

ГАЗЕТА ПРОФКОМА СТУДЕНТОВ ГУАП

ИЗДАЕТСЯ С 1999 ГОДА

СПУТНИК

студента

2

апрель'13





Дорогие читатели, «Спутник студента» поздравляет вас с прошедшим Днем Космонавтики!

Мы желаем вам космических успехов, здоровья, как у космонавта, в сложных ситуациях – космического разума, в нужный момент – реактивной скорости! Парите по жизни так же легко, как космонавты в невесомости! И пусть все у вас будет просто космос!

Каникулы на Марсе

По случаю прошедшего Дня космонавтики я решила поделиться своими впечатлениями о «Марсианских хрониках» Рэя Бредбери – одном из самых популярных произведений в жанре научной фантастики. Под обложкой его скрываются новеллы и истории, ранее опубликованные автором в научных журналах. Впоследствии Бредбери придумал им новые названия, которые позволили читателю воспринимать новеллы как главы романа, а также ввел хронологию событий.

После того, как произведение было опубликовано, оно принесло писателю как национальную, так и всемирную славу.

Характер представленных историй довольно неоднороден: то Марс обитаем, то наоборот, мертвенно пуст, но, тем не менее, все истории «хроник» связаны идеей завоевания и колониза-

ции этой прекрасной красной планеты.

Я расскажу лишь об одном, завершающем – «Каникулах на Марсе», в котором автор от лица десятилетнего мальчика рассказывает историю семьи, сбежавшей с планеты Земля, где ведется продолжительная война на безмолвный и манящий Марс.

Однако и он полон мертвых городов как больших, так и маленьких, но все равно привлекающих своей красотой. В таких городах почему-то хотелось говорить шепотом и смотреть на закат. Люди, жившие на Земле, давно разучились это делать. Люди давно вели войну, разрушали города и убивали друг друга, это все, что они еще пока не разучились делать.

Семья долго выбирала город, в котором они останутся, и, найдя подходящий, они долго пытались понять, что это значит владеть целым миром,

и как это много – целый мир! В этом рассказе символично все, даже то, какие книги и бумаги отец семейства, бывший губернатор штата, взял с собой на «каникулы» для того, чтобы уничтожить не только книги, да и вовсе не книги, как таковые, а сам образ жизни и мысли, свойственный землянам.

Ведь тот образ жизни оказался непригодным, и сам разрушил Землю – созданное уничтожило своего создателя. Уже давно все люди на Земле думали, что все марсиане мертвы, но это заблуждение не разделял лишь один человек, и ему хватило свой веры для того, чтобы убедить в этом свою семью. Ведь, по крайней мере, пять марсиан еще живы и в них теплится надежда на светлое будущее на просторах заволаживающей красной планеты, в стенах розового города.

Валерия Бойцова

Космическая альтернатива

Первый искусственный спутник Земли, запущенный 4 октября 1957 года и второй космический аппарат, запущенный на орбиту Земли 3 ноября 1957, впервые выведший в космос живое существо — собаку Лайку. Это и многое другое — заслуга советской космической программы. Этот успех нельзя считать просто удачей. Множество умнейших людей, трудилось в ней. Уроки астрономии в школе, многочисленные планетарии, астрономические журналы и это далеко не все.

И где теперь все это? Где в нашей громадной стране, в школе преподают астрономию или же где можно купить журнал по астрономии? Почему большинство оставшихся планетариев в таком плачевном состоянии? Одни виноваты в этом больше, чем другие и придет время, когда с них за это

спросят, но все же, признайте правду, чтобы увидеть виновника достаточно просто взглянуть в зеркало. Среднестатистическому жителю нашей страны, куда интересней астрология, нежели астрономия. И действительно, астрология куда удобней, она освобождает

«СВОБОДНЫХ УЧАТ
ПОКОРЯТЬ

—
РАБОВ УЧАТ
ПОКОРНОСТИ».

человека от самого сложного и важного — необходимости думать. Без сомнений, многие не согласятся с этим. Попробуйте задать себе вопрос, почему

вы в это верите, и попробуйте найти хоть одну вескую причину. Доказано, что большинство людей принимают все это как истину лишь потому что их родители, родители родителей и так по восходящей верили в это. Но разве это правильно? Что если все они ошибались? Так зарождается альтернативное мнение. Именно благодаря этому мнению мы узнали, что земля круглая, и что все-таки земля вертится вокруг солнца, а не наоборот. Из-за недостатка альтернативного мнения и остановилось развитие российской науки о космоса.

Проще говоря, до тех пор пока люди сами не захотят, то не видать в пределах этой страны хорошей и активной космической программы. Но все в наших руках.

Олег Александров.

Гагарин, я Вас любила

Взаимоотношения между мужской и женщиной составляют основную часть сознательной жизни каждого человека. Даже полное отсутствие этих отношений заполняет хоть и не жизнь, но мысли. Необходимо понимать, что взаимоотношения — это определенный процесс, развивающийся в течение времени и подверженный многим факторам: будь то возраст, социальное положение или же схожесть интересов и расхожесть характеров. Немаловажным фактором, достаточно сильно влияющим на любые взаимоотношения, является, разумеется, работа или профессия, что в данном случае почти одно и то же. Хотя и следует различать профессии, ибо все они по-разному влияют на отношения. Невозможно понять, какая же профессия в большей степени влияет на семейную пару, все это зависит от самого человека.

Так как наш апрельский номер посвящен Дню космонавтики, имеет смысл сказать пару слов о семьях космонавтов и специфике их отношений. Наверное, жен космонавтов, их терпение и внутреннюю силу их любви невозможно сравнить с чьим-либо другим. Юрий Гагарин, Алексей Леонов, Герман Титов, Сергей Авдеев, Павел Виноградов — список выдающихся космонавтов можно продолжать до бес-

конечности. Об их женах говорят много меньше, однако это нисколько не умаляет их роли. Именно жены поддерживали своих мужей в их профессии, в их начинаниях. Именно жены ждали будущих героев дома, воспитывая детей в одиночестве. Именно жены были для мужей-космонавтов тем самым светом в окошке, ради которого имело смысл бороться за свою жизнь там, на орбите. Именно жены были тем самым вдохно-

«ВЕДЬ НЕВАЖНО —
КОСМОНАВТ ТЫ ИЛИ
РЯДОВОЙ ПЕРЕВОДЧИК
— ВСЕГДА ВАЖНЫ
ЛЮБОВЬ, ТЕРПЕНИЕ И
ВЕРНОСТЬ».

вением, они были теми, ради которых и совершались такие подвиги.

Примером этих идеализированных отношений является жена первого космонавта Валентина Ивановна Гагарина, которая после гибели своего мужа никогда больше не выходила замуж. В своих книгах она вспоминает мужа, беспокойную, но интересную, насыщенную событиями жизнь с ним с огромной любовью. После гибели Юрия Алексеевича она как драгоцен-

ности сохранила в своей памяти его слова, поступки, то, как он общался и играл с детьми, как делился с ней мыслями в краткие минуты отдыха. Письма Гагарина сохраняются ею так же бережно, как и воспоминания. Перечитывая их, Валентина Ивановна вновь ощущает его заботливое отношение к себе и к детям. "Мои суждения о Юре могут быть пристрастными. И это объяснимо. Он вошел в мою жизнь по любви, чтобы остаться в ней навсегда. Я не соглашусь с теми, кто пытается идеализировать его, что-то приукрашивать, что-то упрощать. Тогда получается искаженный образ Гагарина" — писала Валентина Гагарина.

Вообще семьи космонавтов невероятно сильно напоминают семьи моряков и военных с их постоянными переездами и бытовыми проблемами. Вечное ожидание, невероятная верность и бесконечная любовь — вот те три столпа, на которых держатся такие семьи. Остается только пожелать, чтобы такие взаимоотношения существовали и в других семьях, ведь неважно — космонавт ты или рядовой переводчик — всегда важны любовь, терпение и верность.

Екатерина Есипова

Юбилейный год



Елена Георгиевна Семенова,
декан факультета ИБМП, доктор
технических наук, профессор.



Этот год для молодого факультета ИБМП богат на юбилеи. Самый инновационный, теперь уже «институт», отметит свою первую круглую дату, и его декан – лучезарная Семенова Елена Георгиевна в этом году тоже будет принимать поздравления с юбилеем.

«ИБМПэшки» от всего сердца поздравляют своего любимого декана и надеются, что Елена Георгиевна всегда читает «Спутник студента».

Александр Савельев:

«Уважаемая Елена Георгиевна, от всех своих холодной головы и горячего сибирского сердца поздравляю Вас с Днем Рождения! Всегда будьте в замечательном настроении и не сердитесь на нас – инноваторов, никогда! Мне очень нравится ваш стиль и часы.

С Днем Рождения!»

Екатерина Ерохина:

«Елена Георгиевна – это Человек с большой буквы. Великолепная женщина, которая несет на своих плечах много разных проблем и дел, но со всем успевает справляться. Она сияет всегда, ее улыбка заставляет улыбнуться в ответ. Умная и добрая. Знаете, пожалуй – это самый лучший декан. Наш факультет процветает во много благодаря ей. Она всегда сможет помочь, в этом я уверена. Желаю ей огромного здоровья, счастья и успехов во всем».

Антонина Макеева:

«Любимая наша, многоуважаемая Елена Георгиевна!

Поздравляю Вас с юбилеем! От всей души желаю неиссякаемых сил, крепкого здоровья, успешной реализации всех планов, благополучия. Еще хочется пожелать, чтобы на лице всегда была улыбка, а в сердце тепло!»

Кристина Войналович:

«Наверно устали вы уж от подарков, Ведь суждено Вам Женщиной прекрасной слыть. Вы проста на первый взгляд И даже больше, Такой открытый, добрый человек, А знаете, Я Вам желаю домик в Польше, И радости в том доме целый век! Здоровья Вам и Вашим детям, Ведь вы поистине Чудесный человек, Пусть каждый день покажется Вам теплым летом И знайте, Лучше Вас вуниверситете нет!»

Анна Канашева:

«Уважаемая Елена Георгиевна! От всего сердца поздравляем Вас с юбилеем! Вам удалось сплотить коллектив, профессионально подчинить одной

общей цели и добиваться ощутимых результатов. Хочется пожелать, чтобы Ваша нескончаемая энергия всегда была при Вас, а также еще больше инновационных идей и счастья. Спасибо Вам за то, что благодаря Вам, мы растем, развиваемся и всегда с улыбкой и гордостью говорим, что именно Вы наш декан».

Ваш коллега, **Станислав Назаревич** тоже присоединяется к поздравлениям «Елена Георгиевна! Поздравляю Вас с юбилеем!

И от всей души, желаю счастья, здоровья, долголетия самому замечательному, чуткому, отзывчивому руководителю!

Руководителя на свете лучше нет, И женщины красивей не найти! Пускай повсюду лишь зеленый свет, В решениях - лишь верного пути! Чтоб рядом шли удача и успех, Я поздравляю с юбилеем Вас!»

Анфиса Коковина:

«Замечательную, лучезарную, творчески активную и просто прекрасную женщину, нашего декана, Елену Георгиевну поздравляю с днем рождения!

Вы талантливейший педагог, и прекрасный организатор, благодаря Вам процветает и успешно развивается наш институт инноватики и базовой магистерской подготовки, во главе которого Вы уже 5 лет!

Спасибо Вам, что иногда закрываете глаза на пропуски занятий, споры с преподавателями, несданные зачеты и ненаписанные вовремя курсовые, и помогаете нам, студентам, в освоении интереснейшей профессии. Примите самые искренние поздравления и наилучшие пожелания дальнейших успехов, доброго здоровья, творческого долголетия. Счастья Вам и Вашим близким!»

Хроника жизни «космического» города

Тихий, мирный город Мирный.

Вряд ли кто-то представляет, что такое космодром, лучше, чем те, кто работает там или вырос рядом с ним. В ГУАП учатся студенты, которые провели детство в городе Мирный, недалеко от космодрома «Плесецк».

– На самом деле Плесецк – это рай-

онный центр, а вот все военнотружущие живут в закрытом военном городе Мирный. Конечно, там есть и люди без погон. Но все они, так или иначе, связаны с военной профессией: у кого муж, у кого жена, а у кого-то папа – офицеры, – рассказывает студент первого фа-

культета Дмитрий Быканов.

– В Мирном есть все условия для классного детства: свежий воздух, окружающие леса, большое количество рек, озеро Плесцы, в двухстах километрах Кенозерский национальный парк. А также спортивная школа, детская

школа искусств, дом детского творчества и полная свобода перемещения. Город небольшой и очень спокойный, – перечисляет Валерия Федюнина.

Для жителей Мирного космос – действительно профессия, и места космической романтике здесь почти не остается. Кстати, в Плесецке никогда не было пилотируемых пусков, поэтому встреча с космонавтами для местных – дело не обыденное. А вот детство у здешних мальчишек и девчонок отчасти «космическое».

– Я на самом космодроме был пару раз. Кажется, в день авиации. Папа показывал самолет, и я даже за штурвалом посидел. Жаль только, не успел покататься, – сетует студент первого факультета Андрей Леонтьев.

– В детстве меня папа часто возил

на стартовую площадку смотреть пуски и пару раз на аэродром. В семь лет меня пустили к штурвалу вертолета и разрешили нажимать на всякие кнопки. Я тогда очень гордой себя почувствовала, – вспоминает студентка первого факультета Маргарита Кужма.

– Папа у меня был прапорщиком. Как-то раз играл с командиром части в шахматы и все проигрывал. Командир его спросил – почему так. Папа ответил ему, что не может же прапорщик просто так выиграть у командира – вот если бы на что-то сыграть. Договорились, что в случае победы отец то на два часа станет командиром части. Тогда папа выиграл и успел покомандовать частью, – рассказывает Дмитрий Быканов.

Сам он поступал в Военно-космическую академию им. Можайского, но

не прошел по зрению. В ГУАП закончил военную кафедру по специальности «Ремонт и эксплуатация авиационного оборудования самолетов и вертолетов», был командиром взвода. Дмитрий, как и другие его земляки, не знает точно – вернется ли в родной Мирный.

– Космодром – это наше достояние. Но жить и работать в Мирном после окончания университета не планирую – к сожалению, для меня там нет профессиональных перспектив, – признается студентка экономического факультета Валерия Федюнина. – А вот инженеров, в особенности выпускников нашего университета, там примут с распростертыми объятиями.

*Ирина Отрепьева,
Татьяна Яковлева*

Смеяться, право, не грешно

Каждый человек любит подшутить над кем-нибудь или разыграть, но один день в году этим занимаются абсолютно все – от ребенка до взрослого, от студента до делового человека. Но вот почему этот день приходится именно на первое апреля, точно сказать никто не может. На этот счет существует несколько версий. Предполагают, что этот праздник имеет общие корни с античными днями весны, когда население древних городов и сельских мест собиралось в лесах и рощах и устраивало поистине замечательные праздники с песнями, танцами, жертвоприношениями богам. Древние греки считали, что человек обязательно должен смеяться. Они утверждали, что смех очищает, и даже называли такое состояние «катарсис» – очищением смехом. Именно в античный период истории возникли анекдоты – короткие юмористические рассказы, а также эпиграммы – остроумные короткие надписи, сначала на могильных плитах, а затем и как литературное произведение. Корни современного Дня смеха нашли и в Древнем Риме, где в середине февраля (а вовсе не в начале апреля) праздновали День Глупых. Другие утверждают, что зародился праздник в древней Индии, где 31 марта отмечали праздник шуток. 1-го же апреля в древнем мире шутили только ирландцы, да и то в честь Нового года. Есть и версия, согласно которой мы обязаны неаполитанскому королю Монтерею, кото-

рому в честь праздника по случаю прекращения землетрясения преподнесли рыбу. Через год царь потребовал точно такую же. Такой же не нашли, но повар приготовил другую, весьма напоми-



В этом году корпус на Гастелло в день смеха посетили персонажи «Звездных войн».

нающую нужную. И хотя король распознал подмену, он не разгневался, и даже развеселился. С тех пор и вошли в обычай первоапрельские розыгрыши. В России День смеха ввел Петр I. Петру казалось, что по утрам, да и не только по утрам, многие из его современников выглядят какими-то угрюмыми, не умеющими между собой складно разговаривать, шутить, не обижаться на шуточки. День смеха, решил Петр I, – самое подходящее лекарство от этой немелости. И вот в этот первый праздник юмора все начали смеяться.

Во Франции день шутилых обманов называется «апрельская рыба». В 1564 году король Карл IV издал указ о переносе начала года с 1 апреля на 1 января, но многие его подданные в

знак несогласия с высочайшим повелением 1 апреля приносили друг другу традиционный новогодний подарок – рыбу. Постепенно с указом короля смирились, а день «апрельской рыбы» остался. В этот день дети тайком вешают взрослым на спину бумажных рыбок на ниточках.

В Лондоне тоже отмечают «День всех дураков». С полуночи до двенадцати часов дня 1 апреля каждый может подшутить над своими друзьями, знакомыми, обмануть их. Того, кто попадется на первоапрельскую шутку, встречают веселым смехом и криками: «Апрельский дурак!»

Немцы считают 1 апреля несчастливym днем, так как, по преданию, в этот день родился Иуда.

Взрослые и дети обманывают друг друга, посылают в магазины и аптеки с невыполнимыми поручениями (например, купить в аптеке комариного жира). Причиной такой своеобразной традиции стала сама природа. Весенние капризы погоды люди старались задобрить шутками и розыгрышами.

Люди при виде смешного выражают свои чувства с помощью слов: «Хи-хи-хи», «Ха-ха-ха», «Хо-хо-хо», «Хы-хы-хы». Пусть сегодня и каждый день наш смех «взлетает» веселой шуткой, тонким юмором, злободневной сатирой. Смеяться, право, не грешно над тем, что кажется смешно!

Анастасия Батракова

Мечта на 50 миллионов

Здравствуйтесь, мои дорогие мальчики и девочки!

С вами снова ваш бессменный ведущий экономической колонки – дедушка Зигмунд. Прошли праздники февральские, мартовские и вообще те, о которых знает каждый чуть ли не с младенчества. Также еще один немаловажный праздник – День космонавтики! За подробностями об этом знаменательном дне – добро пожаловать на всеми горячо любимую Википедию, хехе, а мы же затронем, как обычно, тему финансов.

Итак, каждый из нас ведь мечтал в детстве стать космонавтом? Ведь каждый же? Раньше, во времена СССР, да и до недавнего времени, уже будучи в Российской Федерации, космонавтом было стать не так уж легко. Тяжелейшие испытания вестибулярного аппарата, психики и прочего, плюс еще нужно было подходить по физическим параметрам. Сотни и сотни тестов, вопросов, проверок и прочего, что, пожалуй, многих отталкивало.

Но те немногие, кто решился, не пожалели об этом. Ведь если ты прошел все испытания – ура! А если нет, то это в любом случае бесценный опыт. Ведь не каждому, например, доведется побывать в камере, имитирующей состояние невесомости. Но это все в прошлом. А что мы имеем сейчас? NASA, да и Роскосмос сейчас с превеликим удовольствием развивают довольно

прибыльный бизнес – так называемый «Космический туризм». Сразу же возникает мысль: «О, прекрасно, я наконец-то исполню мечту детства!»

Но не тут-то было.

Мы ведь с вами говорим о финансах, ведь так? Так вот. Пару лет назад, когда этот бизнес был только в зародыше, стоимость полетов в космос для «космотуристов» составляла около 20 миллионов «джорджей вашингтонов». А выход в открытый космос – еще 10 миллионов этих же дяденек. Но потом была опубликована новость о подорожании данной услуги.

Итого, что мы имеем на сегодняшний день? Слетать в космос в качестве туриста с полной подготовкой и вылетом с профессиональной командой – 30-40 миллионов американских тугриков.

Снабжение вас скафандром для выхода в открытый космос и сам выход – еще 15 миллионов.

И многие это активно обсуждают. Нет, правда, обсуждают.

А что, если взять сегодняшний курс рубля к доллару по ЦБ РФ и среднюю зарплату по России?

Полет в космос в наших – деревенных, будет стоить нам в среднем 1096550000. Делим пополам – и получаем стоимость выхода в открытый космос.

Далее топаем на сайт Росстата и смотрим среднюю зарплату по РФ на

сегодняшний день – 26690 рублей. За минусом всех расходов на жизнь, даже при самом минимуме, при такой зарплате – имеем возможность откладывать, пусть, 5000 рублей в месяц.

Итак, чтобы среднестатистическому россиянину слетать на орбиту с выходом в открытый космос, ему нужно:

1) ущемлять себя во всем, в чем только можно.

2) откладывать каждый месяц по 5000 рублей.

И, поздравляю! Через 328965 месяцев, или 27413 лет, вы полетите в космос!

Прошу принять во внимание, что тут я не учитывал ни инфляцию, ни проценты в банке, так что цифра может уменьшиться, но, по моему скромному мнению, незначительно.

Так что собственно спрашивается в задачке-то?

А зачем нам это все? Зачем выделять бешенные деньги на то, чем могут воспользоваться 10 человек в стране с населением 145 миллионов человек и человек 100 с планеты с населением 7 миллиардов человек?

Правильно, незачем.

Но они развивают.

Вот так, дорогие мои мальчики и девочки. Всем до следующих встреч и всего хорошего! Всегда ваш, дедушка Зигмунд Войцеховский.

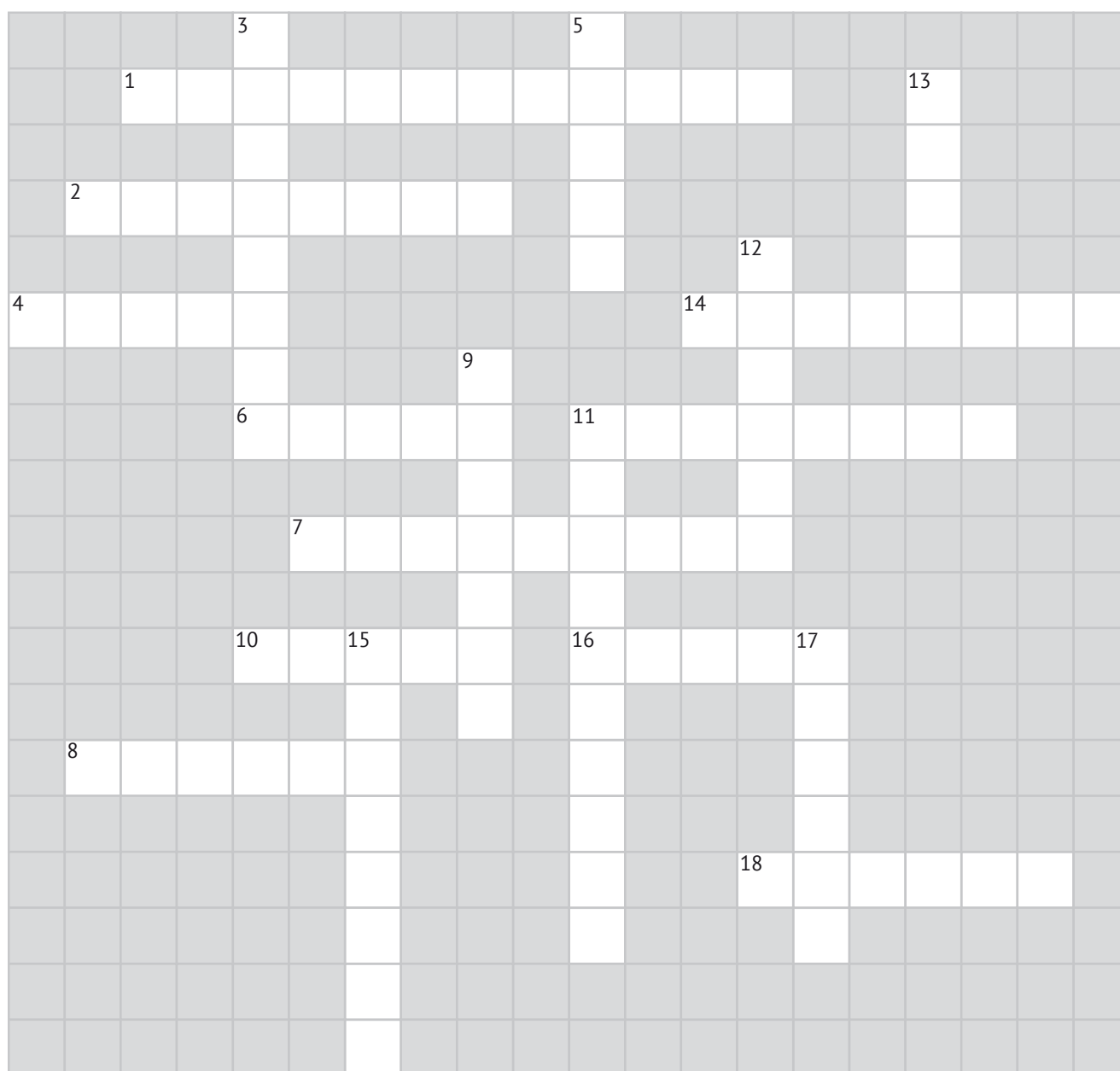
Зигмунд Войцеховский

Ты среднестатистический россиянин? Хочешь слетать в космос? Для этого всего лишь нужно :

- 1) Экономить на обедах и развлечениях.
- 2) Откладывать каждый месяц по 5000 рублей.
- 3) И через 328965 месяцев, или 27413 лет, вы полетите в космос!



1 КРОССВОРД



По горизонтали:

1. Междисциплинарная область науки, первоначально развившаяся из наук о Земле и астрономии.
2. Квазинаука, занимающаяся изучением свидетельств о существовании НЛО.
4. Крупный транснептуновый объект, названный в честь бога смерти и подземного царства в этрусской мифологии.
6. В этом созвездии две звезды нулевой величины, 5 звезд второй и 4 третьей величины.
7. Космонавт, чей позывной на время полета был «Чайка».
8. На этом спутнике только два геологических объекта, названные в честь Свифта и Вольтера.

10. Объект, получивший название в честь эскимосской богини морских зверей.

11. Крупнейший из известных классических объектов пояса Койпера.
14. Группа астероидов, находящихся между орбитами Юпитера и Нептуна.
16. Сферическое облако ледяных объектов, служащее источником долгопериодических комет.

18. Рассеянное скопление в созвездии Тельца.

По вертикали:

3. Спутник, открытый Галилеем и назван в честь любовницы Зевса.
5. Спутник, названный в честь древнегреческого спутника бога войны – Ареса.

9. Спутник Сатурна, открытый Уильямом Гершелем.

11. Философская повесть, в которой содержится упоминание об открытии спутников Марса.

12. Идея о том, что между орбитами Марса и Юпитера может существовать неоткрытая планета, впервые предложенная Иоганном Элертом Боде.

13. Единственный объект пояса астероидов, который можно наблюдать невооруженным глазом.

15. «Дух беззакония».

17. Четвертый по размеру спутник Урана.

Ответы читайте в группе вконтакте:
vk.com/sputnikstudenta

Не пропусти!



Победу на спартакиаде в этом году одержал институт информационной безопасности!

Факультет/ Институт	4.04		5.04	10.04			13.04	15.04		Итого	Место
	Шахматы	Бадминтон	Волейбол	Наст. теннис	Баскетбол	Шашки	Футбол	Бильярд русский	Бильярд pool		
1	2 м (10)	8 м (3)	8 м (3)	5 м (6)	5 м (6)	7 м (4)	5 м (6)	2 м (10)	1 м (12)	60	3
2	1 м (12)	5 м (6)	2 м (10)	1 м (12)	3 м (8)	3 м (8)	1 м (12)	4 м (7)	2 м (10)	85	2
3	6 м (5)	2 м (10)	4 м (7)	9 м (2)	7 м (4)	6 м (5)	2 м (10)	9 м (2)	10 м (1)	46	7
4	7 м (4)	9 м (2)	5 м (6)	3 м (8)	9 м (2)	9 м (2)	7 м (4)	7 м (4)	7 м (4)	36	9
5	3 м (8)	1 м (12)	1 м (12)	6 м (5)	1 м (12)	1 м (12)	3 м (8)	1 м (12)	3 м (8)	89	1
6 и ИБМП	8 м (3)	6 м (5)	3 м (8)	4 м (7)	4 м (7)	4 м (7)	8 м (3)	8 м (3)	5 м (6)	49	5
7 (ИВО)	9 м (2)	4 м (7)	9 м (2)	7 м (4)	2 м (10)	2 м (10)	9 м (2)	6 м (5)	6 м (5)	47	6
8	5 м (6)	7 м (4)	6 м (5)	8 м (3)	6 м (5)	8 м (3)	4 м (7)	5 м (6)	4 м (7)	46	8
9	10 м (1)	10 м (1)	10 м (1)	10 м (1)	10 м (1)	5 м (6)	10 м (1)	10 м (1)	9 м (2)	15	10
ФСПО (колледж)	4 м (7)	3 м (8)	7 м (4)	2 м (10)	8 м (3)	10 м (1)	6 м (5)	3 м (8)	8 м (3)	49	4

Шеф-редактор:
Лариса Николаева

Выпускающий редактор:
Евгения Данилова

Редактор:
Валерия Бойцова
Мария Золотарева

Дизайн и верстка:
Павел Гусейнов

Корреспонденты:
Олег Александров
Зигмунд Войцеховский

**СПУТНИК
студента**

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №2-6406 от 31 января 2003г.

Учредители (соучредители) Первичная профсоюзная организация студентов Санкт-Петербургского Государственного университета аэрокосмического приборостроения (190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая, д. 67)

Бесплатная газета.
Перепечатка материалов возможна только с письменного разрешения редакции.

Спутник студента делают такие же студенты, как ты.
Присоединяйся к нашей команде!
Пиши на sputstud@mail.ru

Подписано в печать 25 апреля 2013.
Отпечатано в типографии ГУАП.
Заказ № 216. Тираж 2500 экз.
Санкт-Петербург, Большая Морская 67.

Ирина Отрепьева
Татьяна Яковлева
Анастасия Батракова
Екатерина Есипова

Фото:
Даниил Богатилов

E-mail:
sputstud@mail.ru

Адрес:
Большая Морская, 67,
ауд. 51-02а