

Да здравствует 49 ОКТЯБРЬ!

Работники науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Укрепляйте связи науки с производством! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма!
(Из Призывов ЦК КПСС к 49-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 32 (2010)

Среда, 2 ноября 1966 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

Великий праздник трудящихся

Через несколько дней советский народ будет отмечать 49-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Повсеместно в стране на заводах и фабриках, колхозах и совхозах состоятся торжественные собрания, посвященные этой дате. Коллективы рабочих, крестьян, служащих, инженерно-технических работников, ученых, деятелей культуры и искусства будут подводить итоги своих достижений.

И надо сказать, что достижения этого года как в области промышленности, сельского хозяйства, так и науки знаменательны. Работники промышленности, осуществляя задачи, поставленные XXIII съездом КПСС, и развернув социалистическое соревнование за достойную встречу 49-й годовщины Великого Октября, досрочно выполнили план III квартала и девяти месяцев 1966 года по общему объему производства и большинству важнейших видов промышленной продукции.

Производительность

труда в промышленности выросла по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на 5 процентов, девятимесячный план перевыполнен.

За 3 квартала 1966 года в народное хозяйство внедрено более 2 миллионов изобретений и рационализаторских предложений. Небывалый урожай собран в сельском хозяйстве страны. В закрома Родины засыпано 4 миллиарда 500 миллионов пудов товарного хлеба. Такой закуски хлеба государством за все 49 лет существования Советской власти еще не было.

Имеет свои достижения, безусловно, и коллектив политехников. В этом году впервые Главный комитет Выставки достижений народного хозяйства награждает Ленинградский политехнический институт имени М. И. Калинина дипломом I степени. Золотой медалью ВДНХ и денежной премией награжден профессор Владимир Сергеевич Поляков. Дипломов почета удостоены младший научный сотрудник Наталья Константиновна Сульженко и ассистент Валентин Петрович Семенов, помощники В. С. Поляко-

ва, и доцент Николай Алексеевич Козырев.

Серебряной медалью и денежной премией комитет выставки награждает доцента Сергея Осиповича Цобкалло, бронзовой медалью и денежной премией — младшего научного сотрудника Валентина Сергеевича Гутникова.

Нельзя не упомянуть о другом крупном достижении — по итогам конкурса вузов Российской Федерации на лучшую организацию учебы, быта и отдыха студентов в 1966 году нашему институту присуждена первая премия.

Кроме того, десятки благодарностей и замечательных отзывов привезли наши студенты со студенческих строек.

Политехники также, как и все советские люди, хорошо понимают, что корень наших достижений в мудром руководстве родной Коммунистической партии, в том, что 49 лет назад Великий Октябрь открыл новую эру в истории человечества — эру крушения капитализма и утверждение коммунизма, а потому все мы провозглашаем: «Слава Великому Октябрю!»

ОКТАБРЬСКОЕ, СКВОЗЬ БИТВЫ ПРОНЕСЕННОЕ

Октябрьское, сквозь битвы
пронесенное,
Овеянное славой трудовой,
Мечтою о грядущем
окрыленное,

Оно летит, шумит над головой.
Мы шли под ним дорогами
тернистыми,
Никем не проторенными
до нас,
И если нужно было —
коммунистами
Встречали свой последний
в жизни час.
Невиданного мира открыватели,
Там, где прошли мы, занялась
заря.
И сорваны штандарты
угнетателей
Победным вихрем Октября.
Мы верим в правду, Лениным
открытую,
Мы видим даль в сияньи
золотом,
Вздымая знамя, пулями
пробитое,
С ним побеждаем, думаем,
живем.
Октябрьское, сквозь битвы
пронесенное,
Овеянное славой трудовой,
Мечтою о грядущем
окрыленное,
Оно летит, шумит над головой!

ВЫДАЮЩИЙСЯ ИНИЦИАТОР И ИСПОЛНИТЕЛЬ ПЕДАГОГ

РЕДКО бывает, что оканчивающие вспоминают тех, кто давал им знания в первые дни, месяцы и годы их пребывания в институте. Конечно, это нехорошо, плохо. Но так уже повелось: прежде всего вспоминают и благодарят преподавателей специальных дисциплин. Однако, хотя и редко, выпускники вспоминают и своих первых в институте наставников — лекторов.

В эту немногочисленную группу входит и наш математик — опытнейший и выдающийся лектор Сергей Иванович Амосов. Именно о нем уже после защиты с благодарностью вспоминают радисты, где многие годы с успехом читал С. И. Амосов. И это не случайно. Лекции по математике Сергея Ивановича отличаются предельной ясностью и строгостью изложения.

В них он стремится не только дать фактический материал по математике или какому-либо разделу, но и незаметно привить слушающим математическое мышление. И это ему удается. И удается прежде всего потому, что всеми своими действиями, всем своим отношением к молодому поколению он располагает студенчество к себе, появляется та особая симпатия, доверенность к нему, которая сохраняется многие годы.

Конечно, успехи в преподавательской деятельности Сергея Ивановича в самом широком понимании, т. е. включая в нее и все элементы воспитания юношей и девушек, обусловлены и тем, что у него за плечами огромный опыт работы педагогом.

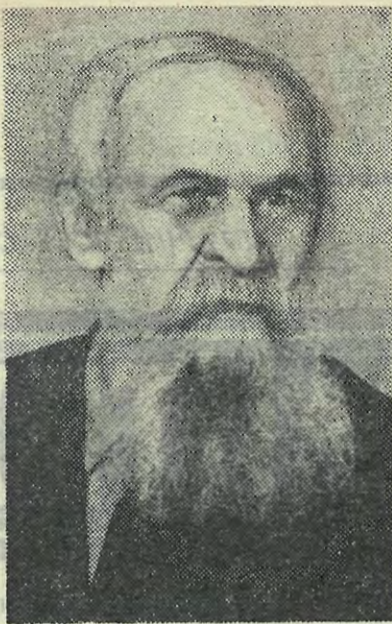
Он начал ее полвека тому назад. После окончания Университета Амосову не удалось сразу заняться преподавательской деятельностью. Шла первая империалистическая война, и его призывают в действующую армию. Но сразу же после возвращения Сергей Иванович приступает к чтению лекций по высшей математике.

Читал он многое: и общие курсы, и специальные — уравнения математической физики, теорию функций комплексного переменного и другие.

Есть еще одна характерная для современного математика область работы. Эта область — прикладная математика. И ей Сергей Иванович уделяет много внимания. Он проводит широкую консультационную работу.

Конечно, деятельность Амосова не ограничивается только чисто педагогической, им опубликован ряд теоретических работ. Известно его исследование по теплопроводности при электросварке. В этом исследовании решается плоская задача теплопроводности при подвижном источнике тепла. Некоторые результаты решения ее Сергеем Ивановичем в общей теории теплопроводности получены впервые.

Работа «Изменение изолирующей способности пластины среза» содержит решение задачи, поставленной кораблестроителями. В работе предлагается метод решения некоторых сложных трансцендентных уравнений с эллиптическими интегралами. Но этим значение исследования, проведенного Сергеем Ивановичем, не исчерпывается. Оно важно и для инженера, так как в работе приведены специальные таблицы,



и облегчающие использование результатов исследования.

Другие работы Амосова посвящены рассмотрению теоремы Польке, доказательства теоремы аксонометрии, вопросам удара жидкости при кавитации.

Участвовал Сергей Иванович даже и в экспериментальных работах. И «даже» потому, что все же он — математик, а не физик-экспериментатор. Эти экспериментальные работы посвящены дифференциальному методу измерения теплоемкости и определению теплоты испарения масел.

Большое и серьезное внимание уделяет Сергей Иванович учебной литературе. Совместно с Р. О. Кузьминим и Н. А. Никольской им был составлен и издан в 1931 г. «Практический учебник высшей математики» в четырех частях, весьма популярный среди студентов.

А кто из нас не знает задачника по высшей математике Н. М. Гюнтера и Р. О. Кузьмина? Оба тома этого задачника для нового издания 1958 г. были переработаны Амосовым совместно с Г. И. Джанелидзе.

Сейчас Сергей Иванович, как и в прежние годы, отдает все силы делу подготовки инженерных кадров.

Доцент В. Буланин

Особых примет нет

Очерк

«Написать о комсомольцах» — короткая запись в плане редакции. Не о комсомольцах в кожаных куртках с наганами у поясов или с шашкой, на лихом коне. Не о комсомольцах «Днепротэсов» и первых «Магниток», не о тех, кто ложился под танки на дорогах Смоленщины, кто разворачивал горящие самолеты в последнюю атаку. И не о тех, кто брал Берлин и освобождал Прагу. Нет, речь пойдет о тех, «рождения сорок пятого», кто «не успел» в Первую Конную, «не успел» в 26-ю гвардейскую, — о послевоенном поколении, о тех, чьих история будет называться комсомольцами 60-х годов.

Парни, о которых я хочу рассказать, самые обыкновенные, не отличники учебы и не спортсмены-мастера, не эрудиты или «ходячие энциклопедии». Наверное, о таких поется в студенческой песне: «Они в городах не блещут манерами аристократа...» Тогда почему же о них? Может быть, потому, что не писать о таких, как они, значит, ни о ком не писать, а писать о них, значит писать о многих и многих их товарищах-сверстниках. Когда я обратился в бюро ВЛКСМ физико-

металлургического факультета, мне посоветовали пойти именно к ним, к ребятам из 365-й группы. Их семеро. С первого курса они вместе, вместе живут, учатся, работают, вместе спорят, мечтают, думают. Их, приехавших из разных мест — из Киева и Тамбова, из Череповца, с Урала и из Дагестана, объединил один «путь наверх», путь к знаниям.

Толковые, сообразительные ребята учатся с интересом, активно участвуют в комсомольской жизни, отлично работали на стройках, в общем, отличные ребята. Так мне их рекомендовали. Но мне этого мало, и я иду знакомиться...

Трудно писать о своих сверстниках, о своих друзьях, об их будничной и по-своему интересной жизни. Пожалуй, о знаменитостях и героях писать легче. Приходишь к нему — на стенах вымпелы и дипломы или тигровые шкуры, он достает пожелтевшие фотографии старых времен, и ты, рассматривая эти дорогие реликвии, слушаешь неторопливые обстоятельные воспоминания...

...Я в 320-й комнате девятого корпуса, здесь живут мои новые друзья: Александр Калугин и Виктор Лобанов. Обычный студенческий интерьер, только больше-порядка и какой-то мальчишеский уют, уют по-спартански. Сразу бросилось в глаза, что стенки не увешаны портретами кинозвезд из иллюстрированных журналов. На столе — скатерть, конспект по теории потоков, транзистор и кофеточка, которым рельс крепят к шпалам. Это сувенир. Знакомлюсь с Александром. Он, узнав о цели моего визита, несколько смутился — чего, мол, о нас писать.

Разговорились все же, и он стал рассказывать о своих друзьях. Сначала о Василии Кыльминике. Он постарше других, ему 25 лет, коммунист, прошел отличную закалку в армии. Демобилизовавшись, поступил в институт. Очень уважают в группе Кыльминика за принципиальность и строгость, за чуткость и юмор. Он у них как бы центр притяжения. К сожалению, с самим Василием повидаться мне не удалось. Он был в десятидневной поездке по Финляндии по путевке, которой был награжден штабом комсомольских строек института, как лучший бригадир. Кроме того, он

лишь гайки и винтики. Так и в деле, которое вел Сторонкин, были свои компоненты, необходимые, чтобы сработал прибор, повышающий нашу моральную чистоту и гражданственность.

Требовалось, прежде всего, достать денег, согласовать вопрос различных инстанциях, найти нужный мрамор, в прямом смысле золотую краску, найти родственников героя, побеседовать с ними, продумать подробности ритуала открытия, составить своеобразный сценарий, согласовать его с советом ветеранов, парткомом, комитетом ВЛКСМ.

Причем делалось все это параллельно с другой не менее важной работой, порученной Сторонкину советом ветеранов, по сооружению памятника героям-политехникам, погибшим в Великую Отечественную войну.

Недалеко то время, когда мы будем свидетелями его открытия. И тогда, рассказывая о людях, приложивших труд к его созданию, мы будем еще раз вспоминать Николая Ниловича Сторонкина. Сейчас же заметим только, что в сборе средств на



памятник Сторонкин опять-таки проявил колоссальную энергию и настойчивость. Кроме того, проявил принципиальность коммуниста, когда увидел, что некоторые комсомольские «вожаки» пытались опозлить это священное дело.

Кто видел гранит, из которого сооружается стела, не знал, конечно, что это лучший гранит Таковского месторождения, находящегося в Киевской области. Чтобы заготовить его, привезти в Ленин-

град, понадобились немалые старания Николая Ниловича.

Бывали моменты, когда Сторонкин превращался в грузчика, чтобы доставить необходимый камень для плиты подножия стелы. А его было привезено ни много, ни мало — четырнадцать самосвалов. Невольно приходится на память фильм «Коммунист» и та картина, когда Губанов рубит лес, чтобы двинуть поезд вперед. В этих двух эпизодах есть что-то аналогичное. Видимо, та же идейная убежденность, преданность делу партии.

В 1917 году Сторонкину шел восьмой год, и мальчику, естественно, трудно было судить о всем величии совершенного. Однако в дальнейшем вся сознательная жизнь этого человека до конца была связана с делами комсомола, делами партии. Комсомолу были отданы 14 лет, и в Коммунистической партии Николай Нилович уже четверть века. С 1932 по 1948 год он служил в Красной Армии, начав путь с красноармейца и закончив капитаном интендантской службы. Имеет три правительственные награды — две за боевые заслуги.

В ЛПИ работает уже 18 лет. Первые три года был командантом общежития, а в последующие годы заведует канцелярией института и много усилий отдал тому, чтобы привести в порядок архив ЛПИ, за что был отмечен двумя благодарностями министерства.

По партийной и общественной линии почти непрерывно избирался в партбюро, партком, местком, профбюро и всюду там работал добросовестно.

— Что вы решили обо мне писать? — спросил Николай Нилович, — я ведь не фигура.

Но мы, так же, как партком института, партбюро управления, совет ветеранов, думаем по-другому: не чин и не положение в обществе определяют у нас «фигурность», а самоотверженный творческий труд человека, его горячее сердце, которое он безвозмездно отдает людям, великому делу партии.

Наша молодежь, комсомольцы, наши молодые коммунисты должны ясно усвоить: чтобы плыть в революцию дальше, надо так же ответственно относиться к своему долгу, как делает это коммунист Николай Нилович Сторонкин.

И. АЛЕКСАНДРОВ

был награжден за отличную работу на строительстве дороги Ачинск — Абаканово именными часами.

На вопрос, где же Виктор Лобанов, Саца, безнадежно махнув рукой, отвечает:

— Бегают где-то здесь, дела свои устривают, — и добавляет как-то застенчиво: — Женится парень, 15 ноября свадьба.

— Витка Сорокин на «Войну и мир» пошел, скоро будет. Юра (это он об Удальцове) еще с работы не пришел. Он работает на кафедре прокатки, сейчас они занимаются реконструкцией лабораторной прокатки, но он вот-вот должен прийти. Да попозже все, наверное, соберутся. Мы, если подля не виднись, так это редкость.

Вскоре приходят Удальцов, Рудольф Тарасов, новый комсорг (как мне его представили друзья), «скромница» Сорокин. Беседа оживает, по рассказывать друг о друге — пожалуйста, а о себе — без всякой охоты.

Рассказали ребята мне, как часто собираются посперить о кинофильме, обменяться впечатлениями о прошедшем футбольном матче (все заядлые болельщики, у каждого «своя» команда). А часто говорят просто «о жизни», о ее больших и малых проблемах, причем диапазон этих споров очень широкий.

Рассказали комсомольцы о том, как вместе проводят праздники и

Из последней почты

Самоотверженный труд, дисциплинированность

НА ИМЯ секретаря парткома Ленинградского политехнического института тов. В. Г. Манянского пришла отзыв о работе студентов-политехников на Крайнем Севере. Ниже мы его публикуем.

«Отряд студентов ЛПИ физико-металлургического факультета (командир отряда Рыжов В. А.) проделал большую работу по переводу на водяное отопление социально-культурных учреждений Надымского района.

За период работы с 11 июля по 28 сентября в тяжелых условиях Заполярья, когда не доставало сантехнического оборудования, электрогазосварочных средств и были не укомплектованы некоторые сантехнические узлы, студенты этого отряда все таки произвели монтаж водяного отопления в шести зданиях (школа на 320 мест, больница на 50 коек, два интерната, районный Дом культуры, восьмиквартирный жилой дом).

Они соединили перечисленные объекты центральной магистралью общей протяженностью более 700 м, причем трубы для нее брали за 150 км и привозили сами при отсутствии погрузочно-разгрузочных средств. За этот же период времени студентами был заложен фундамент под котельную, произведена кирпичная кладка, смонтированы два котла УА-1. Вся система отопления была сдана в эксплуатацию своевременно (до наступления холодов) с оценкой «хорошо» и принята государственной комиссией.

Указанный объем работ отряд сумел сделать в короткий срок в тяжелых условиях Заполярья благодаря высокой дисциплинированности, чувству ответственности перед коллективом, перед партией и родными.

Выданный районный комитет КПСС и исполком районного Совета депутатов трудящихся наградили Почетными грамотами тт. Рыжова В. Н., Педокана Г. О., Козлова Б. И., Гулиева Н. Х., Майорова В. И., Созанова В. М., Тихомирова А. Е., Трунина В. В. и просят партком, ректорат и комитет ВЛКСМ объявить им благодарность.

Секретарь Надымского РК КПСС А. АГАПОВ
Председатель исполкома районного Совета депутатов трудящихся В. ЖУРАВЛЕВ

годарность. Мы выражаем большую признательность за самоотверженный труд, дисциплинированность и высокие морально-волевые качества студентов-политехников.

Райком КПСС и райисполком выражают уверенность, что партийная организация, ректорат и комитет ВЛКСМ Ленинградского политехнического института будут и впредь воспитывать инженеров, достойных высокого звания строителей коммунизма.

Одновременно райком КПСС и райисполком просят вас в 1967 году направить в Надымский район таких же дисциплинированных студентов в количестве 30 человек для проведения монтажных и строительных работ.

Секретарь Надымского РК КПСС А. АГАПОВ
Председатель исполкома районного Совета депутатов трудящихся В. ЖУРАВЛЕВ

ЗАПРЕТ НА ДИКОСТЬ

На севере диком стоит одиноко
На голой скале интернет.
За домом равнина простерлась широко,
А в доме полсотни ребят.
Там вихорь кружится и буря рыдает,
И ветер стучится в стекло —
Ненецких детишек ничто не пугает,
Им в доме просторном тепло.
По трубам железным, как будто по венцам,
Котлом нагнетается жар.
Студенты с Невы их сплели

автогеном
И отдали школьникам в дар.
Узнают ребята про дальние страны,
Забудут про дымный свой чум.
А лет через десять пойдут в капитаны,
Над геном ломать будут ум...
Так труд комсомольцев, в единое лето
Воздвигнувших в Арктике дом,
На давнюю дикость кладет свое вето,
Живит словно утренний гром.
И. ЛЕБЕДЕВ

Творчество наших политехников

Глеб Святловский

Максим Горький в Старожиловке

В гимназической скромной курточке,
В близоруких светлых очках,
Прочитал Маршачок у Стасова
Из Мицкевича три стиха.
А и были здесь люди видные
Не одеждою, а умом;
Не завистливые, не ехидные, —
Люди русские целиком.
Гимназиста сверлили пристально
Соколиные синь-глаза...
А горели они неистово,
Будто буря, будто гроза.
Не от них ли в Крыму, у моря,
Падал Сокол в изломы гор,
Не от них ли, с волнами споря,
Буревестник летел в простор...
...В неказистой курточке
Плисовой,
С головой поэта и льва,

Гимназист гортанно и истоиво.
Звонко-звонко слагал слова.
Старожиловка ты, Старожиловка,
Кабы ведать тебе, кабы знать,
Не щемило бы так, не щемило бы,
Не хотелось бы плакать-рыдать...
Горький знал эту жизнь не по книжкам,
Не по добру — по тюрьмам тунным.
Ох, и медленно Русь эта движется;
А лететь ей к высотам большим!..

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Старожиловка — название деревни близ п. Парголово под Петербургом.
- 2. Маршачок — так ласково называл Вл. Стасов гимназиста С. Я. Маршака.

ВЗАИМОПОНИМАНИЕ

Валерий Шусторович

(Сессионная баллада)

Они сошлись.
Вода и камень,
Стихи и проза,
свет и тьма.
Один из них давал экзамен —
Другой экзамен принимал.
Они сошлись.
Как лед и пламя,
Как лоб с кирпичною стеной.
Профессор темы знал на память —
Студент не помнил ни одной.
Но в этот день профессор очень устал.
Его клонило в сон.

Он просидел почти до ночи

И не поел сегодня он.
Студент весь день мечтал: «Поспать бы!»
В глазах туман,
какой-то дым,
Он только что пришел со свадьбы
И чувствовал себя больным.

Они сошлись.
Взглянули только —
И согласились на ничью.
Один сказал: «Хотите тройку?»
Другой ответил: «Да, хочу».

Несмотря на очень насыщенную спортивную программу, киевлянки неплохо познакомились с нашим городом. Девушки посетили Эрмитаж, а перед отъездом домой совершили автобусную экскурсию по Ленинграду. Огромное впечатление у них оставило посещение мемориального Пискаревского кладбища, где похоронены тысячи ленинградцев — жертв блокады.

Бородатому другу



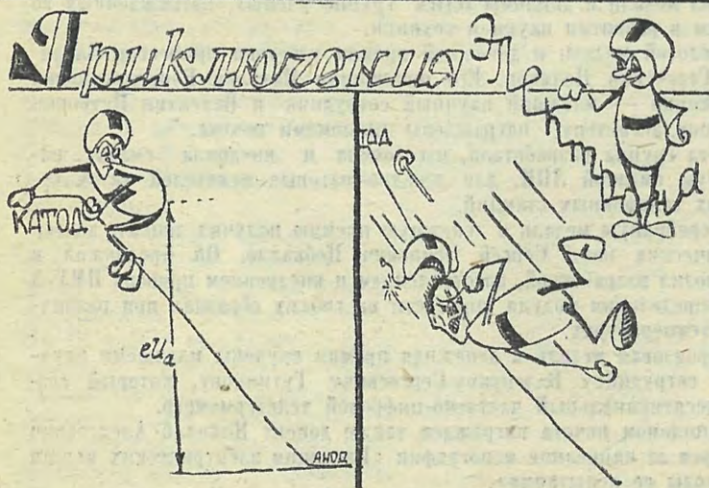
Ходит парень с длинной Бородой козлиной.
Нет запрета, что там,
Но пойми, друг мой,
Стал ты анекдотом
С длинной бородой!

Неприступная

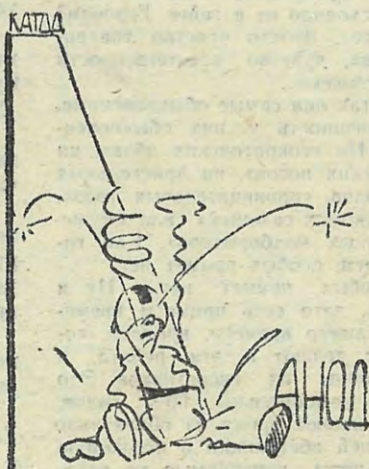
Она закрыла сердце на замок —
И убежать оттуда он не смог

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-54273 Заказ № 1520
Типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57.



Чем выше разнообразность потенциалов...



...удар. Рис. М. Бутусова.

Курительные были

- 1. Тоже «логика». И как тебе не стыдно! Ты же куришь и вредишь не только себе, но и окружающим. Посмотри, сколько ты напустил дыма... — А чем я виноват, что вентиляция работает плохо...
- 2. В главном здании. В главном здании было так накурено, что даже курильщики перестали курить...
- 3. Согласие с Марком Твенном. Я согласен с Марком Твенном в том, что бросить курить, конечно, очень просто. Я сам уже несколько раз успешно бросал курить.

В. ГЛУХОВСКОЙ