

Кафедра высшей математики и физики

История

В 1919 г. были образованы две математические кафедры Горьковского сельскохозяйственного института: кафедра анализа бесконечно малых величин (заведующий – профессор И. К. Богоявленский) и кафедра аналитической геометрии (заведующий – профессор В. И. Киркор).

Затем произошло их объединение в кафедру высшей математики. Заведующими в разные годы были профессора: Ф. А. Турбин (1934-1941), Ю. Л. Поморский (1947-1954); старшие преподаватели: Е. П. Касперович (1954-1958), Ю. М. Юзефович (1958-1961); доценты: И. Ф. Полуниин (1961-1967), Е. И. Кузьменков (1967-1968), А. И. Назаров (1968-1978), Е. Д. Каштанов (1978-1988), И. А. Веремчук (1988-1994), Е. Н. Крючков (1994 - по настоящее время).

Среди ученых кафедры следует выделить, прежде всего профессора И.К. Богоявленского. Работа его в Горках с 1919 г. была весьма плодотворной. В этот период им опубликовано большое количество научных работ в области введения в анализ и дифференциального исчисления кривых и поверхностей второго порядка, приближенного вычисления определенных интегралов. Он занимался вопросами применения метода наименьших квадратов, вычислением центра тяжести различных многоугольников, теорией вероятностей.

Талантливым ученым и педагогом был профессор Ю.Л. Поморский. Его научные труды по вариационной статистике, методам биометрических исследований и статистического анализа экспериментальных данных, графическому методу обработки результатов полевого опыта были известны не только в нашей стране, но и за рубежом.

Большой вклад по становлению кафедры высшей математики, организации учебного процесса, подбору преподавателей сделан доцентом И.Ф. Полуниным, принципиальным и работоспособным руководителем. Им изданы учебники по математическому программированию, новому направлению применения математики в решении прикладных задач.

Хорошие организаторские способности, высокий профессионализм, мастерство преподавателя проявил доцент А. И. Назаров, создавший на кафедре обстановку творческой научной и методической деятельности для сотрудников. Он был одним из организаторов создания вычислительного центра и программы компьютеризации учебного процесса в академии.

В разное время на кафедре высшей математики работали педагоги: М. В. Васильченко, Ю. М. Юзефович, Е. И. Кузьменков, А. С. Лерман, А. Н. Глазунова, Г. Е. Шилкин, А. Д. Белобородова, Г. Н. Недведская, Н. С. Поршневу, З. И. Федосенко, М. Н. Елисеенко, Е. Д. Каштанов, А. И. Назаров, И. А. Веремчук, М. И. Назарова, А. И. Дубиковская, Л. Я. Ласькова, Т. А. Лукьянова, А. С. Межевич, А. И. Раздрокву, И. Ф. Полуниин, М. М. Кондратьев, З. И. Калацкая, В. С. Мороз, М. В. Марухленко, Г. Я. Хинич, Т. Н. Дайнеко, Л. А. Яцевич, Т. Ф. Яковлева, М. И. Тихновецкий, С. Г. Белая, О. А. Саперов, В. И. Саперова, М. К. Савченко, С. В. Лох, Т. Я. Воронкова, Н. С. Михайлова, В. В. Куприянчик, В. В. Кузьмичев, В.В. Кувшинова, Г.Л. Приходько. Много лет работала старшим лаборантом Л. В. Аболь, В. М. Садыкова, лаборантами – З. Г. Кулагина, А. А. Ласьков, В. И. Лавринович, Г. В. Журавлева, П. А. Рябцев, В. И. Демидова, Н. П. Лаходанова, заведующим лабораторией – В. П. Расторгуев.

Кафедра физики была создана в 1925 г. Курс физики изучался на всех четырех факультетах: агрономическом, землеустроительном, лесном и мелиоративном. Возглавлял кафедру известный ученый, профессор Н. П. Мышкин. В это же время на кафедре физики начинает работать ассистентом Николай Николаевич Кавцевич, которому в 1928 г. было присвоено звание доцента. А в 1929 г. после отъезда профессора Н. П. Мышкина на должность заведующего избирается Н. Н. Кавцевич. При кафедре были организованы мастерские точных приборов и стеклодувная, которые обслуживали все кафедры академии. В 1932 г. заведующему кафедрой Кавцевичу Н. Н. было присвоено звание профессора.

В декабре 1940 г., в связи со столетием со дня открытия сельскохозяйственного института, Кавцевич Н. Н. был награжден орденом «Знак Почета» и Почетной Грамотой Президиума Верховного Совета БССР, а кафедра физики, которой он руководил, была признана лучшей среди кафедр физики сельскохозяйственных вузов СССР.

После освобождения Горок от немецко-фашистских захватчиков Николай Николаевич Кавцевич был назначен директором Белорусского сельскохозяйственного института и возглавлял кафедру физики в 1944-1949 гг., 1949-1954 – обязанности заведующего кафедрой исполнял старший преподаватель А. К. Кадах. В 1954-1957 гг. заведующим кафедрой физики был С. В. Сафонов. 1957-1972 – Е. М. Иоффе, 1972-1984 – А. П. Авдеенко, 1984-1994 – П. Д. Калитухо, 1994-2010 – М. В. Захаревич, 2010 - 2018 - С. И. Козлов.

В разное время на кафедре физики работали: Алимова И. В., Добролюбова В. П., Гринберг Л. С., Стреленя Е. Л., Калацкий А. Н., Гудков В. И., Скоробогатый М. И., Мохов В. В., Головачев А. В., Кузовков А. Н., Кнорозова Н. И., Ларченко Н. Д., Терешкова З. В., Евтух Н. Г., Тимощенко Т. П., Курилин В. Г., Малашко Д. В.

15 января 2018 года кафедра высшей математики и кафедра физики были объединены в кафедру «Высшей математики и физики». Объединенная кафедра состоит из 22 сотрудников, среди которых 1 доктор наук, профессор; 6 кандидатов наук, доцентов; 8 старших преподавателей; 3 ассистента и 4 сотрудника учебно-вспомогательного персонала.