

Чтобы помнили...

*«Война
пришлась
на нашу
юность...»*



Преподаватели ММФ – участники Великой Отечественной войны

А. А. ЛЯПУНОВ К РУССКОЙ ПЕХОТЕ

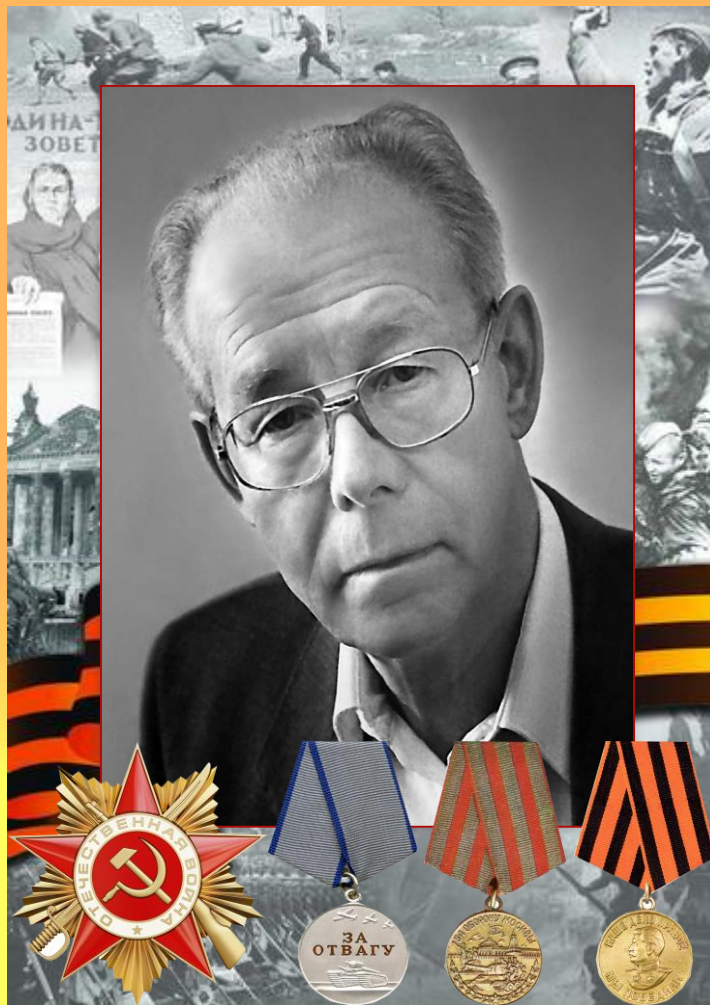
Расправив могучие плечи
И гордо взирая вперед,
На поле решительной встречи
Отряд богатырский идет.
Идут молодцы-пехотинцы
В стальном нерушимом строю,
Как некогда шли Бородинцы
За честь и отчизну свою.
И грозно на солнце сверкает
Наш русский прославленный штык,
И вторят ему, гроыхая,
Моторы машин боевых.
Ужасен наш бой рукопашный,
Свиреп наш порыв боевой,
И ломит врага наш бесстрашный
Могучий удар штыковой.
Мы сломим проклятую силу!
Прогоним заклятых врагов!
Чтоб солнце для всех засветило,
Чтоб спали оковы рабов!

3 июля 1942 г.

3/июль 42 Хорошая, таргет! W5
Наша рота была истреблена в строю
к русской пехоте.
Расправив могучие плечи
И гордо взирая вперед,
На поле решительной встречи
Отряд богатырский идет.
Идут молодцы - пехотинцы
В стальном нерушимом строю,
Как некогда шли Бородинцы
За честь и отчизну свою.
И грозно на солнце сверкает
Наш русский прославленный штык,
И вторят ему, гроыхая,
Моторы машин боевых.
Ужасен наш бой рукопашный,
Свиреп наш порыв боевой,
И ломит врага наш бесстрашный
Могучий удар штыковой.
Мы сломим проклятую силу!
Прогоним заклятых врагов!
Чтоб солнце для всех засветило,
Чтоб спали оковы рабов!
Крестом над всем городом
Бородинцы. Забрали машины и другие
и т.д.

Васильев
Олег Федорович
(1.08.1925 – 7.03.2017)

1941
1945



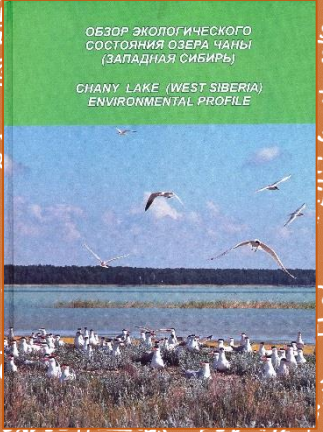
– доктор технических наук (1961), академик РАН (1994).
Гидродинамик. Специалист в области прикладной
гидродинамики и гидравлики, гидрофизики
и экологии водоемов.

В 1941 г. участвовал в строительстве оборонительных сооружений под Москвой и в противовоздушной обороне Москвы. В 1943 г. – курсант 2-го Московского военно-пехотного училища; в августе 1943 г. был направлен на фронт в телефониста взвода связи 69 стрелкового полка 97 стрелковой дивизии Калининского фронта. Был тяжело ранен под Витебском.

Награжден орденом Отечественной войны I степени, медалями «За отвагу», «За оборону Москвы», «За победу над Германией».



**Олег Федорович
Васильев**
преподавал в НТУ
с 1961 по 1976 гг.:
доцент,
профессор кафедры
теоретической механики
(1962-1969),
профессор кафедры
гидродинамики
(1969-1976) ММФ.

Автор более 300 научных публикаций.

Е0 О-144 Обзор экологического состояния озера Чаны (Западная Сибирь) = Chany lake (West Siberia) environmental profile / [О. Ф. Васильев и др.]; отв. ред.: О. Ф. Васильев, Я. Вейн; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вод. и экол. проблем, Ин-т систематики и экологии животных и др.]. – Новосибирск: ГЕО, 2015. – 251 с.: ил.

Читал основные курсы:

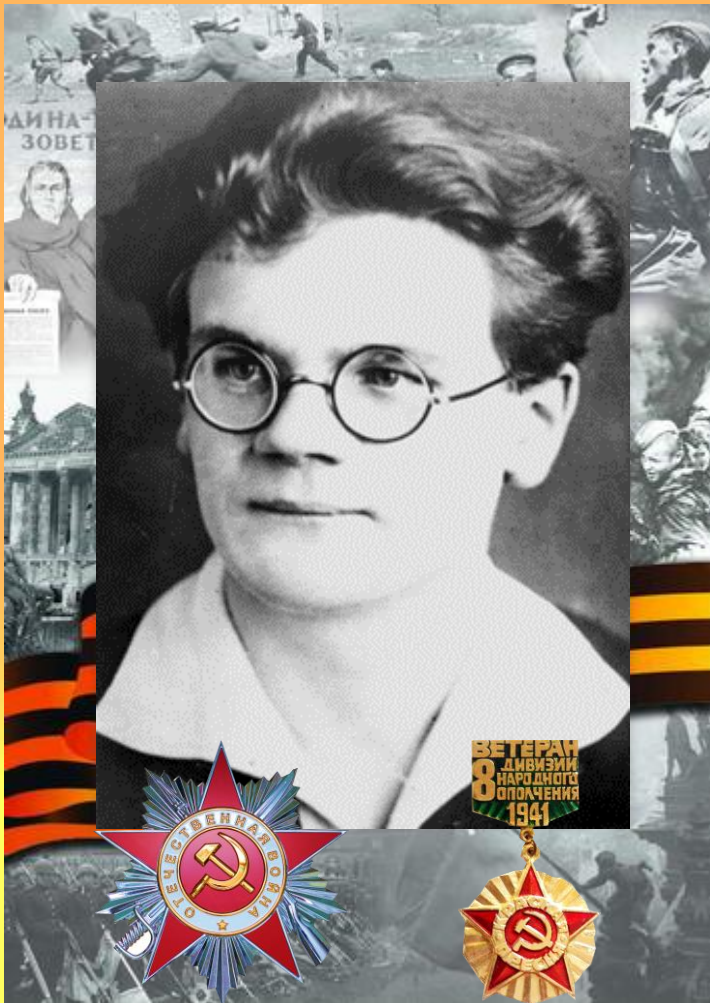
- «Прикладная гидродинамика»,
- «Теоретическая и аналитическая механика»,
- «Динамика идеальной жидкости».

Спецкурсы:

- «Осесимметричный и трехмерный пограничный слой»,
- «Основы теории турбулентности»,
- «Введение в теорию нелинейных колебаний».



**Захаров
Дмитрий Алексеевич**
(21.11.1921 – 11.02.1995)



– кандидат физико-математических наук (1956).
Математик. Специалист в области математической
логики, теории алгоритмов и рекурсивных функций.

В июле 1941 г. призван в 8-ю Краснопресненскую дивизию
народного ополчения Центрального фронта в должности
рядового. Был в плену, бежал.

Награжден орденом Отечественной войны II степени,
памятным знаком «Ветеран 8-й Краснопресненской дивизии
Народного ополчения».

1941
1945

Автор 15 научных публикаций.

В12 З-382 Захаров, Д. А. Рекурсивные функции: Спецкурс для студентов-математиков НГУ / Д. А. Захаров; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск: НГУ, 1970. – 207 с.

В13 Б707 Блощицын, В. Я. Задачи по теории чисел: [для студентов ММФ НГУ] / В. Я. Блощицын, А. А. Викентьев, Д. А. Захаров; Новосиб. гос. ун-т, Каф. алгебры и мат. логики. – Новосибирск: НГУ, 1993. – 60 с.: ил.

В12 Д261 Дегтев, А. Н. Перечислимые множества: учебное пособие / А. Н. Дегтев, Д. А. Захаров; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск: НГУ, 1979. – 92 с. – Библиогр.: с. 90-91.



Дмитрий Алексеевич Захаров
преподавал в НГУ с 1964 г.:
доцент, профессор (1971-1995)
кафедры алгебры и математической
логики ММФ.
С 1972 по 1995 – декан факультета
повышения квалификации при НГУ.



Читал курсы лекций:

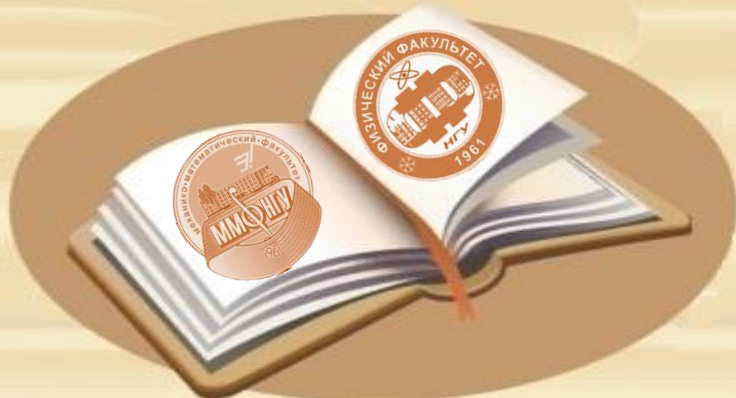
- общий курс высшей алгебры и аналитической геометрии на ФФ,
- курс «Алгоритмы и рекурсивные функции» на ММФ.

Разработал курс «Теория чисел» для студентов ММФ.

Читал спецкурсы:

- «Алгебры рекурсивных функций»,
- «Диофантовы множества»,
- «Модели арифметики».

Вел семинар «Рекурсивные функции».

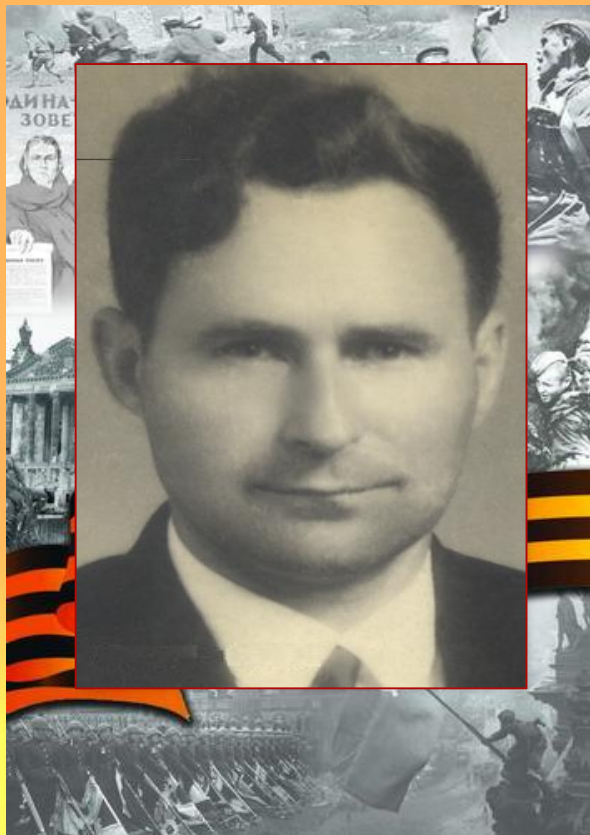


**Кочергин
Владимир Павлович**
(28.10.1927 – 7.01.2003)

**1941
1945**

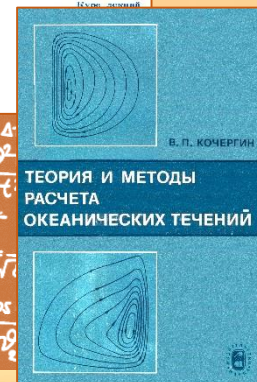
– доктор физико-математических наук (1975),
член-корреспондент Киргизской АН ССР (1984).
Специалист в области теории переноса изучения и методах
расчетов ядерных реакторов, а также в области численного
моделирования океанических течений.

Участник войны с 1944 по 1945 гг. – 317 запасной стрелковый полк.
Демобилизован в 1951 г.



Д22 К755 Кочергин, В. П. Введение
в теорию и методы расчета
океанических течений: курс лекций /
В. П. Кочергин; Новосиб. гос. ун-т,
Вычисл. центр СО АН СССР. –
Новосибирск: [Вычислительный
центр СО АН СССР], 1971. – 101 с.:
ил.

Д22 К755 Кочергин, В. П. Теория и
методы расчета океанических течений
/ АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ. –
Москва: Наука, 1978. – 127 с.: ил. –
Библиогр.: с. 122-125.



*Владимир Павлович Кочергин
преподавал в НГУ с 1969 по 1985 гг.:
доцент кафедры вычислительных
методов динамической метеорологии;
доцент (1972), профессор (1976)
кафедры математических
методов геофизики ММФ.
Читал курс спецкурса
«Теория и методы расчета
океанических течений».*

Ляпунов
Алексей Андреевич
(25.09 (8.10) 1911 – 23.06.1973)

1941
1945

– доктор физико-математических наук (1950),
член-корреспондент АН СССР (1964).

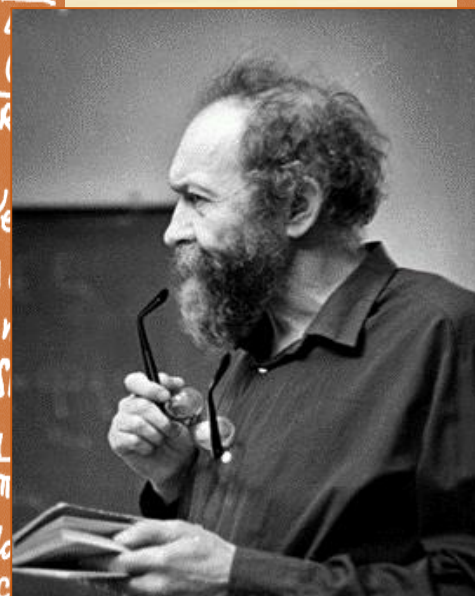
**Математик. Один из основоположников кибернетики.
Специалист программирования, теории множеств
и математической биологии.**

В 1941 г. отправлен на строительство оборонительных сооружений в Тульской области и близ Малоярославца. В марте 1942 г. был призван в армию и направлен во Владимирское пехотное училище. С 1943 г. – в действующих частях в качестве командира топовычислительного взвода 22-го Красногвардейского Евпаторийского артиллерийского полка 3-й Гвардейской стрелковой Волновахской дивизии 2-й Гвардейской армии. Участвовал в боях на Южном, 4-м Украинском, 3-м Белорусском, 1-м Прибалтийском фронтах за освобождение Крыма (взятие Перекопа и освобождение Керчи), Прибалтики, Украины и Восточной Пруссии. Был дважды ранен. В марте 1945 г. из действующей армии его перевели в Артиллерийскую академию им. Дзержинского преподавать математику.

Награжден орденом Красной Звезды, медалью «За победу над Германией».



Алексей Андреевич Ляпунов преподавал в НГУ с 1962 г.: профессор (1950) и заведующий кафедрой математического анализа (1962-1966) и и.о. заведующего кафедрой высшей математики (1962-1964). Основатель (1965) и заведующий кафедрой теоретической кибернетики (1966-1973) ММФ. Работал профессором кафедры алгебры и математической логики НГУ. При его непосредственном участии создана первая в нашей стране физико-математическая школа-интернат при НГУ (1962). Один из организаторов Всесибирских математических олимпиад и летних физматшкол.

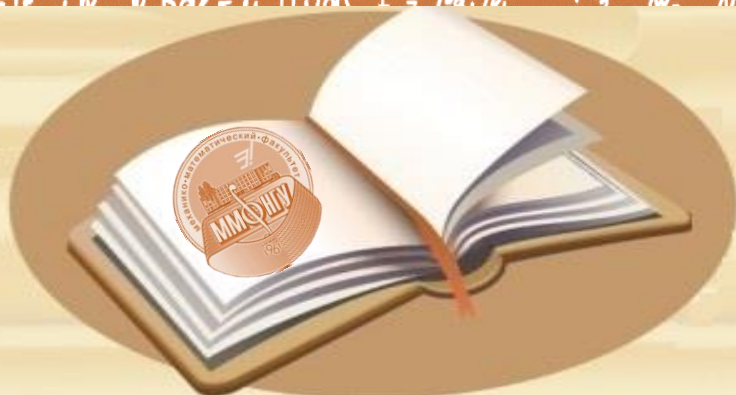
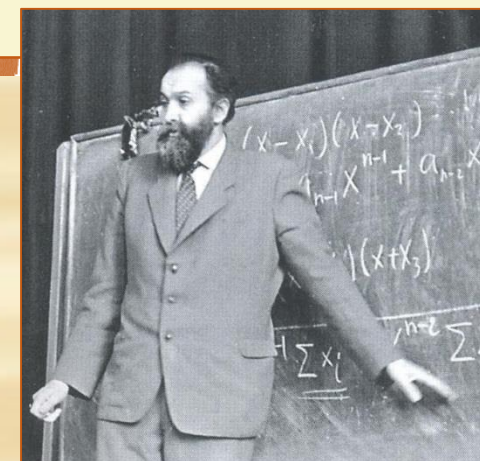


Читал курсы:

- «Математический анализ»,
- «Введение в теоретическую кибернетику»,
- «Теория множеств»,
- «Кибернетические вопросы биологии».

Вел спецсеминары:

- «Математическая биология»,
- «Кибернетика»,
- «Программирование и теория вычислительных машин»,
- «Машинный перевод»,
- «Моделирование производственных процессов»,
- «Математические вопросы теории популяций»,
- «Кибернетические вопросы эндокринной системы».



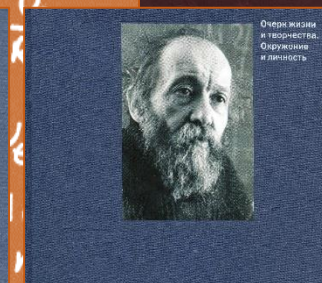
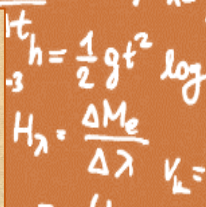
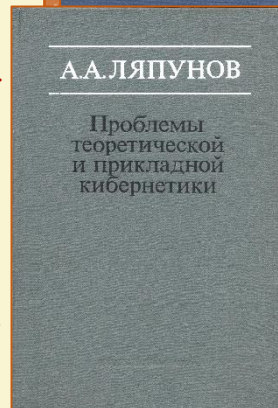
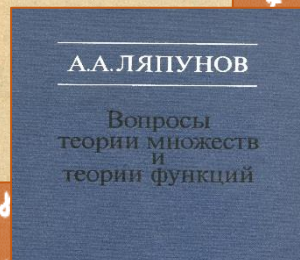
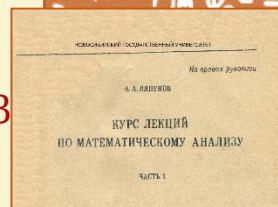
В16 Л975 Ляпунов, А. А. Курс лекций по математическому анализу / Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск: НГУ, 1962-1963 – На правах рукописи.

Ч.1. – 1962. – 45 с.

Ч.3. – 1963. – 34 с.

В16 Л975 Ляпунов, А. А. Вопросы теории множеств и теории функций / А. А. Ляпунов; АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. – Москва: Наука, 1979. – 264 с.: ил. – Библиография трудов А. А. Ляпунова: с. 261-262 (62 названия).

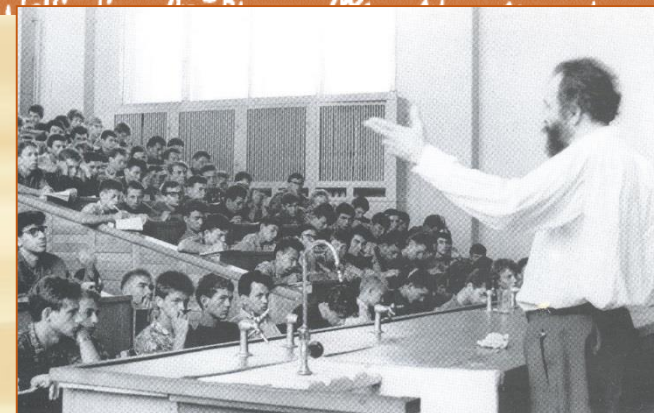
38 Л975 Ляпунов, А. А. Проблемы теоретической и прикладной кибернетики: [сборник статей] / А. А. Ляпунов; АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. – Москва: Наука, 1980. – 336 с.: ил. – Список трудов А. А. Ляпунова: с. 324-333.



В1 Л975 Алексей Андреевич Ляпунов: 100 лет со дня рождения / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики, Ин-т вычисл. технологий, Новосиб. гос. ун-т; ред.-сост. Н. А. Ляпунова, А. М. Федотов, Я. И. Фет. – Новосибирск: Гео, 2011. – 579 с.: ил.

В1 В756 Воронцов, Н. Н. Алексей Андреевич Ляпунов. Очерк жизни и творчества. Окружение и личность / Н. Н. Воронцов; [отв. ред. и сост.: Е. А. Ляпунова]. – Москва: Новый хронограф, 2011. – 238 с.: ил.

В16 Л975 Алексей Андреевич Ляпунов (1911-1973) / Рос. акад. наук; сост.: Р. И. Кузьменко, Н. А. Ляпунова; [отв. ред. В. А. Виноградов]. – Москва: Наука, 1996. – 89 с., портр. – (Материалы к биобиблиографии ученых, Серия математических наук; вып.19).



**Овсянников
Лев Васильевич**
(22.04.1919 – 23.05.2014)

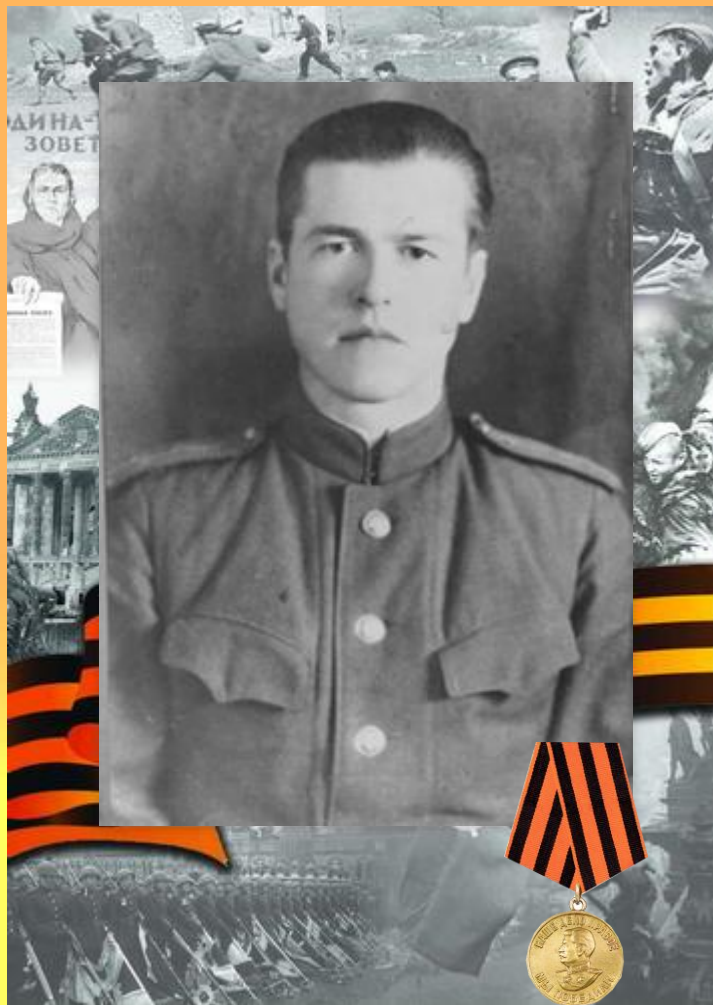
**1941
1945**

– доктор физико-математических наук (1961),
академик АН СССР (1987).

**Математик, механик, специалист в области
математического анализа механики сплошных сред.**

**В первые месяцы войны работает на строительстве
оборонительных сооружений. Осенью 1941 г. направляется в качестве
слушателя в Ленинградскую военно-воздушную инженерную
академию (заканчивает ее в 1945 г.). С мая по сентябрь 1944 г. воевал
на Ленинградском фронте в должности механика самолета. Воинское
звание – майор-инженер в отставке.**

Награжден медалью «За победу над Германией».

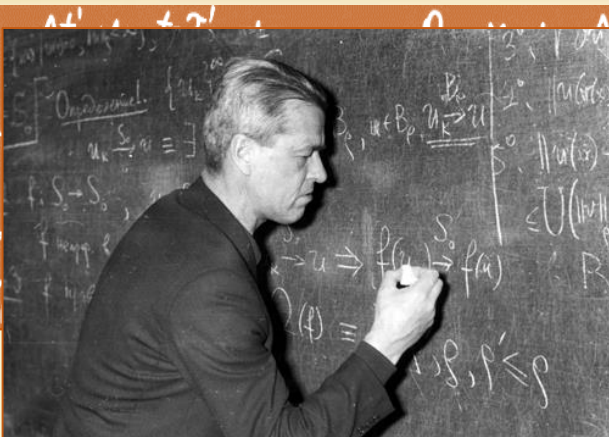


$$k = \frac{1}{4\pi\epsilon_0\epsilon_r} \quad Z = Z_{об} \cdot j_{кк} = \frac{\Delta \cdot d}{f_1 \cdot f_2} \Delta t$$

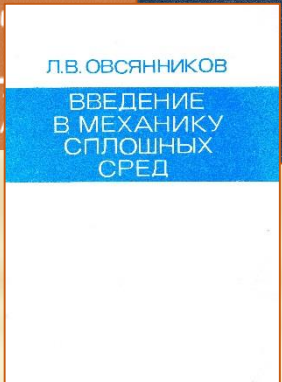
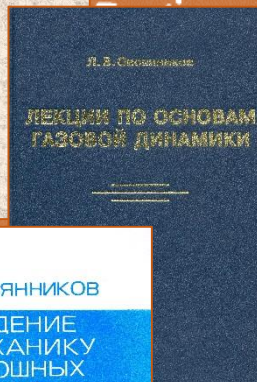
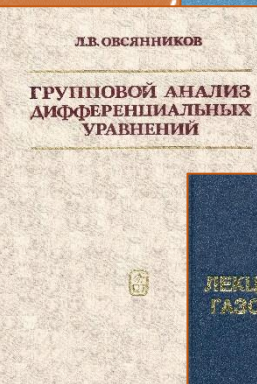
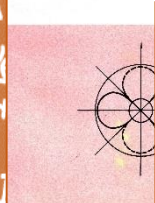
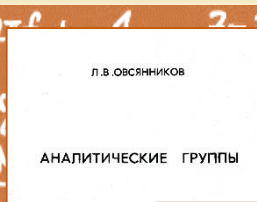
$$\log \frac{L}{L_0} = 4 \log \frac{T_{ef}}{K} + 2 \log \frac{R}{R_0} - 4$$

$$v_k = \sqrt{\frac{3kT}{m_0}} = \sqrt{\frac{3kT N_A}{M_m}} = \sqrt{\frac{3R_m T}{M_m \cdot 10^{-3} \rho}}$$

$$I_{\Sigma}^2 = (I_1^2 + I_2^2 + I_3^2) X$$



Лев Васильевич Овсянников
преподавал в НГУ с 1959 г.:
доцент, профессор (1962) кафедры
дифференциальных уравнений,
профессор (1966) и заведующий кафедрой
(1967-1989) гидродинамики ММФ.
В 1967-1970 гг. был деканом
механико-математического факультета,
где при его непосредственном участии открыто
отделение прикладной математики и механики.



В14 О-345 Овсянников, Л. В. Аналитические группы. Введение в теорию бесконечных непрерывных групп преобразований: (лекции) / Новосибир. гос. ун-т. – Новосибирск: НГУ, 1972. – 237 с.

517 О-345 Овсянников, Л. В. Групповые свойства дифференциальных уравнений / Л. В. Овсянников; АН СССР, Сиб. отд-ние. – Новосибирск: Изд-во СО АН СССР, 1962. – 239 с.

В16 О-345 Овсянников, Л. В. Групповой анализ дифференциальных уравнений / Л. В. Овсянников. – Москва: Наука, 1978. – 399 с.

В25 О-345 Овсянников, Л. В. Лекции по основам газовой динамики: учебное пособие / Л. В. Овсянников. – Изд. 2-е, доп. – Москва; Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2003. – 335 с.

В25 О-345 Овсянников, Л. В. Введение в механику сплошных сред: учебное пособие для студентов НГУ: [в 2 ч.] / Л. В. Овсянников; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск: НГУ, 1976-1977. – Ч.1: Общее введение. – 1976. – 75 с.; Ч.2: Классические модели механики сплошных сред. – 1977. – 69 с.



Читал курсы лекций:
«Дифференциальные уравнения»,
«Введение в механику сплошных сред» и др.
Руководил спецсеминаром
«Волны в стратифицированной жидкости».
Почетный профессор НГУ.

Погожев
Иван Борисович
(10.12.1923 – 2.01.2011)

1941
1945

– доктор технических наук (1967).

Математик. Специалист в области применения математических методов в прикладных исследованиях.

С 1941 по 1942 – рядовой 270-го стрелкового корпуса Южно-Уральского военного округа, В 1942-1943 гг. – курсант Чкаловского (Оренбургского) зенитно-артиллерийского училища имени Орджоникидзе. С июля 1943 по май 1945 г. воевал на Воронежском, Степном и 2-м Белорусском фронтах в должности командира огневого взвода батареи 37-мм зенитных пушек 300 зенитно-артиллерийского полка 8-го танкового корпуса генерала Попова. Участвовал в боях на Курской дуге, за освобождение Киева, Варшавы, Гданьска, Кенигсберга.

Награжден двумя орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени, медалью «За отвагу», «За победу над Германией».



И. Б. Погожев. Запах войны. Воспоминания о Прохоровском поле

«На войне я был командиром огневого взвода батареи 37-мм зенитных пушек. Четыре пушки было в батарее, а четыре батареи составляли наш зенитно-артиллерийский полк. Наш полк входил в состав танкового корпуса генерала Попова. Летом 1943 года корпус участвовал в знаменитой битве на Курской дуге и в величайшем танковом сражении под станцией Прохоровка 12 июля 1943 года. В этом сражении было почти 1000 немецких танков «Тигр» и «Пантера» и примерно столько же наших танков «Т-34».

Скажу сразу: подвигам я не совершал, но людей, которые их совершали, я знал и видел близко. И я навсегда запомнил тот тошнотворно-тяжелый и чуть сладковатый запах, который я почувствовал на следующий день после ожесточенного танкового сражения на Прохоровском поле, примерно в двух километрах от нашей батареи. Сражение это немцы начали рано утром мощной бомбардировкой. Волны самолетов «Хенкель-111» закрыли небо. Затем началось встречное танковое сражение, которое продолжалось весь долгий и жаркий летний день 12 июля. А потом на нашем участке фронта наступила и три дня стояла полная тишина. Казалось, что люди и природа замерли, оглушенные произошедшим.

А запах этот все висел и висел над нашей батареей еще целых три безветренных, и очень жарких летних дня: 13, 14 и 15 июля, пока — не началось наше наступление. Утром 16-го июля наша батарея проехала по Прохоровскому полю. На участке примерно в 1-2 км мы увидели около 900 подбитых танков (немецких и наших, примерно, поровну), следы танковых таранов и стрельбы в упор, сорванные с танков орудийные башни и обгорелые тела многих сотен наших и немецких танкистов, которые не смогли покинуть свои горевшие танки. Все погибшие танкисты — и наши, и немецкие — были очень молоды, лет по 20, и от всех исходил тот тошнотворно-тяжелый и чуть сладковатый запах горелого человеческого мяса...

Запах Прохоровского поля навсегда вошел в мою память о Великой Отечественной войне. Он и теперь не дает мне рассказывать о ней что-то легкое и веселое, хотя прошло уже более 60 лет... Здесь я увидел, нет — почувствовал всем своим существом, насколько велик и таинственен был подвиг нашего народа, который смог в невероятно трудных условиях завершить победой эту жестокую и кровопролитную войну, грозившую тогда реально гибелью ему и многим другим народам, слава Богу, благополучно живущим сейчас.

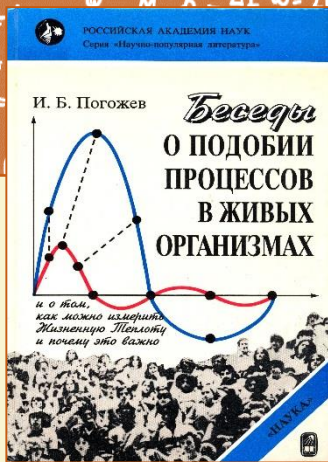
И если Вам случится ехать из Москвы на юг по Симферопольскому шоссе, или по железной дороге, обратите, пожалуйста, внимание на небольшой храм и памятник у станции Прохоровка, примерно за 40 км до города Белгорода. Пусть это внимание будет даром Вашей благодарной памяти всем воинам, погибшим там жарким летним днем 12 июля 1943 года — в день святых апостолов Петра и Павла».

<https://flot.com/blog/historyofNVMU/3376.php?commentId=30996>



Автор более 130 научных публикаций. Среди них:

Е0 П434 Погожев, И. Б.
Беседы о подобии процессов
в живых организмах и о том,
как можно измерить Жизненную
Теплоту и почему это важно /
Отв. ред. Г. И. Марчук; РАН. –
Москва: Наука, 1999. – 222 с.: ил. –
Библиогр.: с. 214-221.



Иван Борисович Погожев
преподавал в НТУ с 1974 по 1981 гг.:
профессор кафедры теоретической
кибернетики ММФ.

Читал курсы:

- «Математические методы в химии»,
- «Курс математической статистики»,
- «Математические модели и методы в биологии» на ФЕН,
- «Математические методы в медицине» (спекурс).

Вел спецсеминар «Математические
методы в иммунологии и медицине».

На спецфакультете прикладной
математики читал курсы:

- «Теория вероятностей»,
- «Теория массового обслуживания».



**Рубинштейн
Геннадий Шлёмович**
(26.04.1923 – 2.05.2004)

**1941
1945**

– доктор физико-математических наук (1966). Математик.
Специалист в области математико-экономических
методов и близких вопросов функционального анализа.

С июня 1941 г. по май 1945 г. воевал на Южном, Центральном, 1-м Украинском и 1-м Белорусском фронтах. С 1941 г. по 1943 г. – рядовой, курсант Куйбышевского военного училища. С 1943 г. по 1945 г. – командир взвода радиосвязи 658 стрелкового полка 218 стрелковой дивизии 47 армии. В 1945 г. – командир роты связи 236 Нерчинского стрелкового полка 106-й Забайкальско-Днепровской дивизии. Участвовал в обороне Днепропетровска, освобождении Киева, Житомира, Вроцлава, Праги, во взятии Берлина. Был ранен.

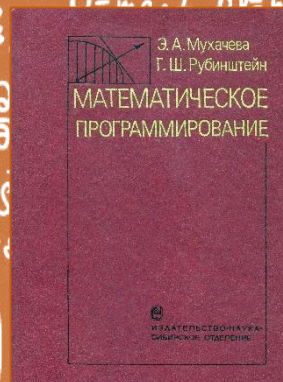
Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги», «За победу над Германией».



*Автор более 100 научных публикаций.
Среди них:*

519 P823 Рубинштейн, Г. Ш.
Конечномерные модели оптимизации:
Курс лекций / Новосиб. гос. ун-т. –
Новосибирск: НГУ, 1970. – 228 с. –
Библиогр.: с. 225-228.

B18 M923 Мухачева, Э. А.
Математическое программирование:
[Учеб. пособие для экон. и инж.-техн.
спец. вузов] / Э. А. Мухачева,
Г. Ш. Рубинштейн; АН СССР, Сиб.
отд-ние, Ин-т математики. – 2-е изд.,
перераб. и доп. – Новосибирск:
Наука, 1987. – 274 с.: ил. – Библиогр.:
с. 271-272.



*Геннадий Шлёмович
(Соломонович) Рубинштейн
преподавал в НГУ
с 1962 г. по 1993 г.: доцент,
профессор (1966) кафедры
вычислительной математики
ММФ.*

Читал лекции по курсам:

- «Введение в линейное и нелинейное программирование»,
- «Математическое программирование» (этот курс создан один из первых в стране).



**Савельев
Лев Яковлевич**
(род. 9.03.1929)

**1941
1945**

– кандидат физико-математических наук (1958).
Математик. Специалист в области теории вероятностей
и математической статистики.

В 1943 г. попал радиошколу, где готовили радиотелеграфистов для работы в частях авиации дальнего действия. После ее окончания с июня 1943 г. был наземным радистом в 11-м отдельном батальоне аэродромного обслуживания 1-го гвардейского корпуса авиации дальнего действия (8-я Воздушная армия). В конце войны стал стрелком-радистом на самолете СИ-47 («Дуглас»). В августе 1945 г. был демобилизован в звании гвардии сержанта.

Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией».



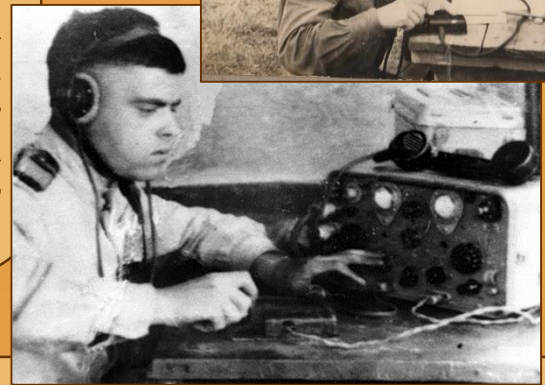
Л. Я. Савельев. Военная школа жизни

«В 1943 году нам было по 14 лет, но уговаривать идти в армию нас было не нужно. Лозунг «Чем ты помог фронту?» действовал и на подростков. Оба моих друга были по национальности немцами. Вилли Звёзднов жил с матерью, отец Володи Фукса был домоуправляющим в соседнем доме. Родители не были против того, чтобы дети воевали против Германии. Потом в армии никто не упрекнул их за то, что они немцы.

Усваивать морзянку, азы приема и передачи было нетрудно. Страшновато было только ночью стоять на посту, особенно первый раз, хоть и с винтовкой с примкнутым штыком. За полтора месяца мы стали радиотелеграфистами третьего класса. Классность телеграфиста измерялась скоростью передачи и приема различных текстов, буквенных и цифровых. После школы я стал наземным радистом в 11-м отдельном батальоне аэродромного обслуживания 1-го гвардейского корпуса авиации дальнего действия. Авиация дальнего действия (АДД) бомбила глубокие тылы противника (Берлин, в частности) и подчинялась непосредственно Верховному Главнокомандующему».

«Работа радиста на радиоузле заключалась главным образом в приеме сообщений от самолетов во время боевых вылетов. Для надежности было три звена: полк, дивизия и корпус. Наш корпусной узел контролировал остальные. Радиостанции самолетов были маломощными, слышимость плохая, поэтому перепроверка была необходима. Переговоры велись по кодовым таблицам, коды постоянно менялись, часто составлялись неудачно, и получалось, например, что 54 (пять точек, четыре точки и тире) означало «Иду на вынужденную посадку», а 55 (пять точек, пять точек) – «Отбомбился по цели». А стрелок-радист бомбардировщика из-за холода и тесноты вполне мог затянуть точку или наоборот, укоротить тире. Слух у меня в 15 лет был хороший, и меня часто сажали слушать разведчика. Запомнилось, как однажды кроме закодированного сообщения радист разведчика передал открытым текстом: «Город в огне!». Это было в конце 1944 года, бомбили Хельсинки. Через несколько дней появилось сообщение о капитуляции Финляндии».

«Некоторое время я в звании младшего сержанта даже был командиром приёмной машины РАП-300 (это станция, состоящая из трех машин: приемная, передающая и силовая). Подчиненных у меня не было. Запомнилось, как по неопытности, когда надо было заряжать аккумуляторы, я отсоединил концы всех проводов, а потом не знал, что куда присоединять. Пришлось звать на помощь. Кстати, благодаря этому и многим другим случаям, связанным с техникой, я хорошо понял, как важно много знать и много уметь. Я видел, как уважали людей, которые знают и могут, и не уважают незнаек и неумех. Оценил я и роль образования: оказалось, что шесть моих городских классов (причем довольно обыкновенных), позволяли легко усваивать то, что сельским ребятам давалось с трудом. Когда после войны я демобилизовался, колебаний по поводу дальнейшей учебы у меня не было».



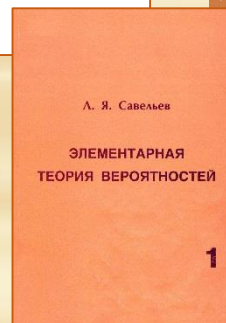
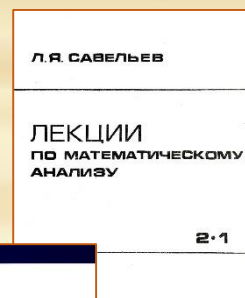
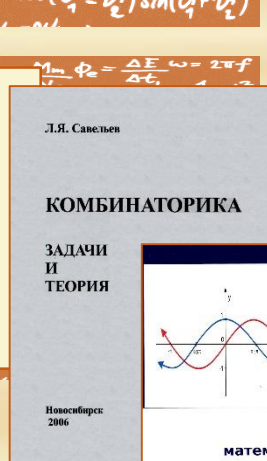
Лев Яковлевич Савельев
преподает в НГУ с 1961 г.:
доцент, профессор (1994)
кафедры высшей математики ММФ,
профессор (2015) кафедры
фундаментальной и прикладной
лингвистики ТИ.
Был заместителем декана ММФ.



**Читал курсы: «Теория вероятностей»,
«Математический анализ», «Теория случайных
процессов», спецкурсы: «Теория меры», «Теория
операторов», «Теория статистических решений»,
«Случайные процессы», «Комбинаторика и
вероятность».**

**Читает курсы: «История математики для студентов
ММФ; «Математическая статистика»,
«Криптография» и «Теория вероятностей» для
студентов ТИ.**

**В17 С128 Савельев, Л. Я. Комбинаторика:
задачи и теория: учебник для школ
с углубленным изучением математики /
Л. Я. Савельев; Федер. агентство
по образованию, Новосиб. гос. ун-т,
Специализир. учеб.-науч. центр. –
Новосибирск: РИЦ НГУ, 2006. – 171 с.: ил.**

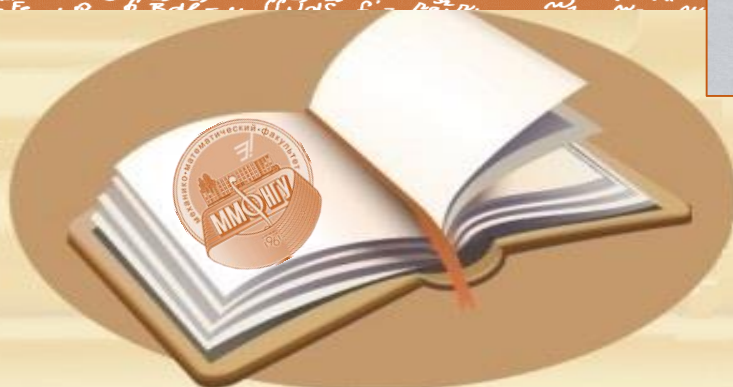


**517 С128 Савельев, Л. Я. Лекции по математическому анализу:
[в 4 ч.] / Л. Я. Савельев; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск:
НГУ, 1969-1975.**

**В16 С128 Савельев, Л. Я. Элементы математического анализа
(последовательности, ряды, направленности) / Л. Я. Савельев. –
[Beau Bassin]: Lap Lambert Academic Publishing, 2018. – 342 с.:
ил.**

**В17 С128 Савельев, Л. Я. Элементарная теория
вероятностей: [в 2 ч.] Учебное пособие /
Л. Я. Савельев; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск:
НГУ, 2005.**

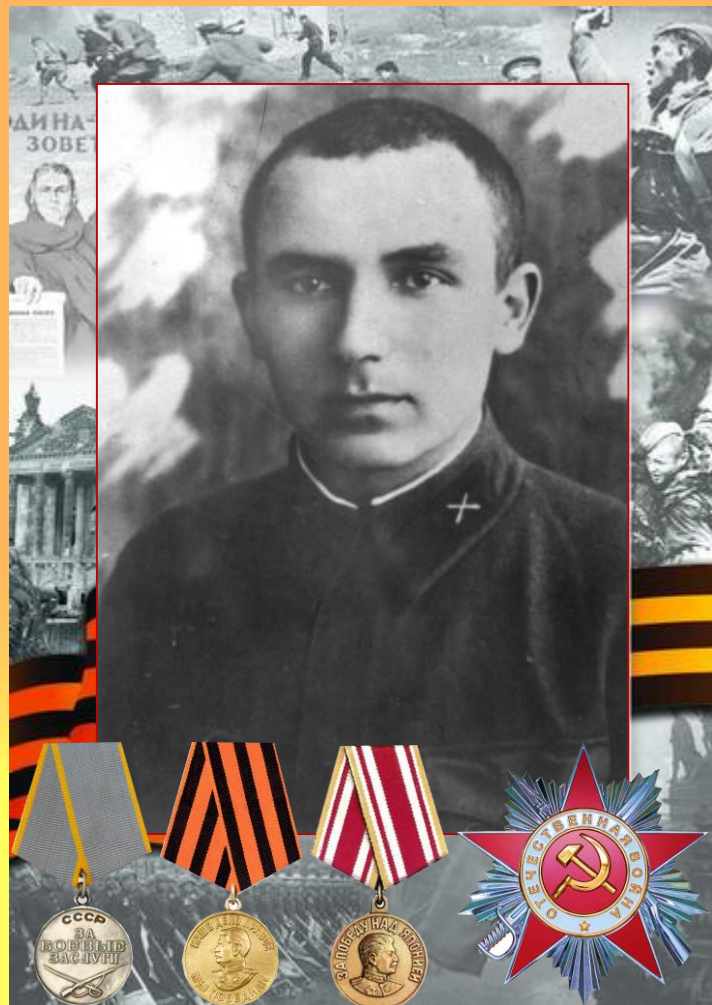
**В16 С128 Савельев, Л. Я. Интегрирование
равномерно измеримых функций (Интеграл
Стилтьеса): Учебное пособие / Новосиб. гос. ун-т.
– Новосибирск: НГУ, 1984. – 95 с.**



**Смирнов
Дмитрий Матвеевич**
(27.10.1919 – 13.04.2005)

**1941
1945**

– доктор физико-математических наук (1966).
Математик. Специалист в области алгебры.



9 июля 1941 г. был призван в армию. В 1942 г. окончил курсы при Высшей военной школе противовоздушной обороны, став командиром взвода зенитной артиллерии. С 1942 по 1945 гг. служил в Особой московской армии ПВО (10-я батарея 60-й зенитно-артиллерийской дивизии, Западный фронт) и в должности командира огневого взвода и заместителя командира батареи по строевой части участвовал в обороне г. Москвы. С августа по сентябрь 1945 г. – командир огневого взвода на I-м Дальневосточном фронте. Демобилизован в апреле 1946 г.

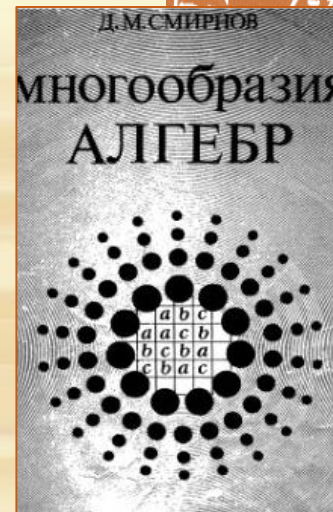
Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За победу над Японией».

$$k = \frac{1}{\dots} \quad z = z_0 \cdot h_{\dots} = \frac{\Delta \cdot d}{\Delta t} = \frac{\Delta t'}{h} = \frac{d}{\Delta t} \cdot \Delta t' = d \cdot h \cdot \Delta t' = \dots$$

Дмитрий Матвеевич Смирнов преподавал в НГУ с 1962 г. по 2004 гг.: доцент, профессор (1967) кафедры алгебры и математической логики ММФ, профессор (1973) и заведующий кафедрой (1973-1989) высшей математики ФЕН и ЭФ.

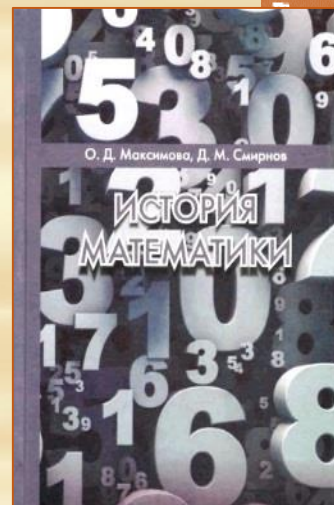
Читал курсы:

- алгебры и вел практические занятия на ММФ и ФЕН,
- курс «История математики» для магистрантов ММФ,
- основной курс математики в ФМШ.



Автор более 100 научных работ, серии учебников по математике для средней школы.

В14 С506 Смирнов, Д. М. Многообразия алгебр / Отв. ред. И. А. Мальцев; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. – Новосибирск: Наука, 1992. – 205 с. – Библиогр.: с. 195-199.



В1 М171 Максимова, О. Д. История математики: учебное пособие: [для магистрантов Мех.-мат. фак. НГУ, студентов математических и физических специальностей вузов] / О. Д. Максимова, Д. М. Смирнов; Новосиб. гос. ун-т, Мех.-мат. фак., Каф. приклад. математики. – Новосибирск: РИЦ НГУ, 2016. – 319 с.: ил.



Тайманов
Асан Дабсович
(25.10.1917 – 1.12.1990)

1941
1945



– доктор физико-математических наук (1961),
академик АН Казахской ССР (1962). Математик.
Специалист в области топологии, математической логики.
Внес большой вклад в становление советской школы теории моделей.

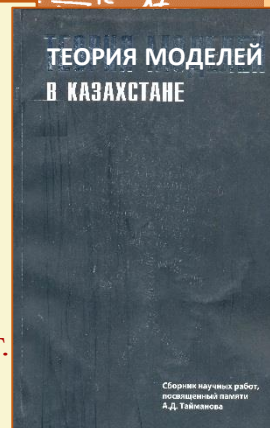
В июле 1941 г. добровольно вступил в ряды 5 Московской стрелковой дивизии народного ополчения Фрунзенского района. Будучи раненым попал в плен 5 ноября 1941 г. около г. Киров Калужской области. Освобожден из плена в 1944 г. В дальнейшем воевал на 3-м Белорусском фронте – участвовал в освобождении Восточной Пруссии и штурме г. Кенигсберга.

Награжден орденами Красной Звезды Отечественной войны I степени, медалями «За боевые заслуги», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией».

$$k = \frac{1}{\lambda} \quad z = z_0 \cdot \mu_{\text{пл}} = \frac{\Delta}{\lambda} \cdot \frac{d}{\Delta t} = \frac{\Delta t'}{\lambda} \cdot \mu - \frac{t_0}{\lambda} \cdot \frac{d}{\Delta t} \quad \alpha_{\text{пл}} = \lambda \cdot \mu = \Phi \quad M_{\text{пл}} \cdot \phi_e = \frac{\Delta E}{\lambda \cdot t} \quad \omega = 2\pi f$$

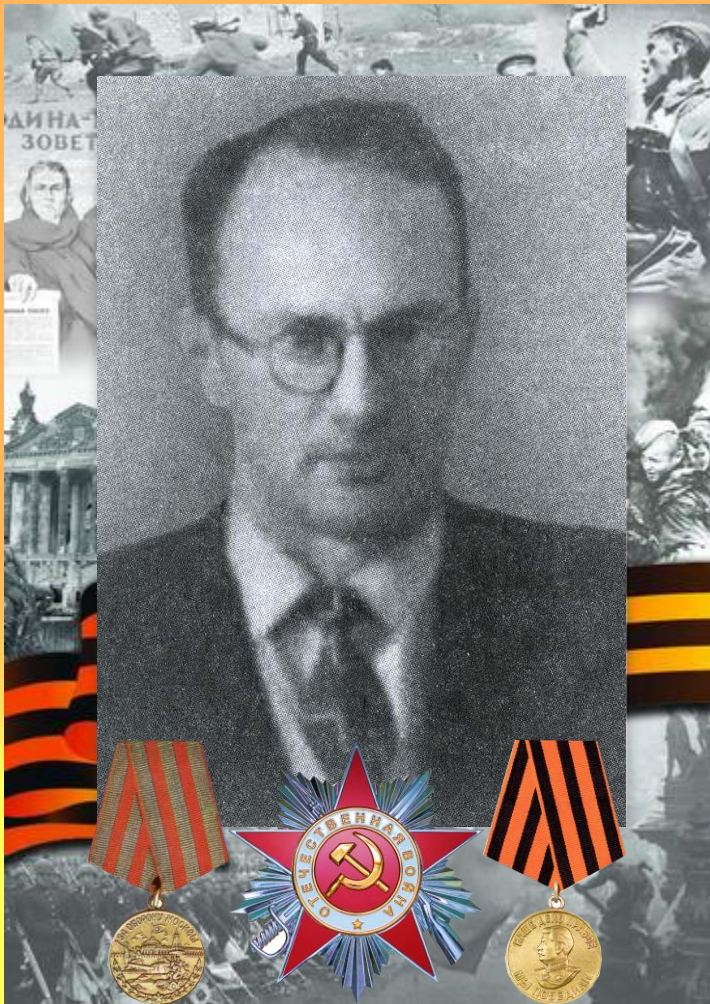
Автор более 50 научных публикаций.

В12 Т338 Теория моделей в Казахстане: сборник научных работ, посвященный памяти **А. Д. Тайманова** / [редкол.: М. М. Еримбетов (гл. ред.) и др.]. – Алматы: Eco Study, 2006. – 447 с.: ил. – Часть текста на англ. яз. – Хронолог. указатель трудов А. Д. Тайманова: с. 408-412.



Асан Дабсович Тайманов преподавал в НГУ с 1960 г.: доцент кафедры высшей алгебры и геометрии, профессор (1962) и заведующий кафедрой геометрии и топологии (1961-1968) ММФ. Читал курс математической логики, высшей алгебры, вел семинарские занятия по теории моделей.

**Фаге Михаил
Константинович**
(1.07.1915 – 5.10.1995)



– доктор физико-математических наук (1959).
Математик. Специалист в области функционального анализа, теории функций и дифференциальных уравнений.

В 1941-1942 гг. был в ополчении – лейтенант, 786 стрелковый полк 155 стрелковой дивизии Калининского, Западного фронтов. Получил ранение. С 1943 г. – преподаватель в Ленинградской военно-транспортной академии.

Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За оборону Москвы», «За победу над Германией».

**1941
1945**

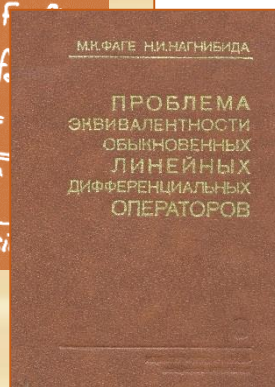
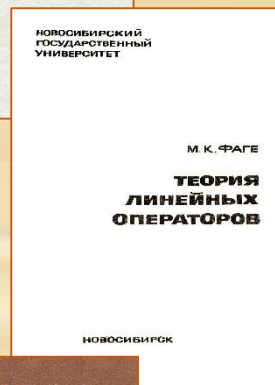
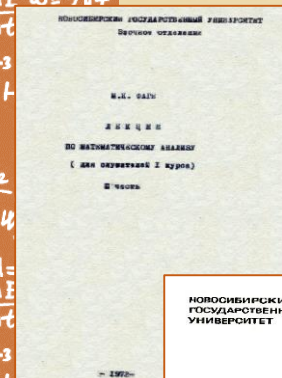
Автор более 40 научных публикаций. Среди них:

В16 Ф141 Фаге, М. К. Лекции по математическому анализу:

Для слушателей 1 курса / М. К. Фаге; Новосиб. гос. ун-т, Заоч. отд-ние. Ч.3. – Новосибирск: НГУ, 1972. – 69 с.: граф.

В16 Ф141 Фаге, М. К. Теория линейных операторов: (Курс лекций для студентов НГУ) / Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск: НГУ, 1972. – 184 с.: ил. – Библиогр.: с. 179.

В16 Ф141 Фаге, М. К. Проблема эквивалентности обыкновенных линейных дифференциальных операторов / М. К. Фаге, Н. И. Нагнибида; АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1987. – 280 с.: ил. – Библиогр.: с. 271-278.



$$k = \frac{1}{4\pi\epsilon_0\epsilon_r} \cdot \frac{q_1 q_2}{r^2} = \frac{\Delta}{f_1 f_2} \cdot \frac{d}{\Delta t} = \frac{\Delta t'}{\sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}} \cdot \frac{d}{\Delta t} = \frac{d}{f} \cdot \frac{m_0}{m} = \frac{d}{f} \cdot \frac{m_0}{\gamma m_0} = \frac{d}{f} \cdot \frac{1}{\gamma}$$

$$\log \frac{L}{L_0} = 4 \log \frac{T_{ef}}{K} + 2 \log \frac{R}{R_0} - 4 \log \frac{T_0}{T_c} \quad \frac{\sin \alpha}{\sin \beta} = \frac{v_1}{v_2} \cdot \frac{m_2}{m_1} \cdot \frac{\lambda}{\lambda_0} = \frac{h}{\sqrt{2eU}}$$

$$v_e = \sqrt{\frac{3kT}{m_0}} = \sqrt{\frac{3kT N_A}{M_m}} = \sqrt{\frac{3R_m T}{M_m}} \quad 10^{-3} P = \frac{E}{c} = \frac{hf}{c} = \frac{h}{\lambda} \quad V = V_1(1 + \beta \Delta t) \quad U_{ef} = \frac{U}{\gamma}$$

$$T = \frac{2\pi}{\omega} \quad \Delta t' = \Delta t \sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}} \quad X = U_m \rightarrow$$



Михаил Константинович Фаге преподавал в НГУ с 1962 г по 1972 гг.: профессор (1963) кафедры математической физики, профессор (1965) кафедры математического анализа, профессор (1976) кафедры математических методов геофизики ММФ.

Читал курс математического анализа на ФФ. Преподавал спецкурсы для студентов ММФ и ФФ:

- «Теория линейных операторов»,
- «Теория эллиптических функций»,
- «Дополнительные главы теории дифференциальных уравнений»,
- «Спектральная теория самосопряженных операторов»,
- «Линейные операторы».



**Ширшов Анатолий
Илларионович**
(8.08.1921 – 28.02.1981)

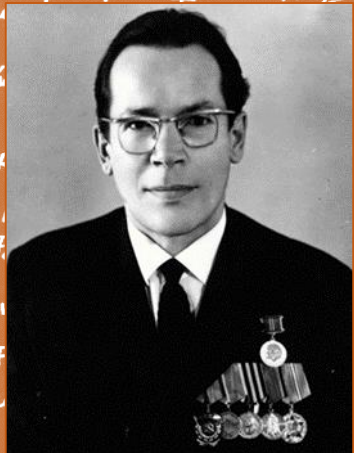


– доктор физико-математических наук (1959),
член-корреспондент АН СССР (1964).
Математик. Специалист в области алгебры,
математической логики, теории чисел,
проективной геометрии.

В 1942 году ушел добровольцем на фронт в составе
107 отдельного саперного батальона 6 стрелкового корпуса
22 Сибирской добровольной стрелковой дивизии. С сентября
1942 по май 1945 г. воевал на Западном, Калининском и 2-м
Белорусском фронтах в должности рядового.

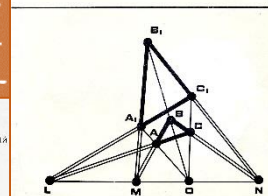
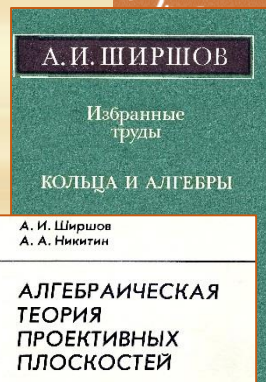
Награжден медалями «За боевые заслуги», «За победу
над Германией».

1941
1945

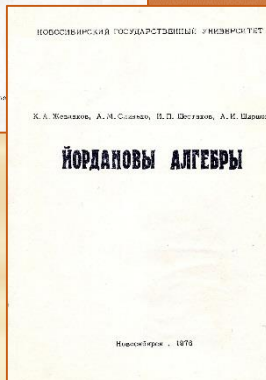


Анатолий Илларионович Ширшов преподавал в НГУ с 1960 г.: профессор кафедры алгебры и геометрии, кафедры алгебры и математической логики ММФ (1961).

Читал курсы высшей алгебры и спецкурсы по современной алгебре, руководил семинаром «Теория колец».



А. И. Ширшов, А. М. Слинько, И. П. Шестаков, А. И. Ширшов
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ АЛГЕБРЫ



Автор более 50 научных публикаций. Среди них:

В14 Ш646 Ширшов, А. И. Кольца и алгебры: избранные труды / А. И. Ширшов; АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. – Москва: Наука, 1984. – 144 с.: ил. – Опубл. Работы А. И. Ширшова: с. 142-143.

В15 Ш646 Ширшов, А. И. Алгебраическая теория проективных плоскостей: Учебное пособие / Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск: НГУ, 1987. – 83 с.: ил. – Библиогр.: с. 74-80.

В14 А585 Альтернативные алгебры: (Учебное пособие для студентов-математиков НГУ) / К. А. Жевлаков, А. М. Слинько, И. П. Шестаков, **А. И. Ширшов**; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск: НГУ, 1976. – Ч.1. – 77 с.

В14 И756 Йордановы алгебры: (Учебное пособие для студентов-математиков НГУ) / К. А. Жевлаков, А. М. Слинько, И. П. Шестаков, **А. И. Ширшов**. – Новосибирск: НГУ, 1976. – 99 с.



Использованные ресурсы:

МУЗЕЙ ИСТОРИИ НГУ

Адрес: ул. Пирогова, д.1, к. 2420 (зал истории НГУ);
к. 2428 – зав. музеем Воробцова Лидия Николаевна

<http://museum.nsu.ru/> – сайт Музея истории НГУ

<http://www.soran1957.ru/> – сайт посвящен истории Сибирского отделения РАН. Здесь можно найти уникальные фотографии, информацию о людях и организациях и статьи, касающиеся разных периодов жизни Сибирского отделения.

<http://www.sbras.info/>
– газета «Наука в Сибири»

ru.wikipedia.org
– интернет-энциклопедия

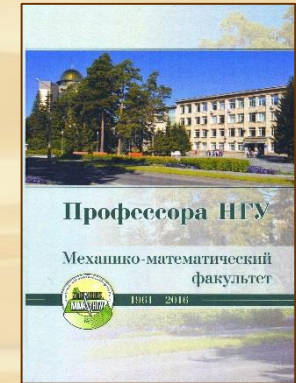
Ч П841 Профессора НГУ.
Механико-математический факультет.
Персональный состав. 1961-2016 гг.:
[биографический справочник] /
М-во науки высшего образования и науки,
Новосиб. гос. ун-т, Мех.-мат. фак.;
[сост.: Н. Н. Аблажей, С. А. Красильников,
Г. З. Морозова]. – Новосибирск: Издательско-
полиграфический центр НГУ, 2019. – 593 с.:
порт.

**Место хранения: книгохранение;
информационно-библиографический отдел**

ТЗ(2)6 В841 Все для победы!
Ветераны Академгородка о Великой
Отечественной войне: сборник воспоминаний /
М-во образования и науки Рос. Федерации,
Новосиб. гос. ун-т; [сост. И. С. Кузнецов;
редкол.: С. А. Красильников (отв. ред.) и др.]
Новосибирск: РИЦ НГУ, 2005. – 188 с.: портр.

**Место хранения: читальный зал;
книгохранение**

<http://www.math.nsc.ru>
– сайт Института математики
им. С. Л. Соболева СО РАН



<http://pamyat-naroda.ru>
– электронный банк документов о
Великой Отечественной войне



<http://podvignaroda.ru>
– электронный банк документов о
Великой Отечественной войне

