

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ЗА НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.

№ 15 (274)

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ
С 21 ФЕВРАЛЯ 1980 г.

СРЕДА, 6 АПРЕЛЯ 1988 г.

Цена 1 коп.

АБИТУРИЕНТУ 1988 ГОДА

Физический факультет образован в Алтайском государственном университете в 1979 году при разделении физико-математического факультета на ФФ и МФ. Первый же набор на специальность «Физика» состоялся еще в 1974 году. В составе факультета четыре кафедры: общей физики, теоретической физики, экспериментальной физики, радиофизики. На кафедрах работает сложившийся коллектив высококвалифицированных преподавателей, 92 процента которых имеют ученые степени кандидатов и докторов физико-математических наук.

Выпускники факультета получают одну из трех специальностей: «Радиофизик», «Физик», «Физик - преподаватель».

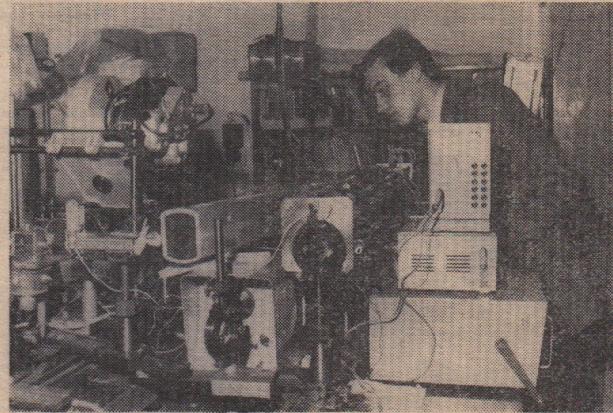
Пятилетний учебный процесс на факультете построен таким образом, что из первых трех курсах студенты в большом объеме изучают высшую математику, общую теоретическую физику, общественные науки, иностранные языки. С третьего курса происходит специализация

обучения, студенты активно включаются в научную работу кафедр. В результате практически все крупные экспериментальные установки на факультете созданы при активном участии студентов. В процессе обучения под руководством преподавателей они выполняют научные исследования. Специальная подготовка позволяет выпускнику работать в заводских лабораториях, отраслевых НИИ, лабораториях, на вычислительных центрах, поступать в аспирантуру по соответствующей специальности.

Документы для поступления на физический факультет принимаются с 25 июня по 15 июля. Экзамены проходят с 16 июня по 5 августа. Абитуриенты сдают три экзамена: по физике (устно), математике (письменно), русскому языку и литературе (сочинение).

Всех выпускников, интересующихся физикой, радиофизикой, вычислительной техникой, приглашают на факультет. Добро пожаловать!

Г. ХАЗАНОВ,
декан ФФ, д. ф.-м. н.



ЗАКЛЮЧАЕМ ДОГОВОРЫ

Распределение молодых специалистов ФФ в 12-й специальности проводится под пятилетие было закреплено на 25 июня по 15 июля. Экзамены проходят с 16 июня по 5 августа. Абитуриенты сдают три экзамена: по физике (устно), математике (письменно), русскому языку и литературе (сочинение).

Всех выпускников, интересующихся физикой, радиофизикой, вычислительной техникой, приглашают на факультет. Добро пожаловать!

Г. ХАЗАНОВ,
декан ФФ, д. ф.-м. н.

вн с которыми на факультете проводится подготовка специалистов по педагогической специализации. Однако время выдвигает новые задачи. Принятие Закона о социалистическом предпринимательстве, переход основных заказчиков на производство, с отраслевыми научными учреждениями АНТИМ и ОКБА Минхимпрома, с предприятиями г. Бийска и другими организациями. Заключены такие договоры с краевым отделом народного образования и краевым управлением профорганизации, в соответствии с которыми на факультете проводится подготовка специалистов по педагогической специализации. Однако время выдвигает новые задачи. Принятие Закона о социалистическом предпринимательстве, переход основных заказчиков на производство, с отраслевыми научными учреждениями АНТИМ и ОКБА Минхимпрома, с предприятиями г. Бийска и другими организациями. Заключены такие договоры с краевым отделом народного образования и краевым управлением профорганизации, в соответствии с которыми на факультете проводится подготовка специалистов по педагогической специализации.

Однако время выдвигает новые задачи. Принятие Закона о социалистическом предпринимательстве, переход основных заказчиков на производство, с отраслевыми научными учреждениями АНТИМ и ОКБА Минхимпрома, с предприятиями г. Бийска и другими организациями. Заключены такие договоры с краевым отделом народного образования и краевым управлением профорганизации, в соответствии с которыми на факультете проводится подготовка специалистов по педагогической специализации.

М. УТЕМЕСОВ,
к. ф.-м. н.

В НАУЧНОМ ПОИСКЕ

Студенты физического факультета принимают активное участие в научно-исследовательской работе и техническом творчестве. Значительный научный потенциал факультета позволяет обеспечивать широкое участие студентов в фундаментальных и прикладных физических исследованиях в области физики плазмы, оптики, радиофизики, физики околоземного пространства и космических лучей, гидродинамики, теплофизики и физики горючих покрытий. Дипломные работы студентов передко представляют собой серьезные научные исследования, выполненные на самом современном уровне. Многие студенческие научные работы опубликованы в центральной печати, либо защищены авторскими свидетельствами на изобретения. Студенты - старшекурсники принимают активное участие во всероссийском конкурсе на лучшую научную работу. Ряд работ удостоены Почетных грамот и дипломов, а студенты К. А. Сергеев и А. К. Конопелько стали лауреатами всероссийского конкурса. Лучшие студенты факультета участвуют во Всесоюзных студенческих научных конференциях «Студент и научно-технический прогресс». Студенты К. А. Сергеев, А. К. Конопелько, А. Т. Зиновьев, В. Ф. Ульченко занимали на этой конференции призовые места.

Наиболее способные выпускники после окончания университета распределяются на должности стажеров - исследователей, аспирантов и научных сотрудников. Выпускники физического факультета К. В. Боребен, Н. В. Горлов, В. А. Литвинов, В. Н. Краснопевцев, В. М. Патулин, А. Т. Зиновьев защищили кандидатские диссертации.

На младших курсах студенты факультета участвуют в учебно-исследовательской работе, в внутриузовых, краевых и всероссийских олимпиадах по общей физике, математике и программированию.

А. САГАЛАКОВ,
кurator НИРСа, доцент.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «РАДИОФИЗИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»

Пожалуй, нет человека, который бы под сомнение тот факт, что специалист с высшим образованием должен готовиться к работе с учетом конкретной потребности в нем. В связи с этим возросший спрос на ряд университетских специальностей, среди них находится и специальность «Радиофизика и электроника».

На физическом факультете Алтайского университета, начиная с 1984 года, проводилась подготовка небольшого числа (5-7 человек в год) радиофизиков. Однако организация обучения в такой форме является лишь начальным этапом, который не может полностью решить вопрос о подготовке необходимого числа специалистов - радиофизиков для региона и в полной мере обеспечить их качества. Поэтому, начиная с 1987-88 учебного года, в университете началась подготовка по специальности «Радиофизика и электроника».

Специальность «Радиофизика и электроника» имеет свой учебный план, по которому в настоящее время обучаются группы студентов 1 и 2 курсов. На физическом факультете создана кафедра радиофизики.

Радиофизика - это раздел физики, охватывающий изучение и использование электромагнитных колебаний и волн радиодиапазона, а также распространение развитых при этом принципов и методов в другие области физики и за ее пределы. Открытие

этой специальности привело

к быстрому растущему по-

треблению различных ст-

раслей в выпускниках

данного профиля, посо-

бирая в настоящее время

идет процесс интенсивной

разработки и внедрения

новых образцов радиотех-

нических и электронных

устройств, повышается на-

сыщенность электронной

и вычислительной техни-

ки, а также в области

прикладной физики.

Следует предостеречь от

распространенного среди вы-

пускников школы заблу-

ждения, когда радиофизи-

ки отождествляют только

с радиотехникой. Необхо-

димо понимать, что ра-

диотехника является лишь

частью радиофизики, и

обучаться на радиофизи-

ке можно и в других ка-

федрах университета.

Специальность «Радиофизика и

электроника» имеет свой

учебный план, по которому

обучаются группы студен-

тов 1 и 2 курсов. На физи-

ческом факультете созда-

на кафедра радиофизики.

Радиофизика - это раздел

физики, охватывающий изу-

чение и использование

электромагнитных колеба-

ний и волн радиодиапазона,

а также распространение

развитых при этом

принципов и методов

в другие области физики и

за ее пределы. Открытие

этой специальности привело

к быстрому растущему по-

треблению различных ст-

раслей в выпускниках

данного профиля, посо-

бирая в настоящее время

идет процесс интенсивной

разработки и внедрения

новых образцов радиотех-

нических и электронных

устройств, повышается на-

сыщенность электронной

и вычислительной техни-

ки, а также в области

прикладной физики.

Следует предостеречь от

распространенного среди вы-

пускников школы заблу-

ждения, когда радиофизи-

ки отождествляют только

с радиотехникой. Необхо-

димо понимать, что ра-

диотехника является лишь

частью радиофизики, и

обучаться на радиофизи-

ке можно и в других ка-

федрах университета.

Специальность «Радиофизика и

электроника» имеет свой

учебный план, по которому

обучаются группы студен-

тов 1 и 2 курсов. На физи-

ческом факультете созда-

на кафедра радиофизики.

Радиофизика - это раздел

физики, охватывающий изу-

чение и использование

электромагнитных колеба-

ний и волн радиодиапазона,

а также распространение

развитых при этом

принципов и методов

в другие области физики и

за ее пределы. Открытие

этой специальности привело

к быстрому растущему по-

треблению различных ст-

раслей в выпускниках

данного профиля, посо-

бирая в настоящее время

идет процесс интенсивной

разработки и внедрения

новых образцов радиотех-

нических и электронных

устройств, повышается на-

сыщенность электронной

и вычислительной техни-

ки, а также в области

прикладной физики.

Следует предостеречь от

распространенного среди вы-

пускников школы заблу-

ждения, когда радиофизи-

ки отождествляют только

с радиотехникой. Необхо-

димо понимать, что ра-

диотехника является лишь

частью радиофизики, и

обучаться на радиофизи-

ке можно и в других ка-

федрах университета.

Специальность «Радиофизика и

электроника» имеет свой

учебный план, по которому

обучаются группы студен-

тов 1 и 2 курсов. На физи-

ческом факультете созда-

на кафедра радиофизики.

Радиофизика - это раздел

физики, охватывающий изу-

чение и использование

электромагнитных колеба-

ний и волн радиодиапазона,

а также распространение

развитых при этом

принципов и методов

в другие области физики и

за ее пределы. Открытие

этой специальности привело

к быстрому растущему по-

треблению различных ст-

раслей в выпускниках

данного профиля, посо-

бирая в настоящее время

идет процесс интенсивной

разработки и внедрения

новых образцов радиотех-

нических и электронных

устройств, повышается на-

сыщенность электронной

и вычислительной техни-

ки, а также в области

прикладной физики.

Следует предостеречь от

распространенного среди вы-

пускников школы заблу-

ждения, когда радиофизи-

ки отождествляют только

с радиотехникой. Необхо-

димо понимать, что ра-

диотехника является лишь

частью радиофизики, и

обучаться на радиофизи-

ке можно и в других ка-

федрах университета.

Специальность «Радиофизика и

электроника» имеет свой

учебный план, по которому

обучаются группы студен-

тов 1 и 2 курсов. На физи-

ческом факультете созда-

на кафедра радиофизики.

Радиофизика - это раздел

физики, охватывающий изу-

чение и использование

электромагнитных колеба-

ний и волн радиодиапазона,

а также распространение

развитых при этом

принципов и методов

в другие области физики и

за ее пределы. Открытие

этой специальности привело

