДРЕС</b> <b>ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!). <b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт.	У нефтяных скважин тоже возникают «сосудистые заболевания», которые могут вызвать «инсульт скважины» и ее «гибель» - полную необратимую остановку производства. На лекции слушатели узнают, что нужно чтобы предотвратить «гибель скважин», необходимо выяснить: - почему у асфальтенов нефти черный цвет; - почему белые кошки с голубыми глазами плохо слышат; - почему долго находится на солнце рыжеволосым людям; - и многое другое ....  Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a>  При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. <b><u>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</u></b>	<b>Евдокимов Игорь Николаевич,</b> профессор кафедры физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени Губкина	Маслов Вадим Владимирович, <a href="mailto:priem@gubkin.ru">priem@gubkin.ru</a> , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, <a href="mailto:priem@gubkin.ru">priem@gubkin.ru</a> , +7(499) 507-82-73	80 чел.	Лекция	Физико-математические науки	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей	Медицина, нефть, промышленность
----	-------------------------	--	---	---	---	--	--	--	---------	--------	-----------------------------	---	---------------------------------

					144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица								
7.	Университетские субботы	Является ли нефть исчерпаемым ресурсом?	17.11.2018 г. Начало в 12:15, Окончание в 14:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 17.11.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 12:00ч.	<b>ОКРУГ</b> ЮЗАО  <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1  <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!).  <b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> ст. метро	На лекции вы узнаете о современных представлениях происхождения нефти. Как долго образуется нефть, годы или миллионы лет? Нефть - возобновляемый ресурс? В настоящее время существует мнение, что запасы нефти ограничены и их хватит на ближайшие 20-30 лет. Вместе с тем, известно, что при добыче нефти более чем 60 % остается в недрах. Поэтому большое внимание уделяется процессам повышения нефтеотдачи. На этой лекции вы узнаете о современных представлениях происхождения нефти. Исследования последних лет показали, что нефтяные углеводороды образуются и в	<b>Пошибаева Александра Романовна</b> , к.х.н., микробиолог, ст. преподаватель кафедры органической химии и химии нефти 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	Естественные науки, экология	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей	Нефть, бактерии, химия, биология

				<p>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>настоящее время. Еще более интересное открытие связано с тем, что на экспериментальном уровне из биомассы бактерий были получены нефтяные углеводороды. Можно ли получить нефть из биомассы бактерий? Исчерпаема ли нефть?</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a></p> <p>При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте.</p> <p><u>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</u></p>							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

8.	<b>Университетские субботы</b>	<b>Узнать строение по свойствам вещества</b>	01.12.2018 г. Начало в 12:15, Окончание в 14:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 03.11.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 12:00ч.	<b>ОКРУГ ЮЗАО</b> <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!). <b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт.	Решение интересных химических заданий олимпиадного уровня по свойствам органических веществ На лекции слушатели узнают как определить строение исходного мономера, если известно строение полимера, определить строение исходного углеводорода по продуктам озонолиза. Зная превращения, в которые вступает соединение и что образуется, определить его исходную структуру.  Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a>  При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. <u>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</u>	<b>Стоколос Ольга Анатольевна</b> , к.т.н., доцент кафедры органической химии и химии нефти <b>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина</b>	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	100 чел.	Лекция	Естественные науки, экология	Школьники и 10-11 классов	Химия, органика, вещество, полимер.
----	--------------------------------	--	---	---	--	--	---	--	----------	--------	------------------------------	---------------------------	-------------------------------------

					144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица								
9.	<b>Университетские субботы</b>	<b>Сила трения в задачах динамики</b>	08.12.2018 г. Начало в 12:15, Окончание в 14:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 08.12.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 12:00ч.	<b>ОКРУГ</b> ЮЗАО  <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1  <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!).  <b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> ст. метро	Какая сила разгоняет и поворачивает автомобиль? Как падают дождевые капли и опускается парашютист? На эти и другие вопросы ответим, решая задачи на трение и сопротивление.  Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a>  При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. <u>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО.</u>	<b>Козин Александр Васильевич</b> , к.ф.-м.н. старший преподаватель 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	100 чел.	Лекция	Физико-математические науки	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.	Сила трения, капли, сопротивление

					Университе т, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежна я улица; ст. метро Октябрьска я, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежна я улица, ст. метро Академиче ская, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежна я улица								
1 0.	<b>Инжен ерные суббот ы</b>	<b>Сера как элемент живой природы. Пути ее выделения и применения.</b>	08.12.2018 г. Начало в 14:10 Окончание в 16:00 Ауд. 343	Дата начала регистрац ии: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрац ии: 01.12.2018 г. Время начала регистрац ии: 00:00 ч. Время окончания регистрац	<b>ОКРУГ</b> ЮЗАО  <b>АДРЕС</b> <b>ПРОВЕДЕ</b> <b>НИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1  <b>МЕСТО</b> <b>ПРОВЕДЕ</b> <b>НИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников	Сера – элемент не только присутствующий в минеральном сырье, но и широко распространена в органических объектах. На мастер-классе слушатели узнают сколько серы в нефти, в природном газе, в природных биологических объектах? Как ее выделить и как использовать? Увидим качественные реакции и пути возможного практического	<b>Стоколос Ольга</b> <b>Анатольевна,</b> доцент кафедры органической химии и химии нефти, к.т.н.	Маслов Вадим Владим ирович, priem@ gubkin.r u, +7(499) 507-84- 06, Башкир ова Юлия Валерье вна, priem@ gubkin.r u, +7(499) 507-82-	100 чел.	Лекция	Естественные науки, экология	Школьник и 10-11 классов	Сера, природа, выделение сырье



ии:  
14:00ч.

встречают  
внизу в  
вестибюле  
1-го этажа.  
Проход по  
спискам (с  
паспортом!  
).

**КАК  
ДОБРАТЬ**

**СЯ:** ст.  
метро  
Университе  
т, далее  
тролл. №4  
или авт.  
119, 434 до  
остановки  
Молодежна  
я улица; ст.  
метро  
Октябрьска  
я, далее  
тролл. № 4,  
М4, авт.  
144, М1,  
Н1 до  
остановки  
Молодежна  
я улица, ст.  
метро  
Академиче  
ская, далее  
авт. 119,  
529, 434 до  
остановки  
Молодежна  
я улица

применения.

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.**

73

## МАСТЕР-КЛАССЫ

1.	<b>Инженерные субботы</b>	Гидростатика	22.09.2018 г. Начало в 14:10 Окончание в 16:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 08.09.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 14:00ч.	<b>ОКРУГ</b> ЮЗАО <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!). <b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьска	Физический смысл законов Паскаля и Архимеда и их применение. На мастер-классе слушатели ознакомятся с решением задач разного уровня сложности.  Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a> При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых <b>ОБЯЗАТЕЛЬНО.</b>	<b>Черноуцан Алексей Игоревич</b> , профессор, зав. кафедрой физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, <a href="mailto:priem@gubki.ru">priem@gubki.ru</a> , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, <a href="mailto:priem@gubki.ru">priem@gubki.ru</a> , +7(499) 507-82-73	100 чел.	Мастер-класс	Физико-математические науки	Школьники 7-11 кл., педагогические работники государственных образовательных организаций, студенты Вузов, техникумов, колледжей	Гидростатика, Паскаль, Архимед
----	---------------------------	--------------	--	---	--	--	---	--	----------	--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

					я, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица								
2.	<b>Инженерные субботы</b>	<b>Движение по окружности</b>	20.10.2018 г. Начало в 14:10 Окончание в 16:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 20.10.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 14:00ч.	<b>ОКРУГ ЮЗАО</b> <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!). <b>КАК</b>	Задачи на движение по окружности встречаются как в разных разделах механики, так и в электростатике, магнетизме, атомной физике... На мастер-классе слушатели ознакомятся с задачами на движение по окружности встречаются как в разных разделах механики, так и в электростатике, магнетизме, атомной физике... Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a> При входе в здание в университет	<b>Черноуцан Алексей Игоревич</b> , профессор, зав. кафедрой физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, <a href="mailto:priem@gubki.ru">priem@gubki.ru</a> , +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, <a href="mailto:priem@gubki.ru">priem@gubki.ru</a> , +7(499) 507-82-73	100 чел.	Мастер-класс	Физико-математические науки	Школьники 7-11 кл., педагогические работники государственных образовательных организаций, студенты Вузов, техникумов, колледжей	Движение, окружность, механика, электростатика

					<p><b>ДОБРАТЬ СЯ:</b> ст. метро Университе т, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежна я улица; ст. метро Октябрьска я, далее тролл. № 4, М4, авт. 144, М1, Н1 до остановки Молодежна я улица, ст. метро Академиче ская, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежна я улица</p>	<p>необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых <b>ОБЯЗАТЕЛЬНО.</b></p>							
3.	<b>Инженерные субботы</b>	<b>Из чего состоит Земля. Горные породы, состав, свойства.</b>	<p>17.11.2018 г. Начало в 14:10 Окончание в 16:00 Ауд. 343</p>	<p>Дата начала регистрации: 01.09.2018 г. Дата окончания регистрации: 17.11.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч.</p>	<p><b>ОКРУГ ЮЗАО</b> <b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1 <b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во</p>	<p>Мастер-класс с демонстрацией основных горных пород, слагающих Землю. О внутреннем строении Земли известно меньше, чем о многих тайнах космоса. Горные породы, слагающие Землю, различны по происхождению. Состав самой верхней твёрдой оболочки планеты изучен намного лучше. Это, в</p>	<p><b>Горюнова Любовь Федоровна,</b> доцент кафедры общей и нефтегазопромывочной геологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина</p>	<p>Маслов Вадим Владимирович, <a href="mailto:priem@gubki.ru">priem@gubki.ru</a>, +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, <a href="mailto:priem@gubki.ru">priem@gubki.ru</a>, +7(499) 507-82-73</p>	100 чел.	Мастер-класс	Естественные науки, экология	Школьники и 10-11 классов	Фенол, опыты, свойства, химически превращен, смола, нахождения в природе

			<p>Время окончания регистрации: 14:00ч.</p>	<p>двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!).</p> <p><b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> 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>основном, осадочные горные породы. На больших глубинах в условиях высоких давлений и температур образуются магматические и метаморфические породы.</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a></p> <p>При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте.</p> <p>Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых <b>ОБЯЗАТЕЛЬНО.</b></p>							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.	Инженерные субботы	Окислительные процессы в органических реакциях.	01.12.2018 г. Начало в 14:10 Окончание в 16:00 Ауд. 343	Дата начала регистрации: 08.12.2018 г. Дата окончания регистрации: 08.09.2018 г. Время начала регистрации: 00:00 ч. Время окончания регистрации: 14:00ч.	<p><b>ОКРУГ ЮЗАО</b></p> <p><b>АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:</b> г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1</p> <p><b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:</b> Ауд. 343, Вход во двор (1 корпус). Участников встречают внизу в вестибюле 1-го этажа. Проход по спискам (с паспортом!).</p> <p><b>КАК ДОБРАТЬСЯ:</b> ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее тролл. № 4, М4, авт.</p>	<p>Окислительно-восстановительные реакции в органической химии- это основа многих процессов и превращений. На мастер-классе слушатели ознакомятся с окислительно-восстановительные реакции в органической химии. Умением понимать и прогнозировать результат.</p> <p>Вход на мероприятие по предварительной регистрации на сайте «Университетские субботы» <a href="http://us.dogm.mos.ru/">http://us.dogm.mos.ru/</a> При входе в здание в университет необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие ПАСПОРТА школьников и взрослых <b>ОБЯЗАТЕЛЬНО.</b></p>	<p><b>Александр Карина Григорьевна,</b> доцент кафедры органической химии и химии нефти РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</p>	<p>Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Башкирова Юлия Валерьевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73</p>	80 чел.	Мастер-класс	Естественные науки.	Школьники 9-11 кл., педагоги, студенты Вузов, техникумов, колледжей.	Химия, реакция, органика
----	--------------------	---	--	---	--	--	---	---	---------	--------------	---------------------	--	--------------------------

					144, М1, Н1 до остановки Молодежна я улица, ст. метро Академиче ская, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежна я улица								
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--