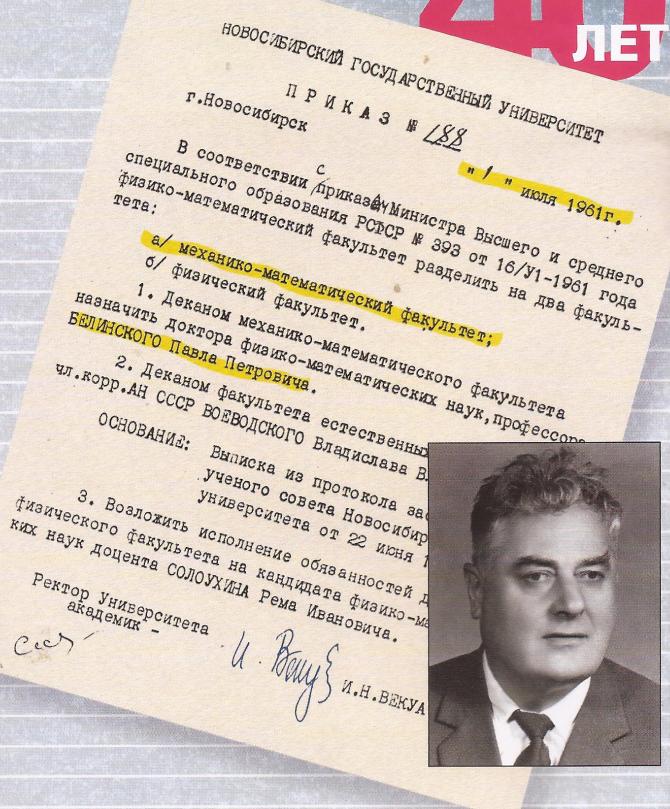


n+2

40
ЛЕТ



Случайность и закономерность.

В рождении Механико-математического факультета НГУ они смешались в равной пропорции. Случайность – в том, что ММФ родился на два года позже ФЭНа. Закономерность – в том, что он родился на одну строчку раньше ФФ (см. приказ). Время было сложное, и при создании факультета были допущены некоторые ошибки, но они тут же были исправлены (см. приказ).

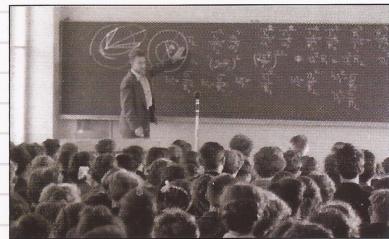
Случайность и закономерность.

Не случайно, что первым ректором НГУ был математик – академик Векуа. Закономерно, что первая лекция в НГУ была математической – ее прочел академик Соболев. Естественно, что первой была создана кафедра математического анализа (заведующий – академик Лаврентьев).

Так и возникла эта традиция: ММФ – во всем первый.

n+3

после ПРИКАЗА



Первый секретарь бюро ВЛКСМ, первый секретарь комитета ВЛКСМ, первый секретарь партбюро НГУ – все сплошные математики.

Хотя Ленинскую и Чебышевскую стипендии дали сначала физику и химику, но уже в следующий раз их получили математики, что закономерно.

Научное студенческое общество первым возглавил математик Ляпунов. Симпозиум по дифференциальным уравнениям с частными производными стал первым научным форумом в НГУ. И, наконец, первым из выпускников НГУ защитил кандидатскую, потом докторскую, стал член-корреспондентом, академиком, завкафедрой, деканом ММФ и ректором НГУ тоже, само собой, математик – по понятным причинам мы не называем его фамилию. Не время еще... И не последняя страница буклета...

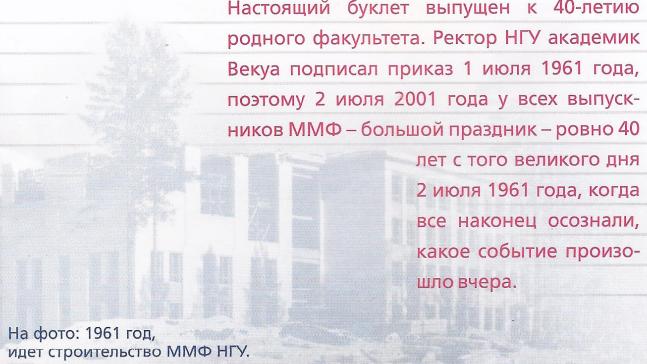
Если быть предельно честными, то, конечно, не во всех делах матфак был первым. А в некоторых делах он вообще не был. Но все равно Матфак НГУ – это глобально! Думаем, большинство читающих этот проспект и не подумает с нами спорить.

Для нас Матфак – не просто сумма знаний, но и воспитанный за годы учения неповторимый образ мысли, позволяющий нам проявить себя не только в науке, но и далеко за ее пределами.

Настоящий буклет выпущен к 40-летию родного факультета. Ректор НГУ академик Векуа подписал приказ 1 июля 1961 года, поэтому 2 июля 2001 года у всех выпускников ММФ – большой праздник – ровно 40

лет с того великого дня 2 июля 1961 года, когда все наконец осознали, какое событие произошло вчера.

На фото: 1961 год, идет строительство ММФ НГУ.



n+4

top 10

большой страшный ДЕКАН

1961-63
БЕЛІНСКИЙ

Павел
Петрович

Самый первый
и самый добный декан.

Университет ютился в неподходящих
помещениях. Студенты оканчивали НГУ
в феврале. Абитуриенты жили в палатках. (*)



1963-66
КАРГАПОЛЛОВ

Михаил
Иванович

Крупный специалист
по теории групп, одна из любимых
групп – 412-я (много хороших
элементов). Сдавая нормы ГТО, ввел
понятие килограммометр. (*)



1966-69
ОВСЯННИКОВ

Лев
Васильевич

Специалист по расширениям
групп. Матфак оканчивало больше народу,
чем поступало за 5 лет до того – на старшие
курсы принимали из других вузов. (*)



1969-72
МОНАХОВ

Валентин
Николаевич

Самый

жизнерадостный декан.

Именно в то время родилась шутка
о новом курсе «методы отчислений».

Декан запивался от смеха. (*)



1972-76
Э!РШОВ

Юрий
Леонидович

Первый студент Матфака,
совершивший полный биологический цикл
и превратившийся во взрослого декана.

(*)



(*) - студенты, учившиеся в это время, считают эти годы лучшими в своей жизни

ДЕКАНАТ

горячая десятка деканов

Самый статистически непредсказуемый декан.

Из деканов ММФ ушёл ректором ОмГУ.

Оставил после себя напутствие студентам:

«Учитесь

и размножайтесь!»

(*)

1976-79
РОГОЗИН

Борис
Алексеевич



Самый корректный декан. Популярной
частью учебного процесса стали пресс-
конференции 31 марта и лыжная «Гонка
за деканом».

(*)

1979-85
ЛАВРЕНТЬЕВ

Михаил
Михайлович



Непременный участник первоапрельских
капустников. Вручение грамот и наград
завершал словами: «Вышеперечисленные
студенты
вызываются
в деканат». (*)



1985-91
КАЧИХОВ

Александр
Васильевич

Пламенный оратор и государственник.
«Вот такие вот коммунисты и развалили
СССР!» «Вот такие дворяне и развалили
Российскую империю!»
Фразы прозвучали с разрывом
5 минут! (*)



1991-96
САХАНЕНКО

Александр Иванович

Самый новый декан.
Открыл коммерческий набор
на ММФ и специализации
по матгеологии и матбиологии.

А тысячелетие только начинается! (*)



1996-2001...
ГОНЧАРО

Сергей Савостьянович



ЦИФРЫ

О Матфаке (конспект).

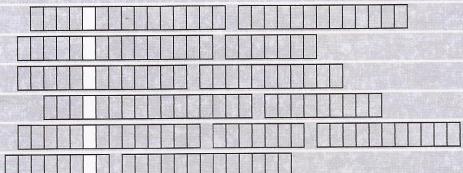
Самый большой факультет НГУ. Более 1000 студентов. Несколько десятков аспирантов. Преподаватели – реально работающие ученые высочайшей квалификации. Три отделения:

- математика и прикладная математика,
- прикладная математика и информатика,
- механика и прикладная математика.

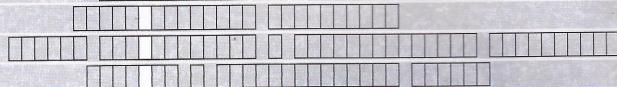
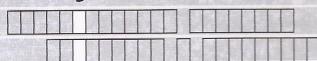
Система обучения двухуровневая. После 4-го курса – диплом о высшем образовании. Двухгодичная магистратура. Аспирантура.

Докторантура. Базовые институты: Институт математики, Институт вычислительной математики и математической геофизики, Институт систем информатики, Институт вычислительных технологий, Институт гидродинамики, Институт теоретической и прикладной механики.

ЗАДАЧА на пройденный материал. Расставьте в строчках названия всех кафедр факультета, тогда в столбце клеток вы прочтете очевидное для нас с вами высказывание про наш Матфак



Э



ПОДСКАЗКА.

Названия кафедр ММФ

вы можете найти

на <http://mmfd.nsu.ru>,

а ответ – на обложке буклета

люди &

В 1961 году было известно только то, что на Матфаке учат студентов, но уже скоро стало ясно, что Матфак готовит кандидатов и докторов наук. 1970 год показал, что здесь готовят член-корреспондентов, а с 1991 года на Матфаке готовят и академиков.

Ершов Юрий Леонидович (63), академик РАН (91). Научные достижения: разрешимость и неразрешимость элементарных теорий, теория нумераций, результаты в теории конструктивных систем. Изучение рекурсии на допустимых множествах стало основой для концепции семантического программирования. Орден Трудового Красного Знамени (75), орден «Знак Почета» (81), орден «За заслуги перед отечеством» III степени (2001). Премия им. Мальцева (97). (**)

Шокин Юрий Иванович (66), академик РАН (94). Директор Института вычислительных технологий СО РАН. Главный научный секретарь Президиума СО РАН. Генеральный директор Объединенного института информатики СО РАН. Разработал метод дифференциального приближения в теории разностных схем. Один из разработчиков интервального анализа. Орден «Знак почета» (82), Орден «Дружбы» (99) (**)

Плотников Павел Игоревич (70), член-корреспондент РАН (90). Труды в теории дифференциальных уравнений с частными производными и ее приложения в механике сплошной среды. Премия М.А.Лаврентьева. (**)

Гончаров Сергей Савостянович (73), член-корреспондент РАН (97). Достижения в теории алгоритмов, теории моделей, алгебры и их приложений в информатике. Премия Ленинского комсомола (76), премия им. Мальцева (97). (**)

Шайдуров Владимир Викторович (70), член-корреспондент РАН (97). Численные методы решения задач математической физики, математического моделирования, прикладной информатики. Директор Института вычислительного моделирования СО РАН. Медаль «За трудовую доблесть». (**)

Степанов Владимир Дмитриевич (71), член-корреспондент РАН (2000). Профессор, заведующий лабораторией Вычислительного центра ДВО РАН (Хабаровск). (**)

(**) Если вас заинтересовали указанные научные результаты и ученыe звания, поступайте на Матфак НГУ.



Как может студент Матфака стать ректором?
Мы знаем 4 способа. Способ 1 – быстро стать член-корреспондентом, а там недалеко!

Первым из выпускников прошел этим путем Юрий Леонидович Ершов (63) – всего за 22 года. С его приходом университетский дух переплескивает через всякие границы: начинаются активные контакты с зарубежными коллегами. Создается издательство НГУ. Первые и последние победы одерживает команда КВН НГУ (и, как в 70-е годы, капитаном становится его ученик). Первые студенты идут служить в армию и все возвращаются.

N₁
1986

Приказ №10 от 30 августа 1961 года:
Ю.Л.Ершова зачислить в порядке перевода из Томского госуниверситета им. Куйбышева студентом IV курса Новосибирского госуниверситета по специальности «математика» с условием ликвидации задолженности по курсам рекурсивных функций и матлогики. Ректор академик Векуа».

Итак, Ю.Л.Ершов заложил в НГУ три славные традиции: 1) задолженности не мешают стать ректором, 2) ректора НГУ не назначают, а выбирают, 3) выбирают наших выпускников.



ОТ СТУДЕНТА ДО РЕКТОРА

НЕМНОГО ТЕОРИИ МНОЖЕСТВ

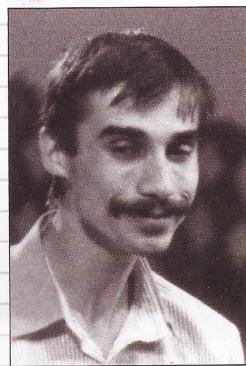
Ректор НГУ удовлетворяет аксиомам теории множеств. В частности, он не принадлежит самому себе.

Способ 2 – долго быть первым проректором, а там недалеко! Этим путем прошел Владимир Николаевич Врагов (68). С его приходом сразу выросло число факультетов в НГУ. Университет начинает задумываться о смысле жизни и создает философский факультет. В университетских аудиториях появляются востоковеды. По университетским коридорам разгуливают будущие журналисты. Идет мощная перестройка учебного процесса.



Но самое заметное достижение этого периода – то, что студенты, наконец-то, перестали ездить на картошку.

N₂
1997



NO 29.09.84
29.09.84

НЕМНОГО ЛОГИКИ

Последний ректор НГУ – не математик. Следовательно: математики – не последние люди среди ректоров НГУ.

Леонид Анатольевич Коновалов (86) освоил способ 3. На праздновании 25-летия НГУ в острой борьбе он победил конкурентов с других факультетов и стал ректором НГУ.

На этом посту он ничего плохого университету сделать не успел, так как правление выпало на выходной.

Способ 4: Матфак НГУ один, а вузов вокруг много. Наши нужны везде, например, ректор СГУПС академик РАТ Константин Леонидович Комаров (63).

МАТФАК НГУ – ЭТО МНОГООБРАЗИЕ

В.И.Паасонен (65-69), В.В.Иванов (69-73) и,

В.Р.Кирейтов (63-67) окончили НГУ за 4 года

Будущий лауреат Филдовской премии Е.Зельманов (77) защитил кандидатскую диссертацию в НГУ только со второго раза...

Число 2001 в римской записи выглядит

MMI. Это на что-то сильно похоже.

О преподавателях Матфака ходят много легенд, и многие легенды ходят сразу о многих преподавателях. Нам известно не менее 4 экзаменаторов, которые «сидели на экзамене, прикрывшись газетой, а при необходимости перевернуть страницу, громко предупреждали: **внимание, переворачиваю!**».

Минимум трое, разгневавшись на откровенно тупую студентку, **выкинули в окно ее зачетку**. А от истории про то, как экзаменатор долго что-то писал в зачетке, а потом оказалось, что много раз написано слово «**дура**», открешивается человек пять..

Условные обозначения: \emptyset – пустое множество,

$\emptyset\emptyset$ – совсем пустое множество.

У В.П.Голубятникова всего две оценки:

отлично (пять) и неудовлетворительно

(четыре). Сам В.П. в ответ сразу начинает вспоминать, сколько троек поставил вчера.

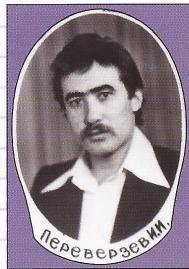


БЕЗ КРАЯ

Мудрость и гуманизм. Экзаменатор поставил три по матанализу абсолютно невменяемому студенту, объяснив поступок просто: матан большой, что-нибудь да знает!

Фактор-группа по ядру изоморфна образу!

(стих исполнен В.А.Чуркиным)



Игорь Пересверзев (78) –

автор песни

«На Пирогова»

Мария Никифоровна –
«первый секретарь» ММФ



А преподавателей Матфака, которые работают на нем с самого основания, мы назовем всех по имени-отчеству и не пожалеем для них ни сочного цвета, ни заглавных букв! Вот они:

АННИН БОРИСДМИТРИЕВИЧ

БАЕВ ЛЕВ ВАСИЛЬЕВИЧ

БИЛУТА ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ

БОНДАРЬ ВАСИЛИЙ ДЕНИСОВИЧ

БОРОВКОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ

ВАЛИЦКИЙ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

ВОЙТИШЕК ВАЦЛАВ ВАЦЛАВОВИЧ

ВОЙТИШЕК ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА

ВОЛЧКОВ ЮРИЙ МАТВЕЕВИЧ

ДЕМЕНТЬЕВ ВЛАДИМИР ТИХОНОВИЧ

ЛАВРЕНТЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ

ОВСЯННИКОВ ЛЕВ ВАСИЛЬЕВИЧ

РАПОПОРТ ЭРНЕСТ ОШЕРОВИЧ

РЕБРОВА АСФИРА УСМАНОВНА

РЕШЕТНИК ЮРИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ

ЦЕЦОХО ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ



n+12

ВЫШЛИ МЫ ВСЕ

и разошлись кто куда

Выпускники Матфака – это глобально. И разнообразно!

Более 7000 выпускников ММФ сегодня делают науку по всему миру и бизнес по всей России. Одно из двух: либо на матфаке учат не только математике, а чему-то еще, либо для достижений в бизнесе-политике-искусстве ничего, кроме математики, и не надо.

Вот вам неполный (определение неполноты вспомните самостоятельно – прим. ред.) список выпускников Матфака, однажды переставших быть математиками.

Анатолий Манохин (71), первый представитель первого в Новосибирске президента России. С группой товарищей издавал стенгазету «Голос бедноты». Голос был услышан.



Анатолий Орлов (69), заядлый преферансист, выросший до генерал-майора МВД.

Найти данные в Интернете не удалось – видимо, очень секретный.

Николай Красников (78) писал стихи и бегал на средние дистанции. Добежав до пос. Кольцово, стал его мэром на долгие годы.

Андрей Бочаров, ныне Бочарик, он же Сынулька. Крупнейшая телезвезда в истории НГУ, обладатель редкого по красоте голоса (колоратурный скрип). Жаль, не доучился.



«Джон» Соловьев (84), лидер скандально-политизированной, искренне желавшей научиться играть на гитарах группы «Бомж», вошедшей в историю российского панк-рока.

n+13

ИЗ МАТФАКа

Дмитрий Верховод (82), брат Диванов и к.ф.-м.н., тоже вышел в большие люди – заместители губернатора НСО.

И, повинуясь чувствам стадным, Как слон, как лев, как рак, как вобла, Мы чествуем замглавобладма, А вместе с ним – вице-губбала.



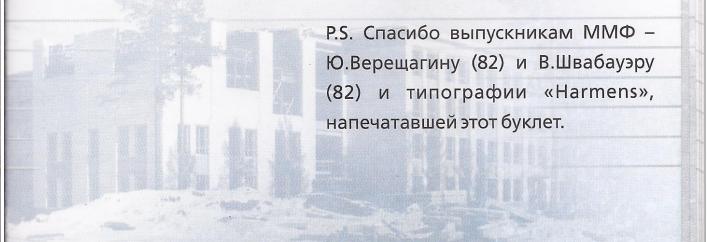
Михаил Зуев (86), лидер группы «Иван-Кайф», автор самой известной песни про Академ и многих менее известных песен не про Академ. Одну из них теперь поет Апина, но хуже.

Александр Филиорин (84), правая половина физико-математической рекламной компании «Мелехов и Филиорин». Не защищался по математике, но защищался по рекламе.



Владимир Руднев (83), к.ф.-м.н., брат Диванов, директор фирмы-продюсера «Бонжур». Просто воспользовался служебным положением и при изготовлении этого проспекта вставил свое фото и телефон 39-71-32.

А вот выпускников Матфака, достигших высот в бизнесе, мы не называем. Во-первых, мы не даем в буклет рекламы, а во-вторых, не назовешь кого-то – он обидится, а нам зачем это? Только один пример: А.Тенцер (79) открыл в США компанию, выбрав нейтральное название «New World Trade», и поимел проблемы, а когда назвал компанию «Ламца-Дрица Лтд.» («Lamza-Driza Ltd.»), дела пошли в гору.



P.S. Спасибо выпускникам ММФ – Ю.Верещагину (82) и В.Швабаузру (82) и типографии «Harmens», напечатавшей этот буклет.

КОНТОРА



Контора Братьев Дивановых.
Имя – громче некуда. А откуда оно?
Контора БРД родилась в недрах газеты «Оракул», авторы которой стали первыми братьями, а А.Мясников – ее первым президентом (намного раньше, чем профессором в Нью-Йорке). Контора унаследовала от отца самое лучшее: уверенность, что Матфак – это глобально, и знаменитый «оракульский» шрифт. И, так же, как Миссисиппи – самая длинная река, если мерить ее с притоком Миссури, так и КБРД старше «Кванта» (первый номер «Оракула» вышел раньше, чем первый календарь физиков). Кстати, первый «конторский» диван стоял в редакции «Оракула», а братья сперва носили интернациональную фамилию д'Ивановы.

ПИШЕТ



С тех пор достижения КБРД затмили славу ее отца и многих других отцов.

Вот они, пункты славы Конторы:

- капустники 1 апреля в Доме Ученых (с 1977 года), чаще два, а бывало, и три
- Дни рождения КБРД осенью с 1882 года (опечатка)
- гастроли от Еревана до Мирного
- восемь конторских выпусков газеты «УЖ»
- два выпуска «Классного журнала Конторы БРД»
- фильм «Матфак – это глобально» и другие
- CD лучших конторских песен (пока один, дайте денег)
- более 100 братьев Дивановых, разбросанных по всему миру
- памятник Конторщику и Конторщице перед общежитием 8-1 с незараставшей народной тропой (бетон)
- участие в «Золотом Остапе», приз газете «Красная Бурда», напечатавшей материалы КБРД
- подписная кампания «За возвращение научной Сибири исконного названия Едрена Глухомань» (подписались Жванецкий, Карцев, Гердт, Гафт, Ярмольник, Искандер, Полунин и др. звезды)
- мощный фестиваль «XX лет БРД», еще более мощный фестиваль «XXV лет БРД» с участием модных артистов и большого числа спонсоров



- трижды победа в КВН – при опоре на «Квант», в союзе с «Максимином» и принейтрализации ФЕН-клуба
- растущий наплыв в Контору людей с других факультетов и даже профессиональных писателей-фантастов
- минимум 6 докторов наук (в том числе философских) и куча кандидатов
- зависть недоброжелателей
- светлое незамутненное будущее.

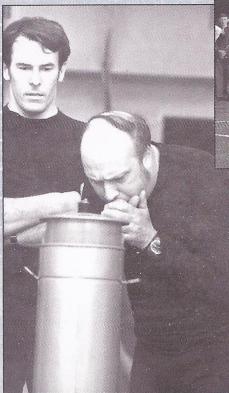
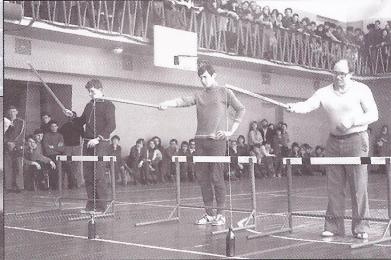
Контора Братьев Дивановых – это Контора Братьев Дивановых!

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Сила матфаковского спорта равна произведению его массовости на ускорение, а на Матфаке, как минимум, один из этих параметров является максимумом. Минимум трижды Матфак побеждал в Спартакиаде факультетов городских вузов, а внутри НГУ побеждал почти всегда. В общем, без математического спорта в НГУ осталась бы только физическая культура.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СБОРНИКИ

Без математиков Тихонова, Донскова, Бектасова, Ерышова сборная НГУ по волейболу не стала бы призером России среди студентов. Футбольной сборной НГУ не дал стать чемпионом ДСО «Буревестник» лишь молодой состав ташкентского «Пахтакора», а футболистов-математиков Толстых и Комиссарука (79) заманивали СКА (Н-ск) и «Амур» (Бл-ск), но тщетно: за Матфак играть престижней. Братья Беловы (79), Мясников (77), Ляшенко (83), Румынин играли за дубль новосибирского «Локомотива» по баскетболу.



Архивные фото
С.Останина
(86)

Примечание. На странице
упомянуты, как минимум, два
д.ф.-м.н. и пять к.ф.-м.н.

КУЛЬТУРА

ЛОКАЛЬНЫЕ МАКСИМУМЫ (наши лучшие)

Заслуженный мастер спорта И.Страхова – чемпионка мира по спортивной ходьбе. Мастер спорта А.Пузаткин (75) – чемпион СССР в эстафете 4x100 м. Рекорды НГУ (60 м, 100 м и 200 м) не побиты с 1975-77 гг. Мастер спорта международного класса Я.Кузнецова (89) – бронзовый призер России и победитель международных соревнований в прыжках в длину. Рекорды НГУ (60 м, 100 м, 200 м, 100 м с/б, длина) незыблемы с 1990 г. Мастер спорта А.Воронков (82) – чемпион Сибири и Дальнего Востока в прыжках в длину. Рекорд области (7.72) побит совсем недавно. Мастер спорта И.Братовская (78). Рекорды НГУ (800 м, 1000 м, 1500 м, 3000 м, 4x400 м) неизменны с 1980-82 гг. Мастер спорта А.Левичев (74) – чемпион СССР среди студентов по теннису. А.Вайсер (71) – чемпион СССР по шахматам, международный гроссмейстер.

ГЛОБАЛЬНЫЕ МАКСИМУМЫ

(виды спорта, в которых у ММФ не было соперников)

«Многочасовой футбол» – Матфак против всех.

«Университетская лыжня». Какой факультет набегает за зиму больше. Традиционно много набегал деканат ММФ.

«Гонка за деканатом». С форой в 10-15 минут на дистанцию уходили декан и его замы с полными карманами досрочных зачетов и экзаменов. Догнал – получил.

«Веселые старты». Преподаватели против студентов в самых издевательских видах спорта.

«Корона Матфака». Соревнования по разным видам между курсами. Итоги – на капустнике 1 апреля.

Огромное спасибо Николаю Петровичу Дьякову за то, что а) все помнят, б) много лет был замдекана ММФ по физвоспитанию, в) гонял с футбольного поля НГУ («зеленки») физиков и экономистов, чтобы не вытаптывали траву у математиков.





До осени 1968 года на ММФ выходили общефакультетско-неинтересная газета «Кохлеоида» и оперативно-безыкусный орган студсовета «шестерки» «Недреманное око». Их спор за читателя решил «Оракул». В лидеры стенной печати НГУ его вывели три качества: а) информативность, б) художественность, в) длина в метрах.

Обычно «Оракул» выходил 5 раз в год: абитурский выпуск, 7 ноября, Новый год, номер-открытика к 8 марта и главное событие года – многометровый монстр ко Дню Математика. По отдельным поводам делались спецфотовыпуски. В ночь перед повешением газету доделывали в редакционной комнате (ни у одной стенгазеты в НГУ собственного помещения не было – даже у стенного «УЖА») и с рассветом торжественно водружали в фойе университета. К началу занятий около газеты уже толпилось несколько человек – это были сотрудники редакции в ожидании первой реакции первых читателей.

Опытным путем был установлен нижний предел численности редакции, когда легендарный А. Сковорода в недовольстве порвал готовый номер из-за ночь собственноручно изготовил другой.

Лицо «Оракула» определяло лицо главного художника. В ход шли как обычные гуашь и акварель, так и аппликации из носков. Главный художник «Оракула» Б. Тырков стал одним из авторов панно «Спор» в холле 6-го общежития, впоследствии варварски заштукатуренного.

Буревеса лирика.

Увидел как-то я сосну.
Не удержался – к взгрустнул:
Как скучно быть всю жизнь
сосновой –
Зимой, и летом, и весной.

Убежали с неба тучки,
Как за мышкой кошка.
Я потер худые ручки
И открыл окошко.



дважды Ордена Пера и
Орала, медали «За форму
и содержание», почетной
грамоты «За скромность
и гениальность»

Голос матфака.

Наши
молодцы

Первые редакторы «Оракула»
А.Березовский (71),
Б.Кавалерчук (71).



Не стесняясь в придумывании себе псевдонимов (Аввакум Диванов, Арчибалд Троя, Клеопатр Заскорузлый, Тимофей Верига и т.п.), «оракульские» авторы не стеснялись и в оценке своих творений. Показательен «РОМАН ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ «КАША», выходивший из номера в номер несколько лет и к концу публикации достигший суммарного объема 1,5 машинописные страницы. О качестве текстов говорит факт: первоапрельский «Оракул» 1971 года (редактор А.Киркинский) был почти полностью напечатан в журнале «Аврора» (N 5, 1972 г.).



«Оракул» всегда чутко реагировал на запросы читателей. Поэтому в начале 90-х гг., когда народу стало нужно что-то другое, просто перестал выходить. В нашей памяти «Оракул» навсегда останется самой глобальной стенгазетой университета (до 22 метров), которую не только читали, но и назначали возле нее свидания: «Завтра в 18.00 – у «Оракула», на 20-м метре».

и почему-то
еще

стихи²

ПОЗДНИЙ УЖИН
 Опять закусываем вместе с Полночью
 Она молча ждёт
 очередной ломтик
 срезанный с луны
 Да и я не больно-то разговорчив
 когда получаю наконец возможность
 посмаковать время
 маленькими глотками.

Александр Чехонадских (81)

(91)
Рустам Даригазов

Всё в сонете неслучайно,
 Но причина не исток.
 Всё, что явно, станет тайным
 Рок четырнадцати строк.
 Не греши необычайным.
 Мудрый, сдержанный Восток
 Преподаст в обряде чайном
 Тонкий строготи урок.
 Ритуалы суть рецепты,
 Все апостолы адепты,
 Обессмыслил мифом миф.
 Я иду по кромке воли,
 Поводырь судьбы и доли
 Сам и камень, и Сизиф.

Александр
Попов
(81)

СЕМИСТИШИЕ
 зной елейный, струя рукоятника,
 воск листвы, семисвечи донника
 и моих семистиший мнемоника
 даст сбречь до поры взаперти
 время пленное в памяти бренной
 и пушинкой опять перейти
 это поле и поле Вселенной.

Владимир
Бойков (66)

Я не зависю от других, я стал как мог!
 Пусть я дощентом не люблю, не он мой бог!
 Пусть я дощентом не люблю, их вклад весом!
 В моей зачетке троекской, а там - диплом!
 Руки подать до курской, наезды нет!
 Все ясто мое КБ - не кабинет!
 Провинциальное поэту - успеть поесть!
 Я всстну рано с «Федишкой» сору - не с «БЭСМ» - б».«
 Пыль тряпки, так что же ждать эхти-энд?
 Как я, свой крест ты понесешь,
 Нет утешения, любой студент.



Фото
Г.Бакшеева
(95)

страничка для тех, у кого

НОСТАЛЬГИЯ

в запущенном состоянии

Выпускник!

Если тебе взгрустнулось о временах, когда ты уже не был абитуриентом, но еще не был выпускником, приблизь к глазам, прижми к сердцу эту страничку - и ты поймешь вдруг, как был мудр тот, кто говорил: учиться надо в семестре...

Определение.

Число x является пределом числовой последовательности $(x_n)_{n \in \mathbb{N}}$, если для любого $\varepsilon > 0$ найдется $\bar{n} \in \mathbb{N}$ такой, что $|x_n - x| < \varepsilon$ для всех $n \geq \bar{n}$.

Условия Коши — Римана.

Если $f = u + iv$ дифференцируема во внутренней точке $z \in \text{dom } f$, то $\frac{\partial u}{\partial x}(z) = \frac{\partial v}{\partial y}(z)$, $\frac{\partial u}{\partial y}(z) = -\frac{\partial v}{\partial x}(z)$ и $f'(z) = \frac{\partial u}{\partial x}(z) + i \frac{\partial v}{\partial x}(z)$.

Формула Тейлора с остаточным членом в интегральной форме.
 Пусть $f \in D^{n+1}(a, b)$ и $x, x_0 \in (a, b)$.
 Тогда $f(x) = \sum_{k=0}^n \frac{f^{(k)}(x_0)}{k!}(x - x_0)^k + \int_{x_0}^x \frac{f^{(n+1)}(t)}{n!}(x - t)^n dt$.

Правила вывода гильбертовского исчисления предикатов
 $(x$ не входит свободно в A , a и y — в B):

$$\frac{A, A \rightarrow B}{B}, \quad \frac{A \rightarrow B}{A \rightarrow (\forall x B)}, \quad \frac{A \rightarrow B}{(\exists y A) \rightarrow B}.$$

Упражнение.

Доказать, что явная разностная схема $\frac{\varphi_{i+1} - \varphi_i}{h} + c\varphi_i = f(x_i)$, $\varphi_0 = a$ (где $a > 0$, $h = \frac{T}{n}$, $x_i = ih$, $i = 0, \dots, n - 1$) аппроксимирует задачу $u'(x) + cu(x) = f(x)$, $u(0) = a$ на интервале $(0, T)$ с порядком 1.

Закон больших чисел.

Пусть $(\xi_n)_{n \in \mathbb{N}}$ — последовательность независимых в совокупности, однинаково распределенных случайных величин, причем $E|\xi_1| < \infty$ и $E\xi_1 = 0$. Тогда $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \xi_i \xrightarrow{P} 0$ при $n \rightarrow \infty$.

Теорема.

Образ непрерывной функции, определенной на компактном топологическом пространстве, компактен.

Доказательство.

Образ конечного под покрытия прообраза открытого покрытия образа является конечным под покрытием открытого покрытия образа.



Марья Потапина

А если тебе вдруг
 взгрустнулось о временах,
 когда у тебя еще не было
 трехкомнатной квартиры,
 вспомни, что тогда
 и без квартиры было
 хорошо.

Антонина Михална

n+22

НЕ ЗАБУДУ

однокурсников

первую любовь
тему
диплома

запиши адрес, телефон, e-mail

страничка для записей

n+23

ПРЕПОДА

родного

приклей фото товарища

приклей фото подруги

приклей фото лектора

приклей формулировку теоремы

Академгородок, 2 июля 2001 г.



1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001