

ВЫПУСКНИКИ

кафедры физики и химии плазмы МФТИ

1959

В аспирантуру: Муравьев Валентин Фёдорович, РФФ

1960

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Балагуров А.В., РФФ
2. Гаркуша Б.И., РФФ
3. Савичев В.В., РФФ

1961

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Алексеев Юрий Александрович, РФФ
2. Вдовин Виктор Лаврентьевич (рук. – Русанов В.Д.), РФФ
3. Маков Алексей Иванович, РФФ
4. Матюхин Владимир Дмитриевич (рук. – Андрианов А.М.), РФФ
5. Недосеев Сергей Леонидович (рук. – Русанов В.Д.), РФФ
6. Пономаренко Юрий Борисович, РФФ
7. Сеницын Владимир Васильевич, РФФ
8. Смирнов Валентин Пантелеймонович (рук. – Русанов В.Д.), РФФ

В аспирантуру: Недосеев (заочная ИАЭ)

1962

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Земсков Андрей Ильич (рук. – Морозов А.И.), ФХФ
2. Зубков Игорь Павлович (рук. – Морозов А.И.), ФХФ
3. Леднёв Анатолий Александрович, ФХФ
4. Мейлихов Евгений Залманович (рук. – Нестерихин Ю.Е., Франк-Каменецкий Д.А.), ФХФ
5. Мирнов Сергей Васильевич (рук. – Русанов В.Д., Смирнов В.П.), ФХФ
6. Николаевский Владимир Георгиевич (рук. – Морозов А.И.), ФХФ
7. Острецов Игорь Николаевич, ФХФ
8. Рютов Дмитрий Дмитриевич (рук. – Рудаков Л.И.), ФХФ
9. Сычёв Алексей Михайлович, ФХФ
10. Тилинин Геннадий Никифорович (рук. – Русанов В.Д., Франк-Каменецкий Д.А.), ФХФ

В аспирантуру: Земсков, Мейлихов, Острецов, Рютов, Тилинин

1963

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Балашов Михаил Михайлович (рук. – Русанов В.Д.), РФФ
2. Москвин Юрий Леонидович (рук. – Русанов В.Д.), ФХФ

3. Щеглов Джолинард Андреевич (рук. – Русанов В.Д.), ФХФ
В аспирантуру: Москвин, Щеглов

1964

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Абрамов Юрий Юрьевич, ФХФ
2. Дикасов Владимир Михайлович, ФХФ
3. Санников Владимир Владимирович (рук. – Русанов В.Д.), ФОПФ

1965

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Батрак Игорь Константинович (рук. – Русанов В.Д., Подгорный И.М.), ФОПФ
2. Животов Виктор Константинович (рук. – Русанов В.Д.), ФОПФ
3. Калинин Юрий Григорьевич (рук. – Русанов В.Д.), ФОПФ
4. Карабутов Владимир Гаврилович (рук. – Русанов В.Д.), ФОПФ
5. Лин Дмитрий Николаевич (рук. – Русанов В.Д.), ФХФ
6. Прут Вениамин Вениаминович (рук. – Морозов А.И.), ФХФ
7. Сербин Владимир Иванович, ФХФ
8. Шапиро Владимир Генрихович (рук. – Франк-Каменецкий Д.А.), ФОПФ

В аспирантуру: Животов, Калинин

1966

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Малюта Дмитрий Д., ФМХФ
2. Пашкин Сергей Васильевич, ФМХФ
3. Платов Юлий Викторович (рук. – Иванов А.А.), ФМХФ

1967

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Власенков Владимир Семёнович (рук. – Смирнов В.П.), ФОПФ
2. Долгачёв Георгий Иванович (рук. – Недосеев С.Л.), ФМХФ
3. Кингсеп Александр Сергеевич (рук. – Рудаков Л.И.), ФМХФ
4. Мыльников Геннадий Дмитриевич (рук. – Русанов В.Д.), ФОПФ
5. Рютов Василий Дмитриевич, ФОПФ
6. Солопенко Владимир Митрофанович (рук. – Разумова К.А.), ФМХФ
7. Шлейфман Виктор Хананович, ФМХФ (?)

В аспирантуру: Кингсеп, Мыльников, Рютов

1968

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Брейзман Борис Нухимович (рук. – Рютов Д.Д.), ФМХФ, защита на год ранее срока для отъезда в Новосибирск
2. Вихрев Виктор Викторович (рук. – Земсков А.И.), ФМХФ
3. Глушков Иван Сергеевич, ФМХФ

4. Дубинин Эдуард Михайлович (рук. – Подгорный И.М.), ФМХФ
5. Зими́на Ольга Всеволодовна *«Квантовые дефекты при деформации делящегося ядра и асимметрия деления»* (рук. – Гейликман Б.Т.), ФОПФ, только защита на кафедре
6. Казаков Юрий Борисович (рук. – Русанов В.Д., Соколов С.С.), ФМХФ
7. Кротов Михаил Фёдорович (рук. – Русанов В.Д., Балаханов В.), ФОПФ
8. Мирнов Владимир Васильевич (рук. – Рютов Д.Д.), ФМХФ, защита на год ранее срока для отъезда в Новосибирск
9. Некрасов Анатолий Константинович (рук. – Франк-Каменецкий Д.А., Тимофеев А.В.), ФМХФ

В аспирантуру: Кротов, Некрасов, Брейзман (НГУ), Вихрев (заочная ИАЭ), Мирнов (НГУ)

1969

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Антонов Анатолий Сергеевич, ФМХФ
2. Бабарицкий Александр Иванович *«Установка с высокой напряжённостью электрического поля для турбулентного нагрева плазмы»* (рук. – Франк-Каменецкий Д.А., Демидов Б.А.), ФМХФ
3. Гальбурт Виктор Александрович, ФМХФ
4. Параил Василий Владимирович *«Возбуждение непотенциальных колебаний в плазме твёрдого тела»* (рук. – Рудаков Л.И., Иванов А.А.), ФМХФ
5. Спектор Михаил Дмитриевич (рук. – Иванов А.А.), ФМХФ

В аспирантуру: Параил

1970

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Аранчук Леонид Ефимович *«Измерение рентгеновского и нейтронного излучений, возникающих при турбулентном нагреве и удержании плазмы в установке “ТН-5”»* (рук. – Недосеев С.Л.), ФОПФ
2. Вершков Владимир Александрович (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
3. Иванов Николай Владимирович *«Ускорение плазмы плёночногидридным инжектором»* (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ
4. Истомин Яков Николаевич (рук. – Иванов А.А.), ФМХФ
5. Казача Владимир Иванович (рук. – Максимов Ю.С.), ФМХФ
6. Литвинов Владимир Семёнович, ФМХФ
7. Семёнов Игорь Борисович (рук. – Мирнов С.В.), ФМХФ
8. Щербаков Александр Г. (рук. – Демидов Б.А.), ФМХФ

В аспирантуру: Истомин, Казача, Семёнов (ИАЭ)

1971

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Аронзон Борис Аронович (рук. – Франк-Каменецкий Д.А., Мейлихов Е.З.), ФМХФ
2. Паперный Виктор Львович (рук. – Русанов В.Д., Лукьянчук Е., Соколов С.С.), ФМХФ
3. Соколенко Дмитрий Николаевич (рук. – Русанов В.Д., Козоровицкий Л.Л.), ФМХФ

4. Шурыгин Ремир Владленович, ФМХФ
В аспирантуру: Аронзон, Соболенко

1972

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Берлизов Анатолий Борисович, ФМХФ
2. Денисенко Валерий Павлович (рук. – Вдовин В.Л., Русанов В.Д.), ФМХФ
3. Евдокимова Татьяна Николаевна, ФМХФ
4. Кингсеп Сергей Сергеевич (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ
5. Лундин Борис Викторович (рук. – Шолин Г.В., Кингсеп А.С.), ФМХФ
6. Окс Евгений Александрович (рук. – Шолин Г.В.), ФМХФ
7. Страковский Леонид Григорьевич (рук. – Зиновьев О.А.), ФМХФ

В аспирантуру: Денисенко, Окс

1973

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Архангельский Юрий Иванович, ФМХФ
2. Базденков Сергей Васильевич, ФОПФ
3. Грабовский Евгений Валентинович (рук. – Русанов В.Д., Калинин Г.), ФМХФ
4. Ликсонов Владимир Иванович, ФМХФ
5. Олейник Георгий Михайлович (рук. – Русанов В.Д., Калинин Г.), ФМХФ
6. Силюянов Владимир Васильевич, ФМХФ
7. Умрихин Николай Михайлович, ФОПФ
8. Фридман Борис Рафаилович, ФМХФ
9. Юшманов Пётр Николаевич, ФОПФ
10. Яньков Владимир Васильевич (рук. – Параил В.В., Рудаков Л.И.)

В аспирантуру: Грабовский, Фридман, Яньков, Базденков (ИАЭ), Олейник (ИАЭ), Умрихин (заочная ФИАЭ)

1974

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Довгополый Сергей Евгеньевич, ФМХФ
2. Неудахин Владимир Иванович, ФМХФ
3. Михайлов Михаил Иванович, ФМХФ
4. Рыбалов Сергей Викторович, ФМХФ
5. Спириццов Борис Владимирович, ФМХФ
6. Фатеев Анатолий Александрович, ФМХФ
7. Фоменко Владимир Валентинович (рук. – Кадомцев Б.Б.), ФМХФ
8. Черненко Андрей Сергеевич *«Исследование распространения сильноточного электронного пучка поперёк магнитного поля»* (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ

В аспирантуру: Неудахин, Михайлов (через 3 года), Спириццов, Фоменко

1975

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Барышников Фёдор Фёдорович, ФМХФ

2. Боголюбский Сергей Львович (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ
3. Данько Сергей Александрович (рук. – Недосеев С.Л.), ФМХФ
4. Дядькин Александр Петрович (рук. – Щеглов Д.А.), ФМХФ
5. Жданов Владимир Петрович (рук. – Чибисов М.И.), ФМХФ
6. Кравец Яков Максимович, ФМХФ
7. Меерсон Борис Иосифович (рук. – Рудаков Л.И.), ФМХФ
8. Сень Василий Иванович (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ
9. Сергеев Евгений Борисович, ФМХФ
10. Шамаков Сергей Юрьевич, ФМХФ
11. Щепетов Николай Григорьевич, ФМХФ
12. Янушковский Александр Альбертович, ФМХФ

В аспирантуру: Барышников, Жданов, Меерсон (МЭИ)

1976

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Волков Виктор Глебович (рук. – Недосеев С.Л., Никифоров), ФМХФ
2. Коробцев Сергей Владимирович (рук. – Русанов В.Д., Олейник Г.М.), ФМХФ
3. Крашенинников Евгений Геннадьевич (рук. – Русанов В.Д., Денисенко В.П.), ФМХФ
4. Крашенинников Сергей Игоревич (рук. – Иванов А.А., Соболева Т.К.), ФМХФ
5. Смазнов Станислав Михайлович (рук. – Русанов В.Д., Матюхин В.Д.), ФМХФ
6. Уруцкоев Леонид Ирбекович (рук. – Смирнов В.П., Ликсонов В.И.), ФМХФ
7. Фридман Александр Аркадьевич (рук. – Рудаков Л.И.), ФМХФ
8. Чесноков Александр Владимирович (рук. – Вдовин В.Л.), ФМХФ
9. Щегольков Сергей Григорьевич (рук. – Смирнов Б.М., Елецкий А.В.), ФМХФ

В аспирантуру: Волков, Смазнов, Фридман, Коробцев (ИАЭ), Уруцкоев (ИАЭ)

1977

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Вакар Алексей Кириллович (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
2. Волков Георгий Степанович, ФМХФ
3. Гадеев Карим Каюмович (рук. – Иванов А.А., Шапкин В.В.), ФМХФ
4. Иванов Сергей Михайлович, ФМХФ
5. Козлов Сергей Владимирович (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
6. Крашенинникова (Третьякова) Любовь Леонидовна (рук. – Смирнов Б.М., Елецкий А.В.), ФМХФ
7. Лекомцев Василий Алексеевич *«Установка, моделирующая транспортировку релятивистского электронного пучка в камере ускорителя “Ангара-5”»* (рук. – Недосеев С.Л.), ФМХФ
8. Меньшиков Леонид Иеронимович (рук. – Иванов А.А.), ФМХФ
9. Никеров Виктор Алексеевич (рук. – Шолин Г.В.), ФМХФ
10. Пикарь Александр Степанович, ФМХФ
11. Талзи Валентин Павлович *«Рентгеновская и лазерная диагностики сильноточного релятивистского электронного пучка»* (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ
12. Талзи Евгений Павлович, ФМХФ

13. Чекушкин Юрий Николаевич, ФМХФ
В аспирантуру: Гадеев, Меньшиков, Никеров, Чекушкин

1978

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Беленький Георгий Семёнович (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
2. Булан Владимир Владимирович, ФМХФ
3. Зарецкий Николай Пантелеевич (рук. – Чайванов Б.Б., Чаркин О.П.), ФМХФ
4. Захаров Сергей Васильевич (рук. – Рудаков Л.И., Горев В.В.), ФМХФ
5. Звонков Александр Владимирович, ФМХФ
6. Лужнов Владимир Геннадьевич, ФМХФ
7. Малков Сергей Юрьевич (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
8. Петров Сергей Иванович, ФМХФ
9. Суханов Леонид Павлович (рук. – Чаркин О.П.), ФМХФ
10. Филюшкин Виктор Владимирович (рук. – Иванов А.А.), ФМХФ
11. Чукбар Константин Владимирович *«К вопросу о нагреве электронов в режиме сильной ленгмюровской турбулентности»* (рук. – Рудаков Л.И., Кингсеп А.С.), ФМХФ

В аспирантуру: Малков, Филюшкин, Чукбар, Зарецкий (ИАЭ), Захаров (ИАЭ), Суханов (ИАЭ)

1979

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Азарова (Быканова) Ольга Николаевна (рук. – Иванов А.А.), ФМХФ
2. Беликов Александр Александрович (рук. – Смирнов В.П., Ликсонов В.И.), ФМХФ
3. Брагин Владимир Евгеньевич (рук. – Муравьев В.Ф.), ФМХФ
4. Гончаров Сергей Фёдорович, ФМХФ
5. Заживихин Владимир Владимирович (рук. – Рудаков Л.И., Гордеев А.В.), ФМХФ
6. Катунин Александр Яковлевич (рук. – Лукашевич И.И.), ФМХФ
7. Мерзляков Александр Виленинович, ФМХФ
8. Навценя Владимир Юрьевич, ФМХФ
9. Никифоров Владимир Анатольевич, ФМХФ
10. Павлов Сергей Николаевич, ФМХФ
11. Потапов Борис Геннадьевич, ФМХФ
12. Ткаченко Константин Иванович *«Исследование эффективности транспортировки РЭП в нейтральном газе»* (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ
13. Чернушевич Игорь Вадимович (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
14. Шаляпин Валерий Николаевич, ФМХФ

В аспирантуру: Азарова, Заживихин, Чернушевич

1980

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Бронников Дмитрий Константинович (рук. – Баронов Г.С.), ФМХФ
2. Быканов Александр Николаевич, ФМХФ
3. Гайнуллин Камиль Галиахметович, ФМХФ

4. Денкевиц Андрей Владимирович (рук. – Иванов А.А.), ФМХФ
5. Дорофеев Сергей Борисович (рук. – Смирнов Б.М.), ФМХФ
6. Знатнов Евгений Валентинович *«Генерация мощного импульсного рентгеновского излучения»* (рук. – Королёв В.Д.), ФМХФ
7. Иванов Иван Васильевич, ФМХФ
8. Кочурко Алексей Сергеевич, ФМХФ
9. Мачерет Сергей Олегович (рук. – Полак Л.С.), ФМХФ
10. Потапкин Борис Васильевич (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
11. Субботин Алексей Алексеевич, ФМХФ
12. Тулупов Михаил Васильевич, ФМХФ
13. Чумаков Александр Игоревич (рук. – Смирнов Г.В.), ФМХФ
14. Шевцов Валерий Анатольевич (рук. – Лукашевич И.И.), ФМХФ

В аспирантуру: Денкевиц, Дорофеев, Бронников (ИАЭ), Мачерет (АН СССР), Потапкин (ИАЭ), Чумаков (ИАЭ), Шевцов (ИАЭ)

1981

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Богомоллов Леонид Михайлович (рук. – Кадомцев Б.Б., Захаров Л.Е.), ФМХФ
2. Дружинин Дмитрий Лелич (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
3. Жандаров Сергей Фёдорович *«Исследование равновесия и устойчивости релятивистского электронного пучка, распространяющегося по нейтральному газу»* (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ
4. Жбанов Евгений Анатольевич, ФМХФ
5. Игумнов Владимир Николаевич (рук. – Кингсеп А.С.), ФМХФ
6. Ильгисонис Виктор Игоревич (рук. – Иоффе М.С., Пастухов В.П.), ФМХФ
7. Смольский Владимир Николаевич (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
8. Трухин Владимир Михайлович, ФМХФ
9. Трухина Елена Валентиновна (рук. – Филиппов Н.В.), ФМХФ
10. Уфимцев Игорь Николаевич, ФМХФ
11. Ушаков Валерий Николаевич (рук. – Вдовин В.Л.), ФМХФ
12. Чанкин Алексей Владимирович (рук. – Разумова К.А.), ФМХФ

В аспирантуру: Дружинин, Ильгисонис (ИАЭ), Смольский (ИАЭ)

1982

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Баранов Юрий Феликсович, ФМХФ
2. Богданов Борис Борисович, ФМХФ
3. Быков Владимир Николаевич, ФМХФ
4. Гимаев Василь Аслямович, ФМХФ
5. Глухов Николай Александрович (рук. – Шляпников Г.В.), ФМХФ
6. Гуцол Александр Фёдорович, ФМХФ
7. Калачёв Иван Александрович (рук. – Животов В.К.)
8. Кириллов Игорь Александрович (рук. – Фридман А.А.), ФМХФ
9. Ливадный Евгений Александрович (рук. – Параил В.В.), ФМХФ

10. Лукин Александр Аркадьевич *«Исследование макроскопической неустойчивости РЭП в диапазоне давлений $P= 1 \div 100 \text{ Тор}$ »* (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ
11. Пичугин Владимир Евгеньевич, ФМХФ
12. Пономарёв Алексей Константинович, ФМХФ
13. Щеглов Владимир Николаевич, ФМХФ

В аспирантуру: Гуцол, Калачёв, Кириллов, Щеглов, Ливадный (ЦФТИ МО), Пономарёв (ЦФТИ МО)

1983

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Бехтев Михаил Борисович *«СО₂-лазер для наносекундной интерферометрии»* (рук. – Королёв В.Д.), ФМХФ
2. Губанов Евгений Михайлович, ФМХФ
3. Дыбко Владимир Владимирович, ФМХФ
4. Исиченко Михаил Борисович *«Генерация высоких гармоник мощного лазерного излучения в плазме при опрокидывании электронных потоков»* (рук. – Кингсеп А.С., Яньков В.В.), ФМХФ
5. Исковских Алексей Сергеевич (рук. – Лукашевич И.И.), ФМХФ
6. Карасёв Юрий Викторович (рук. – Демура А.В.), ФМХФ
7. Кувшинов Борис Николаевич (рук. – Смирнов Б.М., Григорьев Г.Ю.), ФМХФ
8. Лубневский Виктор Иосифович, ФМХФ
9. Морозов Николай Николаевич (рук. – Погуце О.П.), ФМХФ
10. Палажченко Сергей Васильевич, ФМХФ
11. Романников Александр Николаевич *«Исследование плазменных инжекторов для эффективной передачи энергии генераторов РЭП к нагрузке»* (рук. – Королёв В.Д.), ФМХФ
12. Смоляков Андрей Иванович (рук. – Гордеев А.В., Михайловский А.Б.), ФМХФ
13. Черёмухин Александр Витальевич, ФМХФ

В аспирантуру: Карасёв, Кувшинов (через 2 года), Морозов, Смоляков, Исиченко (ИАЭ)

1984

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Брагин Игорь Евгеньевич, ФМХФ
2. Гречинский Алексей Дмитриевич, ФМХФ
3. Каменский Игорь Владимирович, ФМХФ
4. Караджев Андрей Каренович, ФМХФ
5. Комаров Сергей Анатольевич *«Исследование резонансной резистивной неустойчивости в продольном магнитном поле и без магнитного поля»* (рук. – Смирнов В.П.), ФМХФ
6. Корсун Игорь Анатольевич, ФМХФ
7. Марначёв Андрей Михайлович (рук. – Петвиашвили В.И.), ФМХФ
8. Нестер Сергей Анатольевич, ФМХФ
9. Пашковский Василий Григорьевич, ФМХФ
10. Порохов Павел Васильевич, ФМХФ
11. Шлегель Василий Робертович, ФМХФ

12. Ярцева Ольга Николаевна *«Исследование сильноточного диода электронно-оптическими методами»* (рук. – Калинин Ю.Г.), ФМХФ
В аспирантуру: Брагин, Гречинский, Марначёв (ИАЭ), Ярцева (ИАЭ)

1985

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Аболенцев Виктор Алексеевич, ФМХФ
 2. Арбатский Андрей Евгеньевич, ФМХФ
 3. Баранец Игорь Юрьевич, ФМХФ
 4. Беклемишев Алексей Дмитриевич (рук. – Погуце О.П.), ФМХФ
 5. Васильев Сергей Александрович (рук. – Лукашевич И.И.), ФМХФ
 6. Волков Дмитрий Михайлович (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
 7. Ермолаев Константин Владимирович, ФМХФ
 8. Ирисов Григорий Сергеевич (рук. – Погуце О.П.), ФМХФ
 9. Лукьяшко Алексей Павлович, ФМХФ
 10. Марченко Виктор Александрович (рук. – Михайловский А.Б.), ФМХФ
 11. Меньшенин Алексей Петрович, ФМХФ
 12. Мишенский Владимир Олегович (рук. – Недосеев С.Л.), ФМХФ
 13. Овчинников Игорь Эдуардович (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
 14. Павловский Владимир Александрович (рук. – Недосеев С.Л.), ФМХФ
 15. Соболев Сергей Сергеевич, ФМХФ
 16. Фролов Игорь Николаевич *«Исследование эффективности транспортировки энергии в линиях с магнитной самоизоляцией, нагружённых на индуктивность»* (рук. – Королёв В.Д.), ФМХФ
 17. Хуторецкий Александр Валерианович (рук. – Незлин М.В.), ФМХФ
 18. Шарапов Сергей Евгеньевич (рук. – Михайловский А.Б.), ФМХФ
- В аспирантуру: Беклемишев (ИАЭ), Васильев (ИАЭ), Шарапов (ИАЭ)

1986

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Бессарабский Алексей Юрьевич, ФМХФ
 2. Дёмкин Святослав Александрович *«Исследование энергетической эффективности переработки метана в СВЧ разряде со сверхзвуковым потоком газа»* (рук. – Русанов В.Д., Животов В.К.), ФМХФ
 3. Ивлев Алексей Николаевич (рук. – Тищенко, ФИАН), ФМХФ
 4. Козелев Юрий Валентинович (рук. – Фридман А.А., Потапкин Б.В.), ФМХФ
 5. Марцишевский Дмитрий Михайлович, ФМХФ
 6. Назаренко Сергей Витальевич, ФМХФ
 7. Осипенко Марина Васильевна (рук. – Погуце О.П.), ФМХФ
 8. Севальников Андрей Юрьевич, ФМХФ
 9. Стоянов Александр Владимирович, ФМХФ
 10. Фенчук Михаил Александрович (рук. – Щеглов Д.А.), ФМХФ
 11. Филиппов Дмитрий Витальевич (рук. – Яньков В.В.), ФМХФ
- В аспирантуру: Дёмкин (заочная), Осипенко, Филиппов

1987

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Грузинов Андрей Викторович (рук. – Горев В.В.), ФМХФ
2. Кашарин Александр Викторович, ФМХФ (?)
3. Савельев Юрий Анатольевич, ФМХФ (?)
4. Фролов Александр Владимирович (рук. – Лукашевич И.И.), ФМХФ

В аспирантуру: Грузинов, Фролов

1988

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Арутюнов Ашот Борисович (рук. – Шафранов В.Д.), ФМХФ
2. Ивонин Игорь Аркадьевич (рук. – Яньков В.В.), ФМХФ
3. Исаев Максим Юрьевич (рук. – Шафранов В.Д.), ФМХФ
4. Калда Яан Леович (рук. – Кингсеп А.С.), ФМХФ
5. Калугин Олег Анатольевич, ФМХФ
6. Медведев Дмитрий Дмитриевич, ФМХФ
7. Морозов Игорь Николаевич, ФМХФ
8. Московкин Павел Георгиевич (рук. – Мартыненко Ю.В.), ФМХФ
9. Петров Юрий Валерьевич (рук. – Азизов Э.А.), ФМХФ
10. Сафонов Александр Игоревич (рук. – Лукашевич И.И.), ФМХФ
11. Харитонов Константин Юрьевич (рук. – Тимофеев А.В.), ФМХФ
12. Элькин Александр Аронович (рук. – Русанов В.Д., Фридман А.А.), ФМХФ

В аспирантуру: Калда, Петров, Элькин, Арутюнов (ИАЭ), Исаев (ИАЭ), Московкин (ИАЭ), Сафонов (ИАЭ), Харитонов (ИАЭ)

1989

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Абрамов Владимир Вячеславович *«Импульсный химический HF-лазер на основе нецепной химической реакции»* (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
2. Гоголя Константин Васильевич *«Генерация тока быстрыми магнитозвуковыми волнами в крупномасштабных токамаках»* (рук. – Вдовин В.Л.), ФМХФ
3. Гречиха Алексей Валентинович *«ЭМГ-описание некоторых физических процессов в плазменных размыкателях»* (рук. – Гордеев А.В.), ФМХФ
4. Забайдулин Олег Закиевич *«Исследование возможности получения управляемой термоядерной реакции в системе типа Z-пинч»* (рук. – Вихрев В.В.), ФМХФ
5. Загороднюк Виталий Владимирович *«Исследование процесса диссоциации сероводорода в ВЧН-разряде»* (рук. – Алексеев А.А.), ФМХФ
6. Кузнецов Леонид Владимирович *«Разработка метода расчёта сечений для реакций типа $A+B+C$ ($AB+C$, $AC+B$, $BC+A$, $A+B+C$)»* (рук. – Пономарёв Л.И.), ФМХФ
7. Кулябин Константин Леонидович *«Кинетическая теория перетяжки Z-пинча»* (рук. – Яньков В.В.), ФМХФ
8. Кухаркин Николай Николаевич *«Об измерении полоидального и радиального переносов в периферийной плазме токамака»* (рук. – Погуце О.П.), ФМХФ

9. Петрусёв Андрей Сергеевич «*Масштабирование и устойчивость горения плазмохимических контрагированных ВЧИ-разрядов*» (рук. – Фридман А.А.), ФМХФ
10. Пивинский Александр Адамович, ФМХФ
11. Рудаков Дмитрий Леонидович «*Развитие методов диагностики пристеночной плазмы в токамаке*» (рук. – Вершков В.А.), ФМХФ
12. Сосульников Михаил Игоревич «*Исследование методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии металлоксидной керамики на основе La(Y,Bi,Ti)-Sn(Ba,Ca)-Si-O*» (рук. – Тетерин Ю.А.), ФМХФ
13. Судаченко Евгений Аркадьевич «*Групповой анализ уравнения Навье-Стокса*» (рук. – Данилов Ю.А.), ФМХФ
14. Чуватин Александр Сергеевич «*Работа генератора РЭП с плазменным прерывателем тока*» (рук. – Аранчук Л.Е.), ФМХФ

В аспирантуру: Забайдуллин, Кулябин, Кухаркин, Гречиха (НИЦ), Петрусёв (НИЦ)

1990

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Аникин Юрий Алексеевич (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
2. Гавриков Семён Анатольевич (рук. – Вдовин В.Л.), ФМХФ
3. Гусев Олег Николаевич (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
4. Жмак Галина Вилоровна (рук. – Калинин Ю.Г., Ярцева О.Н.), ФМХФ
5. Загороднюк (Стовбур) Елена Владимировна «*Исследование параметров ВЧН-разряда в потоке сероводорода*» (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
6. Медведев Олег Николаевич (рук. – Рудаков Л.И.), ФМХФ
7. Неклюдов Владимир Александрович «*Стохастическая диффузия в токамаке и стеллараторе*» (рук. – Коврижных Л.М.), ФОПФ, только защита на кафедре
8. Обидов Тахиржон Сайибович (рук. – Калинин Ю.Г.), ФМХФ
9. Осипова (Фридман) Тэма Алексеевна (рук. – Засов А.В.), ФМХФ
10. Павлов Валерий Николаевич (рук. – Рудаков Л.И.), ФМХФ
11. Пивинская (Вдовина) Ирина Викторовна (рук. – Калинин Ю.Г.), ФМХФ
12. Соколов Александр Юрьевич (рук. – Погуце О.П.), ФМХФ
13. Соловьёв Константин Владимирович (рук. – Вдовин В.Л.), ФМХФ
14. Суслов Сергей Олегович (рук. – Погуце О.П.), ФМХФ
15. Тюрин Владимир Владимирович (рук. – Вдовин В.Л.), ФМХФ
16. Юркевич Алексей Игоревич (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ

1991

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Елизаров Сергей Валерьевич (рук. – Вдовин В.Л.), ФМХФ
2. Исковских Владимир Сергеевич (рук. – Лукашевич И.И.), ФМХФ
3. Каспарова Вера Вадимовна (рук. – Рудаков Л.И.), ФМХФ
4. Кропачёв Александр Михайлович (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
5. Ломтева Елена Анатольевна (рук. – Рудаков Л.И., Данько С.А.), ФМХФ
6. Марданов Валерий Индусович (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
7. Николаев Игорь Игоревич (рук. – Вдовин В.Л.), ФМХФ

8. Пузицкий Михаил Леонидович (рук. – Арсенин В.В.), ФМХФ
9. Пухов Алексей Вячеславович (рук. – Погуце О.П.), ФМХФ
10. Севастьянов Александр Александрович (рук. – Рудаков Л.И., Кингсеп А.С.), ФМХФ

В аспирантуру: Севастьянов

1992

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Королёв Андрей Николаевич, ФМХФ
2. Мельников Кирилл Александрович, ФМХФ
3. Попов Александр Иванович, ФМХФ
4. Сергеенко Наталья Олеговна, ФМХФ

1993

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Горкин Леонид Борисович *«Кинетика плазменной обработки полимерных мембран»* (рук. – Фридман А.А.), ФМХФ
2. Дёмин Дмитрий Львович *«Установка для измерения кинетики мю-катализа ядерных реакций синтеза в смеси дейтерия и трития»* (рук. – Зинов В.Г.), ФМХФ
3. Лопуга Андрей Дмитриевич *«Исследование рентгеновских свойств капилляров»* (рук. – Байгарин К.А., Рудаков Л.И.), ФМХФ
4. Малышев Михаил Викторович *«Достаточный критерий устойчивости плазмы в стеллараторах»* (рук. – Пустовитов В.Д.), ФОПФ
5. Медведев Михаил Викторович *«Устойчивость плазмы в токамаке относительно баллонных мод желобковой неустойчивости при больших давлениях в первой и второй зонах устойчивости»* (рук. – Юрченко Э.И.), ФМХФ
6. Писанный Андрей Валерьевич *«Измерение температуры в миллиградусной области»* (рук. – Васильев С.А.), ФМХФ
7. Пузаков Дмитрий Вячеславович *«Начальная стадия зарядки аэрозольных частиц в слабоионизованном электроположительном газе при произвольных числах Кнудсена»* (рук. – Ролдугин В.И.), ФМХФ
8. Студеникина Мария Николаевна *«Эволюция слабых ударных волн в зоне спонтанного распространения экзотермической реакции»* (рук. – Фридман А.А.), ФМХФ
9. Уманский Максим Викторович *«Роль ударной волны в релаксации термических пиков»* (рук. – Мартыненко Ю.В.), ФМХФ
10. Филимонов Юрий Геннадьевич *«Неравновесное колебательно-вращательное распределение возбуждённого метана при его охлаждении в сверхзвуковом потоке»* (рук. – Бронников Д.К.), ФМХФ
11. Чайванов Дмитрий Борисович *«Химическая теплодиффузионная неустойчивость»* (рук. – Пономарёв Л.И.), ФМХФ
12. Щербаков Андрей Германович *«Моделирование процесса орто-пара конверсии в матрице твёрдого водорода»* (рук. – Шевцов В.А.), ФМХФ (защита в сентябре, выпуск следующего года)

1994

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Вихарев Антон Валерьевич «*Оптимизация схем лазеров на свободных электронах с синхронизирующим магнитным полем*» (рук. – Базылев В.А., Михеев С.А.), ФМХФ
2. Калита Спартак Александрович «*О фрактальных структурах, возникающих при вытеснении в пористых средах*» (рук. – Яньков В.В.), ФМХФ
3. Камаренцев Эдуард Николаевич «*Модификация поверхности полимерных мембран в плазме ВЧЕ-разряда*» (рук. – Муравьев В.Ф.), ФМХФ
4. Касабян Вадим Анатольевич «*ЭЦР взаимодействие пространственно ограниченных волновых пучков с плазмой*» (рук. – Тимофеев А.В.), ФМХФ
5. Лапин Александр Валентинович «*Аналитическое исследование разделения изотопов при диссоциации CO_2 в условиях колебательно-поступательной неравновесности*» (рук. – Нестер С.А., Фридман А.А.), ФМХФ
6. Мечик Константин Александрович «*Физическая модель работы водородного каталитического дожигателя для тяжёлых аварий на АЭС*» (рук. – Кириллов И.А., Фридман А.А.), ФМХФ
7. Нитишинский Михаил Сергеевич «*Диагностика микросекундного плазменного прерывателя тока*» (рук. – Закатов Л.П.), ФМХФ
8. Рахманов Умид Мамадиевич «*Кинетика распада и бозе-конденсация в газе спин-поляризованного триплетного гелия $He(2^3S)$* » (рук. – Шляпников Г.В.), ФМХФ
9. Ройтман Александр Владимирович «*Взаимодействие атомных частиц с поверхностью металла*» (рук. – Чибисов М.И.), ФМХФ
10. Рубичев Дмитрий Николаевич «*Влияние плазмы газового разряда на гидрофильность поверхности полимерных материалов*» (рук. – Русанов В.Д., Крашенинников Е.Г.), ФМХФ
11. Ситников Михаил Геннадьевич «*Заселение ридберговского уровня атома Cs в условиях резонансного возбуждения перехода $S^2P_{3/2} - P^2S_{1/2}$* » (рук. – Знаменский Н.В.), ФМХФ
12. Якушев Владимир Геннадьевич «*Использование методов слабой нелинейности для анализа нелинейных уравнений в частных производных. Явление возврата в косом двумерном НУШе*» (рук. – Яньков В.В.), ФМХФ
13. Ясников Игорь Станиславович «*Определение поверхностной плотности атомарного водорода в экспериментах по сжатию в сильно неоднородном магнитном поле*» (рук. – Лукашевич И.И., Васильев С.А.), ФМХФ

В аспирантуру: Нитишинский (заочная), Ситников (заочная), Якушев (НИЦ)

1995

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Гершкович Владислав Владимирович «*Использование плазмы газового разряда для модификации газоразделительных мембран*» (рук. – Русанов В.Д.), ФМХФ
2. Иванов Степан Николаевич «*Разработка MSE диагностики профиля тока для установки T-10*» (рук. – Крупин В.А.), ФМХФ
3. Коренной Яков Александрович «*К теории переноса электромагнитного возбуждения в резонансных средах*» (рук. – Кукушкин А.Б.), ФМХФ

4. Ли Константин Михайлович «Модификация полимерных газоразделительных мембран в плазме ВЧЕ-разряда» (рук. – Муравьев В.Ф.), ФМХФ
5. Муравич Александр Ильич «Исследование однородности имплозии и соударения лайнеров в каскадной лайнерной схеме при помощи кадрового рентгеновского электронно-оптического преобразователя на основе МКП на установке “Ангара-5”» (рук. – Браницкий А.В., Недосеев С.Л.), ФМХФ
6. Таранин Сергей Валентинович «Новые методы восстановления гамма-изображений, получаемых с помощью кодирующих масок» (рук. – Сударкин А.Н.), ФМХФ
7. Тетерин Антон Юрьевич «Разработка метода измерения концентрации в газовых лайнерах по рэлеевскому рассеянию» (рук. – Шашков А.Ю.), ФМХФ
8. Федичев Пётр Олегович «Теория элементарных атомных процессов в ультрахолодной плазме» (рук. – Меньшиков Л.И.), ФМХФ (защита в сентябре, выпуск следующего года)
9. Щербаченко Владимир Александрович «Разработка трёхканального рентгеновского болометра наносекундного разрешения» (рук. – Недосеев С.Л.), ФМХФ

1996

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Белова Любовь Михайловна «Особенности температурной зависимости электросопротивления в плёнках $Nd_{2-x}Ce_xSiO_4$ в нормальном состоянии» (рук. – Аронзон Б.А.), ФМХФ
2. Журавлёв Кирилл Хамидович «Взаимодействие интенсивных пучков протонов с инертными газами и их смесями» (рук. – Собякин А.А.), ФМХФ
3. Магзумов Александр Эдуардович «О влиянии химически активных добавок на фотоионизационную способность водородовоздушной смеси» (рук. – Кириллов И.А.), ФМХФ
4. Окунь Михаил Владимирович «Вопросы термодинамики и кинетики фуллеренов в растворах» (рук. – Елецкий А.В.), ФМХФ
5. Романец Андрей Владимирович «Электрооптические свойства структурно-нежестких молекул» (рук. – Суханов Л.П.), ФМХФ
6. Смирнов Вячеслав Вячеславович «Радиационное торможение ленгмюровских солитонов» (рук. – Чукбар К.В.), ФМХФ
7. Смирнов Роман Викторович «Измерение температуры в СВЧ-разряде в углеводородных газах» (рук. – Животов В.К.), ФМХФ

В аспирантуру: Смирнов В., Смирнов Р.

1997

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ

1. Давыдов Денис Валерьевич «Определение энергии адсорбции атомарного водорода на поверхности 4He калориметрическим методом» (рук. – Костюченко С.В.), ФМХФ

2. Елисеев Леонид Геннадьевич «Расчёты траекторий и калибровка энергетического анализатора для пучка тяжёлых ионов, зондирующих плазму в токамаках» (рук. – Мельников А.В.), ФМХФ
3. Каменский Василий Андреевич «Спектральная диагностика кластерного состава серы в условиях электрического разряда» (рук. – Животов В.К., Федотов Н.Г.), ФМХФ
4. Константинов Денис Алексеевич «Перестраиваемый ЯМР-резонатор для работы при сверхнизких температурах» (рук. – Якубовский А.Ю.), ФМХФ
5. Кузьменко Михаил Сергеевич «Сравнительное исследование излучательных характеристик стационарного и наносекундного импульсно-периодического разрядов в смесях Hg-Ar» (рук. – Костюченко С.В., Куркин Г.А.), ФМХФ
6. Мурышев Андрей Евгеньевич «Коллапс Бозе-конденсата в атомарном газе с отрицательной длиной рассеяния» (рук. – Сурков Е.Л.), ФМХФ
7. Потехин Сергей Владимирович «Теоретические исследования физико-химических свойств скользящей дуги» (рук. – Лосев С.А.), ФМХФ
8. Тупиков Сергей Евгеньевич «Влияние электрического поля на устойчивость дрейфовых колебаний» (рук. – Тимофеев А.В.), ФМХФ
9. Харитонов Александр Алексеевич «Экспериментальное исследование механизма квантовой диффузии атомов водорода и дейтерия в кристаллах изотопов водорода» (рук. – Бронников Д.К.), ФМХФ

1998

МАГИСТРЫ

1. Иванов Андрей Андреевич «К теории сильноточного резистивного плазмозаполненного диода» (рук. – Кингсеп А.С.), ФМХФ
2. Иванов Юрий Владимирович «Особенности работы азотного лазера, накачиваемого высокочастотной волной ионизации» (рук. – Василяк Л.М., Красногуб А.В.), ФМХФ
3. Книжник Андрей Александрович «Физико-химические процессы в долгих стримерах» (рук. – Русанов В.Д., Потапкин Б.В.), ФМХФ
4. Колесников Роман Александрович «О роли радиационных процессов в заселении сильно возбуждённых состояний атомов в плазме» (рук. – Шолин Г.В.), ФМХФ
5. Кулешов Александр Сергеевич «Исследование процессов газоразделения в мембранных аппаратах на основе полимерных мембран, модифицированных в плазме ВЧЕ-разряда» (рук. – Муравьёв В.Ф., Матюхин В.Д.), ФМХФ
6. Левченко Сергей Владимирович «Эффекты неквазинейтральности в электронной магнитной гидродинамике» (рук. – Гордеев А.В.), ФМХФ
7. Третьяков Олег Александрович «Расчёт дифференциальных и транспортных сечений упругого рассеяния возбуждённых мезоатомов водорода на атомах изотопов водорода и оценка времени их термализации в цикле мюонного катализа» (рук. – Пономарёв Л.И.), ФМХФ
8. Шелухин Дмитрий Александрович «Связь мелкомасштабной турбулентности и переноса в плазме токамака T-10» (рук. – Вершков В.А.), ФМХФ

В аспирантуру: Левченко, Иванов А., Иванов Ю., Книжник (заочная), Шелухин (НИЦ)

БАКАЛАВРЫ

1. Аракелян Илья Викторович, ФМХФ
2. Гущин Андрей Александрович, ФМХФ
3. Дуров Александр Геннадьевич «О конверсии метана в синтез-газ с использованием СВЧ-разряда» (рук. – Кротов М.Ф.), ФМХФ
4. Мольдеров Олег Анатольевич, ФМХФ
5. Фомин Лев Алескандрович, ФМХФ
6. Хорьков Василий Андреевич, ФМХФ

1999

МАГИСТРЫ

1. Андреев Алексей Павлович «Плазменная модификация полимерных и металлокерамических мембран для создания газоочистных установок» (рук. – Муравьев В.Ф.), ФМБФ
2. Гавриков Андрей Игоревич «Химическая кинетика и параметры устойчивости как факторы, определяющие размер детонационной ячейки» (рук. – Дорофеев С.Б.), ФМБФ
3. Герасимов Евгений Николаевич «Измерение температуры электронов в импульсном микроволновом разряде в процессе плазменного катализа» (рук. – Русанов В.Д., Животов В.К.), ФМБФ
4. Петров Дмитрий Сергеевич «Сверхтекучий фазовый переход в ультрахолодном неоднородном ферми-газе» (рук. – Шляпников Г.В., Баранов Н.А.), ФМБФ
5. Сударкина Анна Александровна «Исследование методов восстановления изображений для портативной системы визуализации гамма-объектов с кодирующими масками» (рук. – Иванов О.П., Русанов В.Д.), ФМБФ
6. Хмелевский Николай Олегович «Методы получения рентгенрентгенофракционных изображений медико-биологических объектов» (рук. – Шильштейн С.Ш., Макушкин А.А.), ФМБФ

БАКАЛАВРЫ

1. Бельбас Игорь Станиславович «Магнитно-зондовые исследования бесстолкновительных ударных волн в плазме с магнитным полем» (рук. – Филиппова Т.И.), ФМБФ
2. Бибииков Максим Борисович «Измерение концентрации электронов в плазмокаталитическом СВЧ-разряде» (рук. – Животов В.К.), ФМБФ
3. Колыхалин Руслан Викторович «Кинетика конверсии углеводов в плазме» (рук. – Азизов Р.Н., Кротов М.Ф.), ФМБФ
4. Ничников Алексей Сергеевич «Исследование особенностей рентгеновского излучения плазменного фокуса» (рук. – Крауз В.И.), ФМБФ
5. Риятов Шавкат Рашидович «Полимеризация мембран в плазме ВЧЕ-разряда» (рук. – Муравьев В.Ф.), ФМБФ
6. Яговцев Олег Сергеевич «Плазмообразование в гетерогенной среде при протекании тока» (рук. – Недосеев С.Л.), ФМБФ (защита в октябре)

2000

МАГИСТРЫ

1. Аракелян Илья Викторович *«Энергия адсорбции атома водорода на поверхности растворов ^3He - ^4He »* (рук. – Сафонов А.И.), ФМБФ
2. Гуцин Андрей Александрович (рук. – Кингсеп А.С., Забайдулин О.З.), ФМБФ
3. Дуров Александр Геннадьевич *«Исследование механизма синтеза ароматических соединений при СВЧ стимулированном пиролизе метана»* (рук. – Кротов М.Ф.), ФМБФ
4. Мольдеров Олег Анатольевич, ФМБФ
5. Хорьков Василий Андреевич *«Конверсия углеводородов в импульсном СВЧ-разряде»* (рук. – Русанов В.Д.), ФМБФ

В аспирантуру: Гуцин, Дуров, Мольдеров, Хорьков

БАКАЛАВРЫ

1. Антипов Андрей Владимирович (рук. – Потапкин Б.В.), ФМБФ
2. Касьянова Надежда Викторовна, ФМБФ
3. Корельский Алексей Викторович (рук. – Калинин Ю.Г., Шашков А.Ю.), ФМБФ
4. Маслов Михаил Вячеславович, ФМБФ
5. Московский Антон Сергеевич (рук. – Русанов В.Д., Смирнов Р.В.), ФМБФ
6. Рыжов Дмитрий Викторович (рук. – Долгачёв Г.И.), ФМБФ
7. Удалов Александр Алексеевич, ФМБФ
8. Уразбаев Аршат Орынбасарович (рук. – Вершков В.А.), ФМБФ

2001

МАГИСТРЫ

1. Бельбас Игорь Станиславович *«Экспериментальные исследования мягкого рентгеновского излучения установки ПФ-3»* (рук. – Филиппова Т.И.), ФМБФ
2. Бибииков Максим Борисович *«Исследование процесса конверсии углеводородного топлива в синтез-газ в стационарном СВЧ-разряде атмосферного давления»* (рук. – Смирнов Р.В.), ФМБФ

В аспирантуру: Бибииков

БАКАЛАВРЫ

1. Барыков Иван Анатольевич, ФМБФ
2. Демух Сергей Сергеевич, ФМБФ
3. Демченко Григорий Викторович, ФМБФ
4. Ермишкина Юлия Константиновна, ФМБФ
5. Зубаха Сергей (рук. – Матюхин В.Д.), ФМБФ
6. Коновалов Григорий Михайлович, ФМБФ
7. Минтусов Евгений Игоревич, ФМБФ
8. Рупасов Дмитрий Валентинович (рук. – Стариковский А.Ю.), ФМБФ
9. Стекольщиков Василий Михайлович, ФМБФ
10. Хальзов Иван Викторович *«Исследование равновесной плазменной конфигурации вблизи сепаратрисы магнитного поля с учётом двухжидкостных эффектов»* (рук. – Ильгисонис В.И.), ФМБФ

2002

МАГИСТРЫ

1. Анохин Евгений Михайлович (рук. – Стариковский А.Ю.), ФМБФ, только защита на кафедре
2. Корельский Алексей Викторович (рук. – Калинин Ю.Г., Шашков А.Ю.), ФМБФ
3. Касьянова Надежда Викторовна *«Определение профиля ЭЦР мощности и транспортных коэффициентов из анализа переходной стадии после включения (отключения) ЭЦР нагрева»* (рук. – Андреев В.Ф.), ФМБФ
4. Маслов Михаил Вячеславович *«Диагностика собственного излучения плазмы на установке T-10 в видимой области спектра на базе видеокамеры с усилителем яркости»*, ФМБФ
5. Московский Антон Сергеевич (рук. – Русанов В.Д., Смирнов Р.В.), ФМБФ
6. Рыжов Дмитрий Викторович (рук. – Долгачёв Г.И.), ФМБФ
7. Удалов Александр Алексеевич, ФМБФ
8. Уразбаев Аршат Орынбасарович (рук. – Вершков В.А.), ФМБФ

В аспирантуру: Касьянова, Корельский (платная), Маслов (платная), Московский, Рыжов, Уразбаев (платная)

БАКАЛАВРЫ

1. Кожевникова Наталия Владимировна *«Спектроскопия горячей плазмы. Расчёт и проектирование рентгеновского спектрографа для измерения излучения из сжимающегося лайнера с разрешением во времени»* (рук. – Данько С.А.), ФМБФ
2. Кукаев Евгений Николаевич *«Экспериментальное исследование и численное моделирование процессов генерации надтепловых электронов на установке токамак T-10»* (рук. – Саврухин П.В.), ФМБФ
3. Панкратьев Борис Викторович *«Диагностика образования водных кластеров в сверхзвуковой импульсной струе методом релеевского рассеяния лазерного излучения»* (рук. – Баронов Г.С.), ФМБФ
4. Сытнов Олег Владимирович

2003

МАГИСТРЫ

1. Антипов Андрей Владимирович, ФМБФ
2. Барыков Иван Анатольевич, ФМБФ
3. Демух Сергей Сергеевич, ФМБФ
4. Демченко Григорий Викторович (рук. – Демура А.В., Шолин Г.В.), ФМБФ
5. Ермишкина Юлия Константиновна, ФМБФ
6. Ключев Вячеслав Анатольевич, ФМБФ (?)
7. Коновалов Григорий Михайлович (рук. – Смирнов Р.В.), ФМБФ
8. Минтусов Евгений Игоревич *«Управление пламёнами с помощью неравновесной низкотемпературной плазмы»* (рук. – Стариковский А.Ю.), ФМБФ
9. Рупасов Дмитрий Валентинович (рук. – Стариковский А.Ю.), ФМБФ
10. Стекольщиков Василий Михайлович, ФМБФ
11. Хальзов Иван Викторович *«Применение метода возмущений для описания равновесия плазмы с островной структурой магнитных поверхностей»* (рук. – Ильгисонис В.И.), ФМБФ

В аспирантуру: Демченко, Коновалов, Минтусов, Рупасов, Хальзов (НИЦ)

БАКАЛАВРЫ

1. Гудожник Александр Владимирович «Исследование флуктуаций в плазме токамака T-10 с помощью диагностики пучком тяжёлых ионов» (рук. – Мельников А.В.), ФМБФ
2. Заев Иван Александрович «Влияние начальных температурных условий на критические условия теплового взрыва» (рук. – Кириллов И.А.), ФМБФ
3. Ипатова Юлия Владимировна «Кинетика воспламенения водородо-воздушных смесей с добавками H_2O_2 » (рук. – Кириллов И.А.), ФМБФ
4. Ражев Дмитрий Юрьевич «Вихревые нити в неоднородном сверхпроводнике (плазме)» (рук. – Чукбар К.В.), ФМБФ
5. Сироткин Сергей Владимирович «Настройка СВЧ-плазмотрона атмосферного давления типа “свеча”» (рук. – Животов В.К.), ФМБФ
6. Толстик Денис Александрович «О связи электронных течений с профилем концентрации в ЭМГ» (рук. – Чукбар К.В.), ФМБФ

2004

МАГИСТРЫ

1. Кукаев Евгений Николаевич «Исследование воспламенения горючих смесей наносекундным разрядом и импульсным флэш-фотолизом» (рук. – Стариковская С.М.), ФМБФ
2. Панкратьев Борис Викторович «Исследование влияния неравновесной плазмы на кинетику горения и разложения метана» (рук. – Потапкин Б.В.), ФМБФ
3. Сытнов Олег Владимирович «Исследование процесса парциального окисления керосина в СВЧ-плазмотроне типа “микроволновая свеча”» (рук. – Смирнов Р.В.), ФМБФ
4. Чибриков Виталий Валерьевич, ФМБФ

В аспирантуру: Кукаев (через 8 лет ИНЭПХФ РАН), Чибриков (ОИВТ РАН)

БАКАЛАВРЫ

1. Зайцев Сергей Аркадьевич, ФМБФ
2. Кальметьев Ирек Рустэмович (рук. – Тимофеев А.В.), ФМБФ
3. Меркулов Роман Викторович (рук. – Брагин В.Е.), ФМБФ
4. Озол Дмитрий Игоревич «Об устойчивости вращающейся плазмы, удерживаемой в непараксиальном магнитном поле» (рук. – Пастухов В.П.), ФМБФ
5. Перекопский Роман, ФМБФ (?)
6. Попов Павел Владимирович «Проникновение магнитного поля в пылевую плазму» (рук. – Чукбар К.В.), ФМБФ
7. Стрельцова Алёна Игоревна, ФМБФ (?)

2005

МАГИСТРЫ

1. Гудожник Александр Владимирович «Измерение флуктуаций плазменного потенциала методом зондирования плазмы пучком тяжёлых ионов» (рук. – Мельников А.В.), ФМБФ
2. Заев Иван Александрович «Критические явления в горении и детонации» (рук. – Кириллов И.А.), ФМБФ

3. Ипатова Юлия Владимировна «Кинетика воспламенения водород-кислородных и бутан-воздушных смесей» (рук. – Кириллов И.А.), ФМБФ

В аспирантуру: Заев, Толстик (магистратура в Белоруссии)

БАКАЛАВРЫ

1. Бекембаев Арман Жаксылыкович «Моделирование процессов травления металлов в неравновесной металл-галогеновой плазме» (рук. – Потапкин Б.В.), ФМБФ
2. Ботов Павел Валентинович «Неоклассические магнитные микроострова в токамаках» (рук. – Михайловский А.Б.), ФМБФ
3. Григорьев Игорь Александрович «МГД-устойчивость бесстолкновительной анизотропной плазмы в системе с внутренним проводником» (рук. – Пастухов В.П.), ФМБФ
4. Зизин Антон Георгиевич «Исследование влияния неравновесной плазмы тлеющего разряда на кинетику горения углеводородов» (рук. – Деминский М.А.), ФМБФ
5. Козлова Ольга Александровна «К теории когерентной кристаллизации He^4 . Вычисление скорости когерентного процесса» (рук. – Максимов Л.А., Козлов А.Н.), ФМБФ
6. Неволин Андрей Викторович «Разлёт анодной фольги сильноточного электронного диода» (рук. – Чукбар К.В.), ФМБФ
7. Носик Евгений Александрович «Упрощённая модель излучения многозарядных ионов с учётом эффектов непрозрачности» (рук. – Морозов Д.Х.), ФМБФ

2006

МАГИСТРЫ

1. Зайцев Сергей Аркадьевич «Исследование детонации горючих смесей в условиях импульсного коронно-искрового поджига» (рук. – Смирнов Р.В.), ФМБФ
2. Кальметьев Ирек Рустэмович «Анализ антенн для ИЦР нагрева ионов» (рук. – Тимофеев А.В.), ФМБФ
3. Попов Павел Владимирович «Исследование субдиффузии на примере гребешковых структур» (рук. – Чукбар К.В.), ФМБФ

В аспирантуру: Зайцев, Кальметьев, Попов

БАКАЛАВРЫ

1. Баранов Алексей Евгеньевич «Получение распределения концентрации компонент пучково-плазменного разряда зондовым методом» (рук. – Иванов А.А.), ФМБФ
2. Кипин Михаил Сергеевич «Рентгеновский спектрометр для измерения интенсивностей линий из плотной горячей плазмы» (рук. – Данько С.А.), ФМБФ
3. Лебедева Ирина Владимировна «Исследование кинетики образования углеродных наноструктур в низкотемпературной плазме» (рук. – Потапкин Б.В., Книжник А.А.), ФМБФ
4. Пташник Артём Алексеевич «Изучение процессов травления углеродных образцов в плазменно-пучковом разряде» (рук. – Иванов А.А.), ФМБФ
5. Тудоровская Мария Яковлевна «Анализ процесса диссоциативного прилипания электрона к молекулярному хлору» (рук. – Потапкин Б.В., Деминский М.А.), ФМБФ
6. Часовской Денис Александрович «Ускорение и самофокусировка дейтронов в аксиально неоднородном Z-пинче» (рук. – Недосеев С.Л.), ФМБФ

2007

МАГИСТРЫ

1. Ботов Павел Валентинович «*Неоклассические магнитные микроострова в токамаках в режиме плато*» (рук. – Михайловский А.Б.), ФМБФ
2. Григорьев Игорь Алесандрович «*Устойчивость альфвеновских мод в анизотропной плазме, удерживаемой магнитным полем большой кривизны*» (рук. – Пастухов В.П.), ФМБФ
3. Зизин Антон Георгиевич «*Влияние плазмы неравновесного разряда на кинетику горения углеводородов*» (рук. – Деминский М.А.), ФМБФ
4. Козлова Ольга Александровна «*Влияние облучения пучков протонов с энергией 7 ТэВ на изменения физико-механических свойств материалов коллиматоров Большого Адронного Коллайдера (БАК)*» (рук. – Рязанов А.И.), ФМБФ
5. Носик Евгений Александрович «*Неэмперический подход к вычислению излучательных свойств химически активной неравновесной плазмы в приложении к системе Ar-Ga I₃*» (рук. – Потапкин Б.В.), ФМБФ
6. Озол Дмитрий Игоревич «*Исследование центробежной неустойчивости вращающейся плазмы, удерживаемой в параксиальной зеркальной магнитной ловушке*» (рук. – Пастухов В.П.), ФМБФ

БАКАЛАВРЫ

1. Алейников Павел Борисович «*Исследование режимов работы пучково-плазменного разряда*» (рук. – Иванов А.А.), ФМБФ
2. Белькин Тимур Наилевич «*Редуцированная модель горения авиационного керосина*» (рук. – Кириллов И.А.), ФМБФ
3. Булах Александр Михайлович «*Исследование двумерной плазмы на примере полевого транзистора*» (рук. – Иванов А.А.), ФМБФ
4. Каракчеев Виктор Михайлович «*Поведение многозарядных ионов примесей в режимах с омическим и ЭЦР нагревами в установке токамак T-10*» (рук. – Вершков В.А.), ФМБФ
5. Петяев Василий Александрович «*Экспериментальное исследование влияния предобработки топлива неравновесным электрическим разрядом на скорость распространения и другие характеристики пламени*» (рук. – Медведев Д.Д.), ФМБФ
6. Хмара Анастасия Владимировна «*Изучение пространственной структуры мелкомасштабных флуктуаций плотности в плазме токамака T-10 с помощью корреляционной рефлектометрии*» (рук. – Вершков В.А.), ФМБФ

2008

МАГИСТРЫ

1. Баранов Алексей Евгеньевич «*Моделирование конверсии метанола в наносекундном разряде*» (рук. – Потапкин Б.В., Деминский М.А.), ФМБФ
2. Кипин Михаил Сергеевич, ФМБФ
3. Лебедева Ирина Владимировна «*Кинетика образования углеродных наноструктур*» (рук. – Потапкин Б.В., Книжник А.А.), ФМБФ

4. Пташник Артём Алексеевич *«Исследование механизмов формирования вторичной плазмы в пучково-плазменном разряде»*, ФМБФ
5. Тудоровская Мария Яковлевна *«Исследование процесса диссоциативного прилипания к SnI и влияния на параметры тлеющего разряда в среде Ar-SnI₂»* (рук. – Потапкин Б.В., Деминский М.А.), ФМБФ

В аспирантуру: Баранов, Лебедева

БАКАЛАВРЫ

1. Енкин Николай Анатольевич *«Численное моделирование турбулентного переноса примеси в районах городской застройки»* (рук. – Иванов М.Ф.), ФМБФ
2. Ефимов Александр Сергеевич *«Анализ пространственной структуры крупномасштабных колебаний плазмы методом ЭЦИ»* (рук. – Позняк В.И.), ФМБФ
3. Лебедев Александр Владимирович *«Разработка методов редуцирования кинетических схем»* (рук. – Окунь М.В.), ФМБФ
4. Сивкова Евгения Эдуардовна *«Стабилизация ламинарного метано-воздушного пламени наносекундным разрядом»* (рук. – Деминский М.А.), ФМБФ

2009

МАГИСТРЫ

1. Алейников Павел Борисович *«Численное моделирование нейтральной инжекции в токамак»* (рук. – Коновалов С.В.), ФМБФ
2. Булах Александр Михайлович *«Нелинейные эффекты в двумерной плазме в полевом транзисторе»* (рук. – Вострикова Е.А., Недосеев С.Л.), ФМБФ
3. Каракчеев Виктор Михайлович *«Диффузия примесей в плазме токамака T-10 при различных режимах нагрева»* (рук. – Вершков В.А.), ФМБФ
4. Конистяпина Ирина Викторовна *«Компьютерное моделирование солнечных батарей на основе кремниевых наноструктур»* (рук. – Потапкин Б.В.), ФМБФ
5. Лосман Антон Владимирович *«Исследование диссоциации сероводорода в термической плазме»* (рук. – Потапкин Б.В.), ФМБФ
6. Петяев Василий Александрович *«Экспериментальное исследование медико-биологической активности неравновесных газовых разрядов»* (рук. – Медведев Д.Д., Потапкин Б.В.), ФМБФ
7. Сапунов Дмитрий Андреевич *«Экспериментальное исследование механизмов пробоя в электропроводящей жидкости»* (рук. – Медведев Д.Д., Потапкин Б.В.), ФМБФ
8. Хмара Анастасия Владимировна (рук. – Вершков В.А.), ФМБФ

В аспирантуру: Алейников, Булах, Сапунов, Петяев, Хмара

БАКАЛАВРЫ

1. Лосенков Виктор Викторович *«Получение нетканых биоматериалов методом электроспиннинга»* (рук. – Недосеев С.Л.), ФМБФ
2. Подлеснюк Екатерина Евгеньевна *«Анализ схемы реактора электронно-стимулированного крекинга нефти»* (рук. – Недосеев С.Л.), ФМБФ
3. Шварцкопф Павел Вольдемарович *«Создание и электрофизическое модифицирование матриц из биополимеров»* (рук. – Недосеев С.Л.), ФМБФ

4. Ширман Кирилл Сергеевич *«Влияние внешних магнитных полей на устойчивость тиринг-моды в токамаках»* (рук. – Пустовитов В.Д.), ФМБФ

2010

МАГИСТРЫ

1. Лебедев Александр Владимирович *«Систематическая процедура упрощения кинетических моделей»* (рук. – Окунь М.В., Потапкин Б.В.), ФМБФ
2. Сивкова Евгения Эдуардовна *«Создание и плазменное модифицирование биополимерных матриц для имплантов и покровных хирургических материалов»* (рук. – Недосеев С.Л.), ФМБФ

В аспирантуру: Лебедев

БАКАЛАВРЫ

1. Дороватовский Андрей Владимирович, ФМБФ
2. Казначеев Андрей Сергеевич *«Моделирование горения однородных и неоднородных водородовоздушных смесей в крупномасштабном эксперименте»* (рук. – Черненко Е.В.), ФМБФ
3. Меньшиков Пётр Леонидович, ФМБФ
4. Прокопович Игорь Валерьевич, ФМБФ
5. Теплухин Александр Александрович, ФМБФ

2011

МАГИСТРЫ

1. Подлеснюк Екатерина Евгеньевна *«Сравнительный анализ влияния неравновесной плазмы на низкотемпературное окисление парафинов и ароматических углеводов»* (рук. – Деминский М.А.), ФМБФ
2. Шварцкопф Павел Вольдемарович *«Создание и электрофизическое модифицирование матриц из биополимеров»* (рук. – Недосеев С.Л.), ФМБФ

В аспирантуру: нет

БАКАЛАВРЫ

1. Борисов Михаил Александрович *«Исследование диффузии плазмы методом периодического газонапуска в установке T-10»* (рук. – Вершков В.А.), ФМБФ
2. Субботин Георгий Фёдорович *«Применение рефлектометрии для исследований диффузии плазмы методом периодического газонапуска в установке T10»* (рук. – Вершков В.А.), ФМБФ
3. Теплухина Анна Александровна *«Исследование ион-циклотронного резонанса вблизи магнитной оси»* (рук. – Коновалов С.В.), ФМБФ
4. Чернуха Ольга Алексеевна *«Исследование диссоциации сероводорода в электродуговом разряде»* (рук. – Петрусёв А.С.), ФМБФ

2012

МАГИСТРЫ

1. Дороватовский Андрей Владимирович *«Разработка системы автоматической генерации кинетических механизмов в газе и плазме»* (рук. – Кириллов И.А.), ФМБФ

2. Казначеев Андрей Сергеевич *«Моделирование горения водородо-воздушных смесей»* (рук. – Черненко Е.В.), ФМБФ
3. Меньшиков Пётр Леонидович *«Исследование поляризационного тормозного излучения в плотных средах»* (рук. – Астапенко В.А.), ФМБФ
4. Прокопович Игорь Валерьевич *«Универсальные глобальные механизмы горения углеводородных топлив для моделирования процессов воспламенения, распространения пламени, турбулентного горения»* (рук. – Заев И.А.), ФМБФ
5. Теплухин Александр Александрович *«Построение детального кинетического механизма разложения H_2S на основе первопринципных расчётов»* (рук. – Потапкин Б.В.), ФМБФ

В аспирантуру: Дороватовский (платная), Меньшиков (НИЦ, заочная)

БАКАЛАВРЫ

1. Бабалян Константин Александрович *«Исследование генетического разнообразия представителей Евразии»* (рук. – Теслюк А.Б.), ФМБФ
2. Булдаков Максим Андреевич *«Исследование распространения флуктуаций плотности вдоль магнитной силовой линии с помощью рефлектометрии»* (рук. – Вершков В.А.), ФМБФ
3. Даценко Ксения Олеговна *«Расчёт функции распределения высокоэнергичных ионов дейтерия и трития, регистрируемых анализатором нейтральных атомов в ITER»* (рук. – Коновалов С.В.), ФМБФ
4. Зенин Виталий Николаевич *«Исследование потенциала плазмы с помощью диагностики пучком тяжёлых ионов в режиме ЭЦР-нагрева в токамаке T-10»* (рук. – Мельников А.В.), ФМБФ
5. Лепихин Никита Дмитриевич *«Равновесие сильно анизотропной плазмы в токамаках»* (рук. – Пустовитов В.Д.), ФМБФ
6. Саница Александр Сергеевич *«Исследование кинетики образования графеновых наноструктур в гетерогенных системах»* (рук. – Потапкин Б.В., Книжник А.А.), ФМБФ

2013

МАГИСТРЫ

1. Борисов Михаил Александрович *«Исследование транспортных процессов вещества в плазме методом периодического газонапуска на установке T-10»* (рук. – Вершков В.А.), ФМХФ
2. Субботин Георгий Фёдорович *«Восстановление локального профиля возмущений плотности в экспериментах с периодическим газонапуском»* (рук. – Вершков В.А.), ФМХФ
3. Теплухина Анна Александровна *«Моделирование взаимодействия ионов с волнами ионно-циклотронного диапазона частот в плазме токамака»* (рук. – Коновалов С.В.), ФМХФ

В аспирантуру: Субботин, Теплухина

БАКАЛАВРЫ

1. Валинуров Фарит Рифович *«Исследование энергопотребления микронагревателей газовых сенсоров»* (рук. – Васильев А.А.), ФМХФ

2. Окулов Глеб Валерьевич «*Моделирование импульсов T10 при помощи программного кода ASTRA*» (рук. – Вершков В.А.), ФМХФ
3. Харченко Илья Константинович «*Расчёт времени жизни мгновенных нейтронов с учётом функции ценности методом Монте-Карло*» (рук. – Гомин Е.А.), ФМХФ

2014

МАГИСТРЫ

1. Алейникова (Даценко) Ксения Олеговна «*Взаимодействие убегающих электронов с тяжёлыми примесями*» (рук. – Коновалов С.В.), ФМХФ
2. Булдаков Максим Андреевич «*Формирование пространственной структуры флуктуаций плотности в реальной магнитной конфигурации токамака*» (рук. – Вершков В.А.), ФМХФ
3. Зенин Виталий Николаевич «*Свойства геодезических акустических мод (ГАМ) и их радиальной структуры в токамаке T-10*» (рук. – Мельников А.В.), ФМХФ
4. Лепихин Никита Дмитриевич «*Анализ равновесных конфигураций плазмы в токамаке T-15 при сильно неоднородном нагреве*» (рук. – Пустовитов В.Д.), ФМХФ
5. Сеница Александр Сергеевич «*Исследование кинетики образования углеродных наноструктур в гетерогенных системах*» (рук. – Книжник А.А., Потапкин Б.В.), ФМХФ

В аспирантуру: Алейникова, Зенин, Булдаков (НИЦ), Сеница (НИЦ), Лепихин (Франция)

БАКАЛАВРЫ

1. Борисовец Пётр Юрьевич «*Гофрировочные потери быстрых ионов в токамаке T-15*» (рук. – Коновалов С.В.), ФМХФ
2. Галюзов Андрей Андреевич «*Энергетический принцип для токамака с резистивной стенкой*» (рук. – Пустовитов В.Д.), ФМХФ
3. Миронов Денис Валерьевич «*Модель расчёта сил, действующих на вакуумную стенку камеры токамака, при развитии крупномасштабных винтовых неустойчивостей*» (рук. – Пустовитов В.Д.), ФМХФ

2015

МАГИСТРЫ

1. Окулов Глеб Валерьевич «*Разделение наночастиц по размеру в потоке жидкости в градиенте электрического поля*» (рук. – Медведев Д.Д.), ФМХФ
2. Харченко Илья Константинович «*Расчёт параметров точечной кинетики методом Монте-Карло*» (рук. – Давиденко В.Д.), ФМХФ

В аспирантуру: Хабанов Филипп Олегович (магистратура на ФПФЭ), Окулов (НИЦ), Харченко (НИЦ)

БАКАЛАВРЫ

1. Чернышов Андрей Игоревич «*Вращение плазмы в токамаке*» (рук. – Пустовитов В.Д.), ФМХФ, только защита на кафедре

2016

МАГИСТРЫ

1. Борисовец Пётр Юрьевич «*Анализ устойчивости неклассических тиринг-мод и возможностей их стабилизации в токамаке T-15*» (рук. – Коновалов С.В.), ФМХФ

2. Галюзов Андрей Андреевич «Влияние резистивной стенки на устойчивость тороидальной плазмы в подходе Пфирша-Тассо и в стеллараторных МГД моделях» (рук. – Пустовитов В.Д.), ФМХФ
3. Миронов Денис Валерьевич «Аналитическая модель несимметричных сил при развитии взаимодействующих мод в токамаках» (рук. – Пустовитов В.Д.), ФМХФ
4. Фимкин Алексей Александрович «Теретический анализ аномального поведения температуры плазмы в центре шнура, вызванного охлаждением периферии» (рук. – Пустовитов В.Д.), ФМХФ

В аспирантуру: Галюзов, Миронов, Драбинский Михаил Александрович (магистратура в МГТУ), Гранкина Ольга Олеговна (магистратура в МГТУ)

БАКАЛАВРЫ

1. Белозёров Евгений Игоревич «Экспериментальное исследование возможности обратимого пробоя твёрдого диэлектрика» (рук. – Медведев Д.Д.), ФМХФ
2. Гончаренко Михаил Викторович «Эксперимент при использовании литиевой диафрагмы на установке T-10» (рук. – Вершков В.А.), ФМХФ
3. Карчевская Эмма Станиславовна «Теоретическое исследование влияния добавок Ga на осаждение плёнок AlN методом молекулярно-лучевой эпитаксии» (рук. – Книжник А.А.), ФМХФ
4. Кониная Ксения Михайловна «Моделирование влияния электронно- и колебательно-возбуждённых частиц на воспламенение углеводородов» (рук. – Деминский М.А.), ФМХФ
5. Сатдаров Владимир Маратович «Моделирование кинетики убегających электронов в плазме токамака при срыве разряда методом Монте-Карло» (рук. – Коновалов С.В.), ФМХФ

2017

МАГИСТРЫ

1. Бонарь Даниил Яковлевич (бакалавриат в МИФИ) «Получение углеродных наночастиц разрядом в диэлектрике» (рук. – Медведев Д.Д.), ФМХФ
2. Ильичёв Игорь Владимирович (бакалавриат в МИФИ) «Оценка параметров плазменной струи по интенсивности её излучения в видимой части спектра» (рук. – Данько С.А.), ФМХФ
3. Калинин Алексей Игоревич (бакалавриат в МИФИ) «Исследование спектрального состава высокотемпературной лазерной плазмы при воздействии частично когерентного излучения неодимового лазера на различные вещества» (рук. – Стародуб А.Н.), ФМХФ
4. Малютин Иван Геннадьевич (специалитет в МИФИ) «Утилизация твёрдых горючих отходов в расплаве металла» (рук. – Петрусёв А.С.), ФМХФ
5. Марусов Никита Андреевич (бакалавриат в РУДН) «Низкочастотная неустойчивость холловской плазмы в скрещенных электрическом и магнитном полях» (рук. – Сорокина Е.А.), ФМХФ
6. Оськина Ксения Вячеславовна (специалитет в МИФИ) «Численные исследования разложения сероводорода в плазме СВЧ разряда» (рук. – Петрусёв А.С.), ФМХФ
7. Фахриев Борис Радикович (бакалавриат в МИФИ) «Исследование ионного состава высокотемпературной лазерной плазмы при воздействии частично когерентного

излучения неодимового лазера на различные вещества» (рук. – Стародуб А.Н.),
ФМХФ

В аспирантуру: Марусов, Ильичёв (НИЦ)

БАКАЛАВРЫ

Нет

2018

ИССЛЕДОВАТЕЛИ. ПРЕПОДАВАТЕЛИ-ИССЛЕДОВАТЕЛИ

1. Алейникова Ксения Олеговна *«Кинетические баллонные моды в плазме токамака и стелларатора»* (рук. – Коновалов С.В.), ФМХФ
2. Зенин Виталий Николаевич *«Исследование геодезических акустических мод на токамаке T-10»* (рук. – Мельников А.В.), ФМХФ

МАГИСТРЫ

1. Кониная Ксения Михайловна *«Исследование неравновесных процессов в плазме с колебательным и электронным возбуждением методом многоуровневого моделирования»* (рук. – Деминский М.А.), ФМХФ
2. Петрунина (Лозбень) Екатерина Михайловна (бакалавриат на кафедре физической и химической механики) *«Влияние возбуждённого кислорода на кинетику горения в плазме»* (рук. – Деминский М.А.), ФМХФ

В аспирантуру: Кониная (Канада)

БАКАЛАВРЫ

Нет

КОММЕНТАРИЙ

Список составлен на основе официальных документов и опроса выпускников. Большую помощь в инсталляции воспоминаний сослужили списки физхима и радиофизического факультета (ныне – ФОПФ), к сожалению, не совсем полные в раннем периоде. Факультетская принадлежность указывается, поскольку в первые лет 15 кафедра осуществляла наборы со всего МФТИ, не требуя оформления перевода, да и названия факультетов со временем изменялись. Выпуск 1960 года составили люди, пришедшие с других кафедр сразу на 5 курс, полный цикл обучения первыми прошли выпускники следующего года.

Названия дипломных проектов (магистерских и бакалаврских диссертаций) взяты исключительно из их бумажных экземпляров, протоколов защит или вкладышей к дипломам: здесь воспоминаниям в доверии было отказано. Особенно хочется подчеркнуть разнообразие тематик квалификационных работ. Кафедра никогда не замыкалась в узкой области, а ориентировалась на все возможности курчатовского института.

Из других позиций – собственно состава групп, фамилий руководителей (макро- и микрошефов) и приёма в аспирантуру – наиболее полно, хотя и не стопроцентно, восстановлена первая, чему есть множество примет. Тем не менее, реконструкция представляется достаточно эффективной, да и любая информация лучше отсутствия таковой. Собираение сведений о последующей карьере (кандидатские и докторские защиты, вообще окончание аспирантуры) показалось неподъёмной задачей. Знаком (?) отмечены персоны, включённые по не вполне надёжным косвенным данным. Замечания,

исправления, дополнения и наставления воспринимаются с благодарностью и чувством глубокого внутреннего удовлетворения: [Chukbar KV@nrcki.ru](mailto:Chukbar_KV@nrcki.ru)