

Рассеяние солнечных частиц в межпланетном магнитном поле приводит к искажению их спектра у Земли, поскольку часть с некоторым опозданием и приходит к Земле с частицами высоких энергий. Диффузионная модель позволяет определить спектр солнечной генерации. Это было показано в исследовании вспышки 25 сентября 1961 года, проведенном Львом Дорманом и автором этих строк. Для определения спектра генерации на основе этой модели необходимо, чтобы частицы различных энергий хотя бы в течение небольшого промежутка времени двигались по законам диффузии. Был получен дифференциальный спектр солнечных частиц в интервале энергий от 3 до 600 миллионов электронвольт. В спектре число генерированных частиц переделенной энергии в момент испускания было обратно пропорционально квадрату их кинетической энергии (в расматриваемом интервале энергий). В соответствии с теорией диффузии полученный спектр генерации должен искажаться при движении частиц к Земле. Действительно, при движении через 46 часов после начала вспышки изменение число частиц изменялось обратно пропорционально кубу их кинетической энергии.

Сейчас пока невозможно получить спектры генерации для других, более ранних вспышек. Тем не менее полученные результаты подтверждают применение диффузионной теории к распространению солнечных частиц (по крайней мере, в области энергий меньше 1 миллиарда электронвольт). Несмотря на приближенный характер, эта модель позволяет получить важные сведения о химическом составе солнечных частиц, о характере распределения неоднородностей межпланетного магнитного поля, о его направленности и напряженности, об изменении свойств межпланетной среды при изменении уровня солнечной активности и т. д. Задача заключается теперь в детализации этой модели. Как это часто бывает в науке, ценные физические результаты могут быть получены именно при изучении различий между реальной картиной явления и его материальной теорией.

Л. МИРОШНИЧЕНКО,
аспирант Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн АН СССР.

Ядро не может слагать только железо и никель. Оно обязательно должно включать — приблизительно пятнадцать процентов — более легкие элементы, например серу, кремний или кислород. С другой стороны, в минералах магниты непременно должны присутствовать в значительных количествах железа.

Эти примеры дают, конечно, лишь самое общее и неполное представление о возможности применения ударных волн в физике высоких и сверхвысоких давлений. Динамические методы исследования уже завоевали в науке права гражданства и входят все более широкое распространение в различных областях физики.

Сверхвысокие давления, вероятно, ускорят многие известные химические реакции и приведут к синтезу таких соединений, которые раньше не удавалось получить. Наконец, появится самостоятельная дисциплина — химия сверхвысоких давлений.

С. СМУГЛЫЙ,
Материалы получены из АПИ.

ча из порта Ростов. 16.00 — «Труженикам полей». Коперн Куйбышева. 16.50 — Телевизионные новости. 17.00 — «Музыкальный киоск». 17.25 — «Дороги Советской Армии и Флота». «Я службу нес». Передача из Минска. 18.00 — «Киноэкраны 1965». 19.00 — «На стадионах и спортивных площадках». 21.00 — Телевизионные новости. 21.30 — К. Чадек — «Большая колыбельная сказка». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Ленинграда.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА
Адрес газеты — среда и суббота. Звк. 2088



№ 54 (218)

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМН ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Среда, 7 июля 1965 года

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

70 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И. Е. ТАММА, СОВЕТСКОГО УЧЕНОГО-ФИЗИКА

Письмо ученых Лаборатории теоретической физики

ДОРОГОЙ ИГОРЬ ЕВГЕНЬВИЧ!
Вам исполняется семьдесят лет. Это десятки лет напряженной и плодотворной работы, упорных поисков и блестящих научных достижений. Десятки лет богатой творческой жизни, наполненной радостями и печалью. Сотрудники Лаборатории теоретической физики объединенного института ядерных исследований поздравляют Вас, желают Вам многих лет активной работы и новых успехов, здоровья.

Ваши глубокие исследования разнообразных проблем физики вошли в историю науки. Вам принадлежат классические труды по квантовой теории металлов, по теории рассеяния света в кристаллах, Вами последовательно выведена формула для сечения комптоновского рассеяния. Ваша пионерская работа по объяснению короткокорреляционных ядерных сил как сил обменного характера с участием массивных частиц стимулировала развитие квантовой теории ядерных сил. Ваш метод усеченных уравнений повлек за собой многочисленные исследования, которые способствовали развитию квантовой теории. Ваши исследования фундаментальных проблем современной физики получили всеобщее признание.

За разработку классической теории эффекта Черенкова-Вавилова Вам была присуждена Нобелевская премия. Советский народ высоко оценил Ваши работы по ядерным реакциям. Вы заслужили глубокое уважение и большую любовь не только как замечательный ученый, но и как замечательный человек, чуткий и добрый, воспитавший плеяду первоклассных физиков, как человек большого гражданского мужества и принципиальности. Многие из нас хотели бы считать Вас своими учениками, многие имели счастье общаться с Вами, многим Вы помогли стать физиками. Мы радуемся, что Вы в ваши семьдесят лет продолжаете упорные поиски новых путей в развитии физической науки и желаем Вам новых успехов.



Этот фотоснимок был сделан нашим корреспондентом Ю. Тумановым во время работы XII Международной конференции по физике высоких энергий, в которой принимал участие академик И. Е. ТАММ.

После диспута в зале заседаний И. Е. ТАММ долго беседовал с молодым ученым кандидатом физико-математических наук В. КАДЫШЕВСКИМ.

Работа была успешной и полезной

В Харькове проходила третья Всесоюзная конференция по физике электронных и атомных столкновений. Конференция была организована Академией наук СССР, Физико-техническим институтом Академии наук Украинской ССР и Харьковским государственным университетом. Заседания конференции проходили в новом четырнадцатиэтажном здании Харьковского университета, который, кстати, является одним из старейших в нашей стране и в этом году отмечает свое шестидесятилетие.

В работе конференции приняла участие группа сотрудников Лаборатории ядерных реакций — товарищи Демьянов, Линева, Логинов, Пасюк, Фикс.

На пленарных и секционных заседаниях конференции было заслушано свыше ста докладов и сообщений. Наибольший интерес вызвали работы, посвященные многократной ионизации при столкновении тяжелых частиц и связанная с этим возможность существования коллективного возбуждения электронной оболочки атома.

Лаборатория ядерных реакций представила на конференцию два доклада. Работа дубненских ученых вызвала большой интерес участников конференции, докладчикам было задано много вопросов.

механик Г. Замыслов и старший механик Е. Гилин выразили большую благодарность за интересную экскурсию по лаборатории.

Гости вручили дубненцам памятные значки туристического маршрута «Пермь—Москва».

ВСТРЕЧА РЕЧНИКОВ С ДУБНЕНЦАМИ

В Ярославля пришла телеграмма: «Уважаемые шефы, теплые приветствия от речников «Ф. Жолио-Кюри» следует в Москву. Очень приятно видеть вас на борту судна. Капитан теплохода «Ф. Жолио-Кюри» Н. Г. Горбунов рассказал шефам о выполненных экипажем обязательствах, гости в свою очередь поделились успехами трудящихся города Дубны за прошлый год.

Административный директор В. Н. Сергиенко вручил памятные значки ОИЯИ ветеранам теплохода.

Вчера, на обратном пути из Москвы, подшефные побывали в Ю. Селифанов, А. Власов, электротехники у физиков Лаборатории высоких энергий.

Молодые речники штурманы Ю. Селифанов, А. Власов, электротехники

Сообщает газета „ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ“

Четвертую навигацию начал туристский теплоход «Ф. Жолио-Кюри» Камского речного пароходства. В минувшую навигацию теплоход дал государству сверх-

плановой прибыли 19 000 рублей. Каждый второй в экипаже участвует заочно в институтах и техникумах водного транспорта. В Книге предложений за все эти годы работы судна — только слова признательности пассажиров коллективу теплохода за внимательное отношение.

Город Дубна взял шефство над теплоходом, носившим имя великого физика. Во время рейса в Москву судно сделало остановку в Дубне. Здесь произошла первая наша встреча с шефами, которые преподнесли памятные подарки — макет синхрофазотрона, ленту в основании которой четко виден портрет Ф. Жолио-Кюри, вручили нам разнообразные книги о де-

ятельности ядерного института. На встрече с учеными речники обязались работать охотно и добиться знания экипажа коммунистического труда. Своё обещание мы выполнили — теплоходу это почетное звание присвоено. Первая крупная победа речников является тем, что на судне плавают замечательные люди — второй штурман Ю. Селифанов, боцман П. Бушуев, второй помощник механика В. Баясин, конюсар И. Мавлятов и другие. Думаем, дружба с учеными ознаменуется новыми трудовыми делами.

А. КОРНОНОВ,
первый помощник механика, секретарь комсомольской организации теплохода.

ГОВОРИТ ИТАЛЬЯНСКИЙ ФИЗИК ЭДУАРДО ДЕ ПАСКУАЛЕ

Я прибыл в Дубне около шести месяцев по командировке ЦЕРН. Работал вместе с профессором В. Г. Соловьевым. Целью моего приезда сюда было установление контактов с учеными, исследующими проблемы, связанные со свойствами гелия при очень низких температурах. Исследовательский институт в Дубне — очень хорошее место для работы. Здесь можно работать в контакте со многими людьми в интернациональной атмосфере. Поэтому пребывание здесь было очень ценным для меня. Очень хорошая организация этого Института позволяла мне общаться с учеными. Я был любезно приглашен в Москву и в Новосибирск для участия в симпозиуме, посвященном проблеме многих тел. Все это позволило мне познакомиться с новыми работами советских ученых.

За эти полгода я приобрел здесь много друзей. Они были очень любезны по отношению ко мне. Я надеюсь, что смогу также хорошо принять их в Италии. Благодаря друзьям я не чувствовала себя здесь иностранцем. Надеюсь, что я не в последний раз в Советском Союзе.

КЛУБ „ЗВЕЗДОЧКА“ ВАС ЖДЕТ, РЕБЯТА!

ОДНОМ из лучших форм борьбы с детской безнадзорностью является организация детских клубов в жилых домах. Старейший из таких клубов у нас в Дубне — наш детский клуб «Звездочка». Клуб работает пять раз в неделю с 18 до 20 часов вечера, что дает возможность заниматься в нем школьникам и дошкольникам. «Звездочка» решением ГК ВЛКСМ прикреплена к школе № 4 и к комсомольской организации Института. Руководство клубом осуществляет сводный пионерский отряд из учащихся школы № 4, разделенный на пять звеньев.

Шестилетний опыт работы показал, что чем больше предоставляем самостоятельности звеньям, чем больше у них инициативы, тем интересней работа в клубе. Ребята поняли, что не для развлечения, а для полезной общественной работы несут они свои обязанности. Они сами проводят уборку помещения, выпускают газеты, монтируют к красным дням календари, готовят художественную самодеятельность к вечерам.

Очень интересным был этот учебный год. В нашем клубе было проведено много меро-

приятий: пять встреч в КВН, три «огонька», несколько тематических вечеров. Неделя детской книги, проведено пять новогодних слоек, выезжали три раза в Москву.

Между звеньями заключен договор на соревнование. По итогам соревнования первое место и выпел получило третье звено (звеньевая Быстрова), второе место и флажок получило второе звено (звеньевая Фролова).

Большую работу проделали комсомолки — библиотекарки: Анданкина, Цветкова, Власова и Савельева. Ведь у нас в библиотеке почти 6.000 книг и до 400 читателей.

Большую работу проделали пионеры. А мы, пионервожатые, помогли им организовать эту работу. Наше дело — все организовать, помочь, посоветовать. Чтобы работа была интересней, чтобы ребята приходили в наш клуб не скучая, а узнать что-то новое, интересное, разучить песню, потанцевать, посмотреть диафильм, почитать журналы, мы собираемся и составляем квартальные планы, намечаем ответственных за каждое мероприятие.

Хорошо работают в клубе пионервожатые: А. Ефименко

(ЛВЭ). В. Левыкин (ЛВЭ), Г. Кострова (ЦЭМ), М. Шишкина (ЛЯП). Они не считают себя с личным временем, приходиться в городе. И сейчас очень большую роль играют летние площадки во дворах. Открылась летняя площадка и при «Звездочке». Она работает с 8 часов утра и до 8 часов вечера. Работа летом построена так, чтобы ребятам было интересно, интересно. Намечено вести три карнавала, массовые и другие развлечения. Ребята, приходите к нам на площадку. Вы можете здесь хором прочитать газету, поиграть в настольные игры.

В. ИСАЕВА
вожатая клуба «Звездочка»

дак. Ребята с большим интересом посещали занятия. Идут каникулы. Много ребят уезжает в лагерь, но дачи, но много их остается и в городе. И сейчас очень большую роль играют летние площадки во дворах. Открылась летняя площадка и при «Звездочке». Она работает с 8 часов утра и до 8 часов вечера. Работа летом построена так, чтобы ребятам было интересно, интересно. Намечено вести три карнавала, массовые и другие развлечения. Ребята, приходите к нам на площадку. Вы можете здесь хором прочитать газету, поиграть в настольные игры.

В. ИСАЕВА
вожатая клуба «Звездочка»

так, чтобы ребятам было интересно, интересно. Намечено вести три карнавала, массовые и другие развлечения. Ребята, приходите к нам на площадку. Вы можете здесь хором прочитать газету, поиграть в настольные игры.

В. ИСАЕВА
вожатая клуба «Звездочка»

СОВРЕМЕННАЯ

изучения по литературе программных вопросов, учащиеся читают и анализируют современные журналы. Молодежные журналы «Юность», «Молодая гвардия», «Наш современник» читают и анализируют. Печатаются в них произведения не только по объему, что является немаловажным фак-

тором при выборе. Вот это и есть цель современной литературы. Наряду с ней в советской литературе — молодежи — порой восточности.

УВЛЕКАТЕЛЬНО

ПИОНЕРСКИЕ летние будни. Быстро они летят, с солнечными и дождливыми днями, по-нашему интересно и непохожие друг на друга.

Кажется, только недавно проводили санитарную эстафету в городском пионерском лагере. Быстро оказывали первую медицинскую помощь, учили бороться за чистоту, за здоровый быт и уют, а к концу первой смены санитары в отрядах тщательно и самостоятельно умели контролировать ребят. Медсестра Е. И. Ключникова довольно результатом своих занятий с юными санитарями: хорошо справились они с заданиями санитарной эстафеты. Победители (1 и 4 отряды делили первое место) — Таня Буланова и Шура Василевская умело и быстро выполнили все задания.

Нужно хорошо знать полевые и садовые цветы, понимать цвет, чтобы красиво, со вкусом брать букеты. И ребята отлично справились с этим. Конкурс на лучший букет был таким сочным, букеты так разнообразны, что очень трудно было выделить лучшие. Лучшие букеты второго, второго и четвертого отрядов возложили на братские могилы в день 22 июня.

Хорошо в лагере налажена спортивная работа. Ребята играют в футбол, волейбол, в игру «Пионерский мяч». Встречу по футболу с московским лагерем выиграли наши мастера кожного мяча со счетом 2:0. Особенно энергично, активно нападали Татаринцов. Наши девочки научились играть в теннис. Сейчас между отрядами проходят соревнования по тиреборьбе с москвичами.

РАЗВЕ может быть отдых без походов? Довольными ребята пришли из похода на реку Дубну. Каждый там нашел себе занятие по душе. Одни играли в спортивные игры, другие собира-

И ИНТЕРЕСНО

третьи просто загорали. Впечатлениями — в Вербилки на фарфоро-фаянсовый завод. Ребята проходят интереснейшие экскурсии, принимают участие в ней все ребята. В лагере отвечают на разные вопросы и делают задания.

Хорошо работают в лагере кружки. В кружках ребята рисуют, лепят, делают аппликации. Каждый находит занятие по душе. Большую роль играют в лагере рыболовство и охота. Рыболовы собрались к семи часам утра, кто больше всех наловит рыбы. А охотники собираются в лагере к вечеру. Вечером ребята делают коллекции бабочек, собирают и расширяют знания ребят о животных инструментах, о художниках-пейзажистах.

Каждый отряд аккуратно и ревностно ведет дневник. Дни за днями, погожие и пасмурные, дождливые и солнечные, мальчишки, девочки и старшие ребята бегают в лагерь. Ведь начинае-

О ПРИМЕНЕНИИ РАДИОИЗОТОПОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Как показало обследование, организованное Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) и проведенное соответствующими национальными правительствами, использование радиоизотопов в промышленности 25 индустриально-развитых стран обеспечило экономию в 296—400 млн. долл. США ежегодно.

Цель обследования состояла в поощрении более широкого использования радиоизотопов в промышленности путем предоставления компетентной информации о финансовых выгодах и путем указания тех стран и тех видов применения, где перспектива более широкого использования очевидна.

Наиболее важным видом применения радиоизотопов в настоящее время является использование их в измерительных приборах.

Во время проведения обследования в эксплуатации находилось в общей сложности 3.577 тоннномеров, наибольшее число которых (1.531) приходилось на деревообрабатывающую и бумажную промышленность. Из 2.069 плотномеров 1.612 использовались в табачной промышленности для контроля наполнения сигарет. Имелось 2.353 уровнемера, используемых, главным образом, в химиче-

ской промышленности, в производстве пластмасс и бензина, в угольной промышленности. В нефтяной и угольной промышленности также требуется большое количество «разнообразных» изотопных измерительных приборов.

Что касается гамма-радиографии (метод, аналогичный применению рентгеновских лучей, который использует радиоизотоп как источник радиации), наиболее поразительный факт — это число стран, находящихся на очень различных уровнях индустриализации, которые используют радиографию почти в одинаковой мере (по числу радиоизотопных источников). Это подтверждает точку зрения, согласно которой гамма-радиография в настоящее время используется почти в полной мере. С другой стороны, обследование показало, что использование радиоизотопов в качестве меченых атомов могло бы быть расширено во всех странах при условии устранения препятствий и применения больших усилий для приспособления этих методов к промышленности каждой страны.

В будущем наиболее быстрый рост экономики возможен в области использования меченых атомов.

УСПЕХИ ЦЕНТРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Первый академический Центр теоретической физики Международного центра теоретической физики (МАГАТЭ) в Триесте (Италия) ознаменовался замечательными успехами. К такому выводу пришел Научный совет Центра, который недавно собрался для рассмотрения достижений 1965 года и обсуждения будущих программ.

При создании Центра предусматривались следующие три задачи: международное сотрудничество, особая роль в поощрении развивающихся стран и развитие теоретической физики.

По мнению Совета, Центр внес значительный вклад в дочеческой физике. Это достижение всех трех целей. — отмечает Совет в докладе Генеральному секретарю. — редко бывало, чтобы научный институт добивался таких успехов за такой короткий срок.

Центре работали 52 физика, представляли 28 различных стран.

Из самых важных достижений явилось сотрудничество физики плазмы между учеными, прибывшими из Советского Союза, Штатов Америки, Европы. Об этом свидетельствует проведенный семинар по фотонному излучению, в котором приняло участие 10 человек. Полагают, что в будущем будет достигнута цель — 66 академических стипендий. Центр научит вид деятельности в семинаре. Теоретическая физика из раз- обычно очень трудна, в одиночку невозможно освоить новейшие

ЗАМЕТКИ ДЕПУТАТА

ЕСТЬ у нас, у депутатов, такие толстые серые тетрадки, в которые записывается наша деятельность. Лаконичные и строгие графы требуют изложения предложения или жалобы избирателя, какие возможности использовал избиратель до обращения к депутату областного Совета, какие меры приняты по заявлению трудящегося и когда сообщено ему о результатах работы, проведенной депутатом. Откровенно говоря, очень строгая тетрадка, обязывающая ко многому.

В моей тетради появились первые записи, волнующие своей жизненной остротой и призывающие к немедленной деятельности. Есть уже и отметки о выполнении предложений избирателей. Но против некоторых вопросов висит еще пустота... Как бы хорошо посоветоваться с людьми, поделиться некоторыми соображениями. Ждать встречи с избирателями долго, как и ждать профсоюзной конференции, которая бывает также редко.

В НАШЕЙ действительности так много острых событий, диктуемых жизнью, что обсуждение их требует гораздо большей повторяемости собраний членов профсоюза или избирателей, но это не всегда удается. Поэтому может быть я и не прав, но мне кажется, депутат должен максимально использовать местную печать, то есть иметь возможность прийти домой к избирателям, к избирателям и поговорить с ними по всем волнующим вопросам. Некоторые «принципиальные» скептики могут сказать, что живое общение — прежде всего. Даже не стоит возражать: правильно, но как это сделать, если избирателей несколько тысяч. Нечего греха таить, ведь некоторые избиратели иногда просто не находят времени для посещения официальных встреч в любом варианте: ни в дни приема, ни в дни больших собраний. Как же дойти до каждого, и не раз за депутатский срок, а много раз в течение срока? Мне думается, газета в этом деле окажет большую помощь. Ведь к депутату можно обратиться через газету, можно дать совет, а иногда может быть и крепко поругать. Причем это будет не с глазу на

глаз (отчего толку бывает мало), а при всем честном народе. Тысячи людей будут свидетелями таких откровенных обменов мнениями. Вступление оказалось несколько длинным, но мне оно кажется нужным.

ЗА последнее время ко мне поступило четырнадцать заявлений. Содержание этих заявлений самое разнообразное и касается правовых отношений, охраны природы, медицинского обслуживания и, конечно, жилищного вопроса.

В этой заметке мне хотелось бы остановиться на трех, так сказать, обобщенных вопросах, на мой взгляд, имеющих важное значение для жителей города. Я не могу сказать, что остальные вопросы не важны, но они поступили совсем недавно и я просто не готов высказать по ним какого-либо определенного мнения.

Весной прошлого года жители нашего города взволновало сообщение о варварском отношении некоторых руководителей предприятий Калининской области к водоемам, которыми по праву гордится наш район. Опасения дубненцев не беспочвенны, так как сброс отходов (нефтепродукты, соединения аммиака и меди) в водоемы приводит к нарушению их биологического режима, что создает прежде всего угрозу загрязнения питьевой воды, не говоря уже о пагубном влиянии на рыбные богатства бассейна Московского моря. Надо отделить должное санитарно-эпидемиологической службе города, которая быстро откликнулась на запрос депутата, проведя полный анализ забираемой из реки Волги воды. Результаты анализа оказались вполне удовлетворительными с точки зрения санитарных норм.

ПАРАЛЛЕЛЬНО с этим у избирателей возникла проблема о правильности режима сброса вод из Московского моря в предлавовский период. Надо сказать, что этот вопрос достаточно серьезный и связан с заботой об охране рыбных богатств Московского моря. Дело в том, что большой сброс воды из Московского моря в предлавовский период связан с опусканием льда, в результате чего возникает кислородное голодание обитателей моря,

и рыба выходит к берегам и расщелинам, создавая «блестящие» условия для массового браконьерства. Уничтожение молодняка в весенний период ведет к оскудению рыбных запасов. Вопрос этот требует пристального внимания со стороны комиссии по охране природы при городском Совете депутатов трудящихся.

Интересно отметить, что заботам рядовых жителей города противостоят полное равнодушие начальника Волжского района гидросооружений, который на мой запрос ответил обычной бюрократической отпиской: «Вопросы, связанные с режимом Ивановского канала имени Москвы» (де-скать, я не я и лошадь не моя). А по-моему, Ивана Васильевича Куликова должен интересовать этот вопрос и как жителя нашего города, и как депутата городского Совета. Ведь ожидая директив, можно Московское море превратить в мертвое. Конечно, всем понятно, что существует энергетический режим водохранилищ, связанный с каскадами гидростанций, но этот промышленный режим, наверняка, может и должен быть увязан с биологическим режимом водоемов. И товарищ Куликов напрасно пытается отмахнуться от этого вопроса.

Я рассказал о тех вопросах, которые так или иначе связаны с городом и его окрестностями. Теперь мне бы хотелось остановиться на большой и, пожалуй, самой острой группе — жилищных вопросах.

В НАШЕМ городе жилых домов строят намного больше, чем в других городах Московской области. (По площади это, примерно, по 3,5 тысячи квадратных метров в год). И тем не менее число нуждающихся в улучшении жилищных условий сокращается чрезвычайно медленно. Впрочем, формально я не прав. Не так скип нуждающихся в жилье были сокращены почти в двое. Одним росчерком пера достигли статистического благополучия!

Однако людям, вычеркнутым из списка от этих «революционных» преобразований не стало легче, и они высказываются, не стесняясь, законные претензии. Посылаются письма в высшие инстанции, начавшие прерывное разбирательство дел, дела, созданные самими авторами метрового ценза. Может быть, правильный ценз и необходим, хотя я не уверен в этом (потому, что официальная программа минимального метража по нашему району 7,4 кв. м), но дело не в этом. Ведь в чем же за этим пятиметровым забороном стали замечать Человека.

Давайте посмотрим, кто же оспаривает этим забороном жилищного благополучия. Передо мной далеко не полный список, варищей, имеющих неосторожность устроиться на площади, превышающей установленный ценз человека/метров на 0,5 метра в ряде случаев и на 0,5 метра в ряде случаев. Это кандидат наук Иван Павлович Чичагин и Серафим Фролович Рудин. А. А. Сергеев, И. П. Чичагин, С. Е. Левыкин, С. Ф. Русаков, С. Е. Сергеев, многие другие. Кто же они? Это в большинстве своем ветераны труда и участники Отечественной войны. Многие из них имеют трудовой стаж 35—40 лет и за эти ми пять лет Отечественной войны получили ордена Славы, Отечественной войны, обладатели многих других государственных наград. Люди, посвятившие свою жизнь делу, всю свою жизнь служившие и народу как в труде, так и в войне, создавшие за свою жизнь наш прекрасный город. Сегодня на глазах у нас, созданные за свою жизнь и труд, нашего прекрасного города. Сегодня на глазах у нас, созданные за свою жизнь и труд, нашего прекрасного города. Сегодня на глазах у нас, созданные за свою жизнь и труд, нашего прекрасного города.

Может быть список вообще не выделять соответствующий фонд? Нет, ничего подобного. Фонд актуально расходует, даже не хватало бы отдаленные предпочтения при распределении этого фонда?

Может быть человек диссертацию — надо возмозможно, тесновато стало кандидатом руководителем — опять 20 проминимального метража: жена родила 7,4 кв. м), но дело не в этом. Ведь в чем же за этим пятиметровым забороном стали замечать Человека.

Давайте посмотрим, кто же оспаривает этим забороном жилищного благополучия. Передо мной далеко не полный список, варищей, имеющих неосторожность устроиться на площади, превышающей установленный ценз человека/метров на 0,5 метра в ряде случаев и на 0,5 метра в ряде случаев. Это кандидат наук Иван Павлович Чичагин и Серафим Фролович Рудин. А. А. Сергеев, И. П. Чичагин, С. Е. Левыкин, С. Ф. Русаков, С. Е. Сергеев, многие другие. Кто же они? Это в большинстве своем ветераны труда и участники Отечественной войны. Многие из них имеют трудовой стаж 35—40 лет и за эти ми пять лет Отечественной войны получили ордена Славы, Отечественной войны, обладатели многих других государственных наград. Люди, посвятившие свою жизнь делу, всю свою жизнь служившие и народу как в труде, так и в войне, создавшие за свою жизнь наш прекрасный город. Сегодня на глазах у нас, созданные за свою жизнь и труд, нашего прекрасного города. Сегодня на глазах у нас, созданные за свою жизнь и труд, нашего прекрасного города.

РЕБЯТА!

так, чтобы ребятам было весело, интересно. Намечено провести три карнавала, не меньше 10 походов, массовые игры и другие развлечения. Ребята, приходите к нам на площадку! Вы можете здесь хорошо отдохнуть: почитать журнал, газету, поиграть в настольные игры.

В. ИСАЕВА,
вожатая клуба «Звездочка».

СОВРЕМЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ СТАРШЕКЛАСНИКОВ

учения по литературе программных про-...
современных жур-...
«Молодая»...
читателю...
печатаете-...
произведения не-...
что являет-...
важным фак-

ситуаций, но это не так опас-...
но. Важно учитывать худо-...
жественные достоинства того...
или другого произведения дан-...
ного жанра.

назвался смелым» Красови-...
кого.

письма молодых, где ушло...
отражение становление харак-...
тера. Например, «Дневник Пе-...
ти Сагайдачного» (середина...
8 класса и 9 класса перед вой-...
ной; погиб в 1942 г., восем-...
надцати лет). Здесь достато-...
чно образ мальчика, далеко...
не положительного, но исклю-...
чительно талантливого. Видна...
напряженный процесс само-...
воспитания, что очень важно.

ИНТЕРЕСНО

просто загорали. Впечатлений у всех много. Ездили ребята и в дальнюю экс-...
Вербишки на фарфоро-фаянсовый завод.

ребят проходит интересная игра «Встреча с Айболитом». Игра рассчитана на не-...
много нового. Им

В конце первой смены, как итог работы за это время, бу-...
лучших рисунков и лучших поделок.

Большой день был 25 июня у рыбаков. 25 самых ак-...
лучшее место для клева и состоя-

Увлечательно прошли беседы о возникновении...
«Нам жить при коммунизме» и

аккуратно и ревностно ведет свой отрядный дневник, выпускает свою газету.

погожие и пасмурные, и приятно видеть, как голоногие, загорелые и...
усталые, расходятся вечером по домам, а

СОВЕТСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

настоящее время пережи-...
ваает период острых споров и...
столкновений (как и в жизни).

Очень важно в школе знако-...
мить ребят с основными про-...
блемами нашей современной...
литературы. А наиболее акту-...
альными являются сейчас

Демократизировался герой...
художественных произведений...
расцветает лирика любви и

Получила большое развитие...
мемуарная литература — прав-...
дивые свидетельства очевид-...
цев, рядовых историй. Наибо-...
лее интересны дневники и

СОВЕТСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

раскрывает нам цельный, у-...
становившийся, целеустремлен-...
ный характер. Тема культа...
личности раскрыта своеобраз-...
но, в форме интимного повес-...
тования. Например, «Человек...
нашего времени» (письма Во-...
лоди Корнилова). Перед чи-...
тателем предстает светлый,

чистый, очень современный ге-...
рой нашего времени, любящий...
спорт, искусство, общительный...
стремящийся к деятельности.

Или «Такое долгое детство»...
А. Битого. Подобного рода...
мемуары по своим достоин-...
ствам спорят с художествен-...
ными произведениями.

Хотелось бы, чтобы и в ле-...
ние дни наша молодежь не...
забывала о прекрасном мире...
литературы.

В. РЕВИЦКАЯ,
завуч школы № 8.

СЕРЬЕЗНО

и дождливыми днями, но оди-...
городском пионерском лагере, учи-...
ться за чистоту, за здоровый быт

и самостоятельно умели контро-...
лировать свои занятия с юными санита-...
рами. Победители (1 и 4 отряды раз-...
умело и быстро выполнили все пе-

чтобы красиво, со вкусом со-...
собрать лучший букет был таким кра-...
сивым. Лучшие букеты пер-...
ны в день 22 июня.

в футбол, волейбол, в игру «Пи-...
рали наши мастера кожаного мяча...
Наши девочки научили москви-

соревнования по троеборью, а по-...
пришли из похода на реку Дубну...
спортивные игры, другие собира-

УСПЕХИ ЦЕНТРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Первый академический год...
Международного центра теорети-...
ческой физики Международного...
агентства по атомной энергии

Советского Союза, Соединенных...
Штатов Америки и Западной...
Европы. Об этом свидетельствует

ласти теоретической физики...
В работе по физике плазмы...
(октябрь 1964 года) приняли уча-...
стие 21 лектор и 50 слушателей.

При создании Центра преследо-...
вались следующие три главные...
цели: международное сотрудни-

Советского Союза, Соединенных...
Штатов Америки и Западной...
Европы. Об этом свидетельствует

по возникают в начальный пе-...
риод.

ОСЫЗБИРАТЕЛЕЙ

людям, вычеркнутым из списков...
«революционных» преобразований...
легче, и они высказывают, по-...
каконные претензии. Посыпались

а) установить минимальный индекс нуж-...
даемости в жилищной из расчета пло-...
щади самой большой (непроходной) ко-...
мнаты жилого фонда Дубны и семьи, со-...
стоящей из трех человек;

Принципиальность в признании...
своих ошибок — это залог прочного...
авторитета. В обычной жизни принято из-...
виняться за несправедливую обиду или

и посмотрим, кто же остался за...
пором жилищного благополучия?

б) рекомендовать предоставлять одно-...
комнатные квартиры преимущественно лю-...
дям достаточно зрелого возраста, имея

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и посмотрим, кто же остался за...
пором жилищного благополучия?

в) установить централизованный фонд...
жилья в масштабе Института, используе-...
мый для улучшения жилищных условий

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и посмотрим, кто же остался за...
пором жилищного благополучия?

г) установить строго контролируемый...
20-процентный фонд по лабораториям для...
улучшения жилищных условий ветеранов

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и посмотрим, кто же остался за...
пором жилищного благополучия?

2. Во всех лабораториях Института про-...
вести работу по выявлению ветеранов тру-...
да и войны. Наметьте конкретные меры

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и посмотрим, кто же остался за...
пором жилищного благополучия?

3. Установить в ОМК определенный...
фонд льготных и бесплатных путевок в...
дома отдыха и санатории для ветеранов

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и посмотрим, кто же остался за...
пором жилищного благополучия?

В ОДНОЙ заметке безусловно трудно ве-...
сти широкий разговор об этих важных...
жилищных вопросах, и мне кажется, если

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и посмотрим, кто же остался за...
пором жилищного благополучия?

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и посмотрим, кто же остался за...
пором жилищного благополучия?

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и посмотрим, кто же остался за...
пором жилищного благополучия?

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

ВНИМАТЕЛЬНЫЕ РАБОТНИКИ

Мною было отправлено письмо...
в Дубну, а оказалось, что адре-...
сат уже очень давно живет на

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

и невинное, но в течение долгих месяцев он...
ходит по судам и прочим присутствиям.

