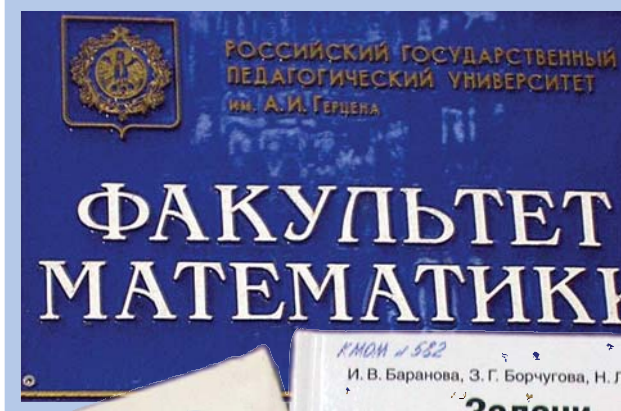
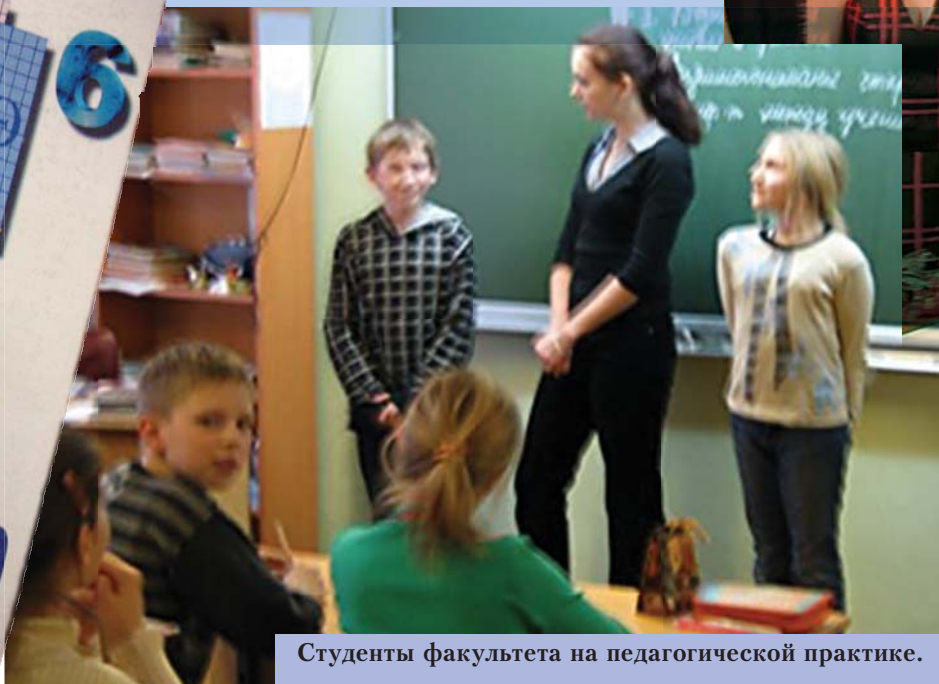


ВОЗРАСТ МУДРОСТИ



Разные есть возрасты: нежный возраст, возраст любви, возраст зрелости и возраст мудрости. Возраст факультета математики РГПУ имени А.И. Герцена, учитывая его богатую историю, можно характеризовать как возраст мудрости. Мудрость во многом определяется тем опытом, который приобретается за долгие годы жизни (или существования), а также желанием и умением переосмыслить его в современных условиях. Попробую не доказать (что привычно математикам), но, по крайней мере, обосновать, что это утверждение верно для нашего факультета.



Студенты факультета на педагогической практике.

В 1918 году (год образования будущего Ленинградского государственного педагогического института им. А.И. Герцена, а ещё позже – Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена) в Третьем высшем Петроградском педагогическом институте (так он тогда назывался) был открыт физико-математический факультет. Первым де-

каном этого факультета стал известный ученый – математик, специалист в области математического анализа Григорий Михайлович Фихтенгольц. В этом же году на факультете появляется кафедра высшей математики, которую возглавил Григорий Михайлович. Через два года (в 1920 году) появилась еще одна кафедра – методики преподавания математики, заведовал которой профессор Петр Андреевич Компанийец.

С этого времени, все последующие годы главной своей задачей факультет рассматривал подготовку учителя математики для средней школы. Происходило это, возможно, потому, что предыстория факультета началась с естественно-математического отделения, открытого еще в 1860–1861 учебном году на женских педагогических курсах при Воспитательном доме. Именно тогда здесь стали готовить учительниц математики для младших классов гимназий.

У преподавателей, которые организовывали и работали на нашем факультете, всегда было глубокое убеждение в том, что для формирования учителя математики в педагогическом вузе необходимо дать ему фундаментальное математическое образование и качественную профессиональную подготовку, прежде всего, в области преподавания математики. Несмотря на то (а



Первый заведующий кафедрой информатики, доктор технических наук, профессор И.А. Румянцев.

может быть и благодаря этому), что многие преподаватели имели за плечами опыт работы в классических университетах, у них формировалось новое представление о содержании математических курсов в Педагогическом институте. Эти курсы должны были быть не просто классическими курсами высшей математики, они должны позволить студентам сформировать необходимый школьному учителю уровень математической культуры и более глубоко понять школьную (или элементарную) математику, которую им предстоит преподавать в будущем. Особенно большой вклад в реализацию этой идеи при создании новых учебных планов и программ по математике для педагогических вузов внес в 60-е годы прошлого века профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации Евгений Сергеевич Ляпин.

Кстати, Е.С. Ляпин является представителем династий, служивших на факультете математики в разные годы его существования. Его отец Сергей Евгеньевич Ляпин в течение 20 лет (1944–1964 гг.) заведовал методической кафедрой. Сам Евгений Сергеевич после защиты докторской диссертации в 1946 году начал работу на факультете в качестве заведующего кафедрой алгебры и геометрии, в последующем – кафедрой алгебры. Другие представители преподавательских династий факультета – Захар Захарович Вулихи, Исидор Павлович и Гаральд Исидорович Натансоны, Ирина Владимировна и Евгения Васильевна Барановы.

На всех математических кафедрах факультета проведение научных исследований считалось и считается обязательной составляющей деятельности преподавателя педагогического вуза и, особенно, университета. Выдающиеся результаты в своей области математики получили Виктор Соломонович

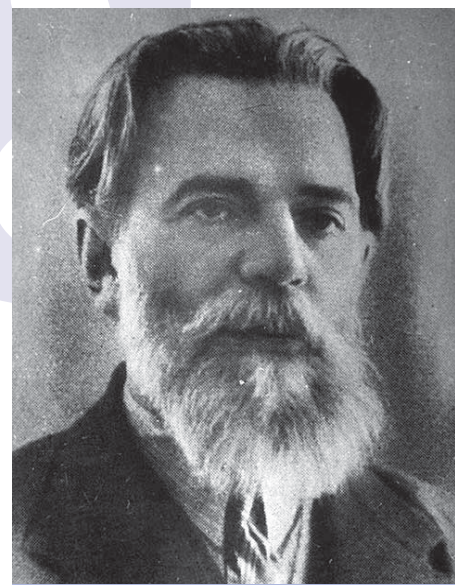
Виденский, Валентин Федорович Зайцев, Виктор Дмитриевич Будаев, Николай Леонидович Гордеев, Алексей Леонидович Вернер.

Кстати, достаточно высокий уровень математического образования на факультете и разнообразные направления научных исследований делал его привлекательным и для выпускников Ленинградского государственного университета (ЛГУ), особенно тех, кто тяготел к преподавательской



Старейший преподаватель факультета, профессор кафедры математического анализа В.С. Виденский.

деятельности. Так, на факультете работали и работают в настоящее время талантливые преподаватели и блестящие лекторы Александр Исаакович



Первый декан физико-математического факультета, профессор Г.М. Фихтенгольц.

каном этого факультета стал известный ученый – математик, специалист в области математического анализа Григорий Михайлович Фихтенгольц. В этом же году на факультете появляется кафедра высшей

ДИПОЛОМ



Вручение дипломов выпускникам факультета.

Плоткин, Николай Леонидович Гордеев, Виктор Леонидович Кобельский.

Высокая планка математической подготовки позволяла некоторым выпускникам факультета продолжать в дальнейшем научную деятельность в области математики или ее преподавания в высшей школе. Выпускники аспирантуры при математических кафедрах факультета работают преподавателями во многих вузах нашей страны. И на нашем факультете преподают математику его выпускники: профессор, заслуженный деятель науки РФ Алексей Леонидович Вернер, профессор Александр Евгеньевич Евсеев, доценты Татьяна Георгиевна Ходот, Александр Борисович Михайлов, Андрей Витальевич Колдунов, Елена Юрьевна Яшина, Михаил Яковлевич Якубсон, Ксения Георгиевна Межевич, Валерия Ростиславовна Барина, Дмитрий Васильевич

Учебник «Методика преподавания математики» С.Е. Ляпина и «Сборник задач по элементарной математике» Е.С. Ляпина, И.В. Барановой и З.Г. Борчуговой стали классическими учебными пособиями для педагогических институтов. Пособие «Лабораторные и практические работы по методике обучения математике» под редакцией профессора Евдокии Ивановны Лященко, которая более десяти лет являлась заведующей кафедрой методики обучения математике, также стало бестселлером. В последние годы коллективом сотрудников кафедры издан комплект пособий (курс лекций и практикум) «Методика и технология обучения

математике», который высоко оценен специалистами. Кстати, абсолютное большинство преподавателей кафедры методики обучения математики являются выпускниками факультета и аспирантуры при этой кафедре. Сегодня здесь работают три доктора педагогических наук (Наталья Леонидовна Стефанова, Наталья Семеновна Подходова, Владимир Викторович Орлов), пользующиеся заслуженным авторитетом среди ученых-методистов и учителей-практиков. Преподавателями факультета написано много учебников и учебных пособий по математике для средней школы,

например, комплект учебников геометрии для разных классов и профилей общего образования (авторы – А.Д. Александров, А.Л. Вернер, В.И. Рыжик), учебник математики базового уровня для классов гуманитарных профилей (авторы – А.Л. Вернер, А.П. Карп), учебник геометрии для 5–6 классов (авторы – Т.Г. Ходот, А.Ю. Ходот и др.), учебник математики для 5–6 классов (авторы – И.В. Баранова, З.Г. Борчугова). Сегодня вышло в свет новое, существенно переработанное издание последнего учебника, в состав авторов которого входят Н.Л. Стефанова, Т.Г. Ходот.

Абсолютно большинство выпускников факультета работают в школах города, области и других регионов России. В связи с этим можно назвать таких учителей-корифеев, как Валерий Иделевич Рыжик, Лариса

и программирования, математики и информатики. Открытие двух последних из упомянутых специальностей привело к образованию на факультете нового направления подготовки и открытия в 1985 году соответствующей кафедры – информатики и вычислительной

соответствующего предмета.

Накопленные научный и педагогический потенциалы позволили факультету расширить свои образовательные горизонты и открыть подготовку по направлению не педагогического (а, так называемого, классического) образования – прикладная математика и информатика.

Самая большая ценность факультета – это люди, которые здесь работают, создают и преумножают его достижения. Нельзя не упомянуть тех преподавателей и сотрудников факультета, которые являются самым драгоценным достоянием факультета, его золотым фондом. Это Александр Евгеньевич Евсеев, Алла Робертовна

Чигович, Алексей Леонидович Вернер, Сергей Алексеевич Франгулов, Татьяна Георгиевна Ходот, Виктор Соломонович Виденский, Ольга Сергеевна Корсакова, Игорь Андреевич Румянцев.

Как известно, история развивается по спирали. Это явление можно наблюдать и на факультете математики РГПУ им. А.И. Герцена. Сегодня деканом факультета (как и при его создании) является специалист в области математического анализа, доктор физико-математических наук, профессор Виктор Дмитриевич Будаев. Снова, как и в самом начале своего существования, здесь готовятся специалисты по широкому образовательному направлению (физико-математическому), как изначально было на физико-математическом факультете педагогического института в 1918 году.



Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры геометрии А.Л. Вернер.

Петровна Евстафьева, Анатолий Арсеньевич Окунев, Владимир Борисович Некрасов. Их более молодые коллеги сегодня также умножают славу факультета. Это Максим Яковлевич Пратусевич, Михаил Яковлевич Эпштейн, Ольга Алексеевна и Сергей Михайлович Шептовицкие и многие, многие другие. Выпускник факультета – Александр Поэлевич Карп, в течение ряда лет работавший в физико-математической школе № 30 и Институте усовершенствования учителей, сегодня приглашен на работу в Колумбийский университет (Нью-Йорк, США).

При подготовке учителя факультет всегда откликался на требования общества и государства. В разные годы, кроме основной специальности (учитель математики) выпускники получали вторую. В разные годы на факультете готовили учителей математики и физики, математики и черчения, математики с правом преподавания ее на одном из европейских языков (английском, французском, немецком), математики

техники (ныне – информатики). Первым заведующим этой кафедрой был избран доктор технических наук, профессор, действительный член академии информатизации Игорь Андреевич Румянцев, который продолжает активную научно-педагогическую деятельность на кафедре и факультете. Сегодня на кафедре информатики работают доктор наук, профессоры: Евгения Васильевна Баранова, Ирина Викторовна Симонова, Михаил Владимирович Швецкий, Наталья Сергеевна Анисимова, Геннадий Владимирович Абрамян, Ксения Раймандовна Пиотровская. Заведует кафедрой доктор технических наук, профессор Александр Васильевич Копыльцов.

В наши дни реформы в обществе и системе образования требуют подготовки специалистов более широкого профиля, но со специализацией в одной из наиболее актуальных для современного общества областей. В связи с этим, в педагогическом образовании осуществляется переход к подготовке бакалавров и магистров в рамках достаточно широких образовательных направлений. Так, факультет математики постепенно переходит на подготовку бакалавров и магистров по направлению «физико-математическое образование» с профилем (специализацией) математика или информатика. При этом, сохраняя лучшие традиции, свою задачу факультет видит в том, чтобы в новых условиях сформировать у выпускников профессиональные навыки, необходимые современному школьному учителю



Декан факультета, доктор физико-математических наук, профессор В.Д. Будаев.

Конечно, задачи при этом факультетом решаются другого характера и, возможно, уровня сложности. Но это и определяет перспективы его существования и развития.

Н.Л. СТЕФАНОВА,
заведующая кафедрой
методики обучения
математике, выпускница
факультета математики
1973 года



Лекцию по математике читает выпускница ЛГУ, доцент кафедры математического анализа Т.Е. Звягинцева.

Максимов, Марина Александровна Степанова, Надежда Николаевна Кушпель.

Вторая составляющая подготовки будущего учителя математики – его профессиональная (методическая) подготовка, на факультете осуществлялась на самом высоком уровне. Ведь наш вуз всегда славился научной и практической школой методистов-математиков.