

Кафедра лазерной физики (37). Расписание занятий

ПОНЕДЕЛЬНИК

11:05 — 12:40	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Магнитооптика (08.02.2021 — 19.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Губский К.Л., Протасов Е.А. 📍 Б-214 ■ ПР Оптоэлектроника / Optoelectronics (08.02.2021 — 19.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Краснов В.В., Черёмхин П.А. 📍 К-1102
12:45 — 14:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Критическое мышление и основы научной коммуникации 🧑‍🎓 Б20-201, Б20-202 🎓 Генисаретская С.В., Стариков Р.С. 📍 ДОТ ■ ЛЕК Введение в лазерный термоядерный синтез (08.02.2021 — 19.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Вовченко Е.Д., Герасимов И.А., Кузнецов А.П. 📍 ДОТ ■ ПР Введение в лазерный термоядерный синтез (15.02.2021 — 12.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Вовченко Е.Д., Кузнецов А.П., Герасимов И.А. 📍 ДОТ
13:35 — 16:05	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Оптические методы в биологии и медицине (на английском языке) (01.03.2021 — 12.04.2021) 🧑‍🎓 М19-203, М19-207 🎓 Гончуков С.А. 📍 ДОТ
14:30 — 16:05	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Критическое мышление и основы научной коммуникации 🧑‍🎓 Б20-203, Б20-204 🎓 Стариков Р.С., Генисаретская С.В. 📍 ДОТ ■ ЛЕК Введение в специальность 🧑‍🎓 Б19-201, Б19-202, Б19-203, Б19-204, Б19-205, Б19-211 🎓 Кузнецов А.П. 📍 ДОТ ■ ПР Введение в лазерный термоядерный синтез (12.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Вовченко Е.Д., Кузнецов А.П., Герасимов И.А. 📍 ДОТ
16:15 — 17:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Магнитооптика (08.02.2021 — 19.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Протасов Е.А. 📍 ДОТ ■ ЛЕК Оптоэлектроника / Optoelectronics (08.02.2021 — 19.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Черёмхин П.А., Краснов В.В. 📍 ДОТ
17:05 — 19:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Основы атомной и молекулярной спектроскопии (08.03.2021 — 03.05.2021) 🧑‍🎓 Б18-203 🎓 Шнырев С.Л. 📍 ДОТ ■ ПР Основы атомной и молекулярной спектроскопии (01.03.2021 — 26.04.2021) 🧑‍🎓 Б18-203 🎓 Шнырев С.Л. 📍 ДОТ
18:45 — 21:10	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Компьютерные методы и средства обработки изображений (08.02.2021 — 15.02.2021) 🧑‍🎓 М19-207 🎓 Злоказов Е.Ю. 📍 ДОТ ■ ПР Компьютерные методы и средства обработки изображений (22.02.2021 — 12.04.2021) 🧑‍🎓 М19-207 🎓 Злоказов Е.Ю. 📍 ДОТ

ВТОРНИК

08:30 — 11:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Учебно-исследовательская работа (курсовой проект в области программной инженерии кибернетических систем) (09.02.2021 — 30.03.2021) 🧑‍🎓 Б17-504 🎓 Щукин Б.А., Шапкин П.А., Тихомирова А.Н., Самсонович А., Рословцев В.В., Петровская А.В., Климов В.В., Киреев В.С., Вольфенгаген В.Э., Загребяев А.М. 📍 ДОТ ■ ПР Физика плазмы и плазменные установки (часть 2) (09.02.2021 — 20.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Канавин А.П., Герасимов И.А., Вовченко Е.Д. 📍 ФИАН
09:20 — 11:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Лазеры и их применение (09.02.2021 — 16.02.2021) 🧑‍🎓 М20-303 🎓 Киреев С.В. 📍 К-1102 ■ ПР Лазеры и их применение (23.02.2021 — 18.05.2021) 🧑‍🎓 М20-303 🎓 Киреев С.В. 📍 К-1102
12:45 — 14:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Физика плазмы и плазменные установки (часть 2) (09.02.2021 — 20.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Герасимов И.А., Канавин А.П., Вовченко Е.Д. 📍 ФИАН
14:30 — 16:05	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Экспериментальные методы лазерной физики (09.02.2021 — 20.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Протасов Е.А. 📍 ДОТ ■ ПР Компьютерное моделирование в среде MATLAB 🧑‍🎓 Б19-203 🎓 Черёмхин П.А. 📍 В-109 ■ ПР Физические основы оптических систем (часть 2) (16.02.2021 — 13.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Канавин А.П., Герасимов И.А. 📍 ФИАН
16:15 — 17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Экспериментальные методы лазерной физики (09.02.2021 — 20.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Протасов Е.А. 📍 ДОТ

16:15 — 17:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Лазерные микро- и нанотехнологии (Laser Micro- and Nanotechnologies) (09.02.2021 — 20.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Герасимов И.А., Конов В.И. 📍 ФИАН ■ ПР Введение в специальность 🧑‍🎓 Б19-204 🎓 Стариков Р.С., Кузнецов А.В. 📍 К-415 ■ ПР Компьютерное моделирование в среде MATLAB 🧑‍🎓 Б19-203 🎓 Черёмхин П.А. 📍 В-109 ■ ПР Лазерные микро- и нанотехнологии (Laser Micro- and Nanotechnologies) (16.02.2021 — 13.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Конов В.И., Герасимов И.А. 📍 ФИАН ■ ПР Введение в специальность 🧑‍🎓 Б19-203, Б19-205 🎓 Шаргатов В.А., Губин С.А., Евтихий Н.Н., Петровский В.Н. 📍 К-307 ■ ПР Компьютерное моделирование в среде MATLAB 🧑‍🎓 Б19-204 🎓 Черёмхин П.А. 📍 В-103
17:55 — 18:40	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Физика плазмы и плазменные установки (часть 2) (09.02.2021 — 16.02.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Канавин А.П., Вовченко Е.Д., Герасимов И.А. 📍 ФИАН ■ ПР Физика плазмы и плазменные установки (часть 2) (23.02.2021 — 16.03.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Вовченко Е.Д., Герасимов И.А., Канавин А.П. 📍 ФИАН ■ ПР Физические основы оптических систем (часть 2) (23.03.2021 — 30.03.2021) 🧑‍🎓 Б17-202 🎓 Канавин А.П., Герасимов И.А. 📍 ФИАН
17:55 — 19:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Компьютерное моделирование в среде MATLAB 🧑‍🎓 Б19-204 🎓 Черёмхин П.А. 📍 В-103

СРЕДА

08:30 — 11:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Учебно-исследовательская работа (курсовой проект в области программной инженерии кибернетических систем) (10.02.2021 — 31.03.2021) 🧑‍🎓 Б17-514, Б17-594 🎓 Щукин Б.А., Шапкин П.А., Тихомирова А.Н., Самсонович А., Рословцев В.В., Петровская А.В., Павленко Д.А., Немешаев С.А., Короткова М.А., Вольфенгаген В.Э., Загребав А.М. 📍 каф.22
10:15 — 11:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Критическое мышление и основы научной коммуникации 🧑‍🎓 Б19-102 🎓 Генисаретская С.В., Стариков Р.С. 📍 407 ■ ПР Критическое мышление и основы научной коммуникации 🧑‍🎓 Б19-101 🎓 Стариков Р.С., Генисаретская С.В. 📍 Б-214
11:55 — 12:40	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Лазеры в медицине (10.02.2021 — 03.03.2021) 🧑‍🎓 С16-301 🎓 Кузнецов А.П. 📍 ДОТ
11:55 — 13:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Интегральная и волоконная оптика (10.02.2021 — 24.02.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Буфетов И.А. 📍 ДОТ ■ ПР Критическое мышление и основы научной коммуникации 🧑‍🎓 Б19-161 🎓 Стариков Р.С., Генисаретская С.В. 📍 Б-215 ■ ПР Интегральная и волоконная оптика (03.03.2021 — 19.05.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Буфетов И.А. 📍 ДОТ
12:45 — 14:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Лазеры в медицине (10.02.2021 — 14.04.2021) 🧑‍🎓 С16-301 🎓 Кузнецов А.П. 📍 ДОТ
13:35 — 16:05	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Лазерные медицинские технологии и аппаратура (03.03.2021 — 21.04.2021) 🧑‍🎓 М19-203, М19-207 🎓 Минаев В.П., Сидоров А.И. 📍 Б-215
14:30 — 16:05	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Биофотоника (10.02.2021 — 03.03.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Гончуков С.А. 📍 ДОТ ■ ПР Критическое мышление и основы научной коммуникации 🧑‍🎓 Б19-104, Б19-105 🎓 Стариков Р.С., Генисаретская С.В. 📍 402 ■ ЛЕК Теория колебаний; Теория колебаний в квантовой радиофизике 🧑‍🎓 Б18-202, Б18-203, Б18-204 🎓 Казиева Т.В. 📍 ДОТ ■ ПР Биофотоника (10.03.2021 — 19.05.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Гончуков С.А. 📍 ДОТ
16:15 — 17:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Критическое мышление и основы научной коммуникации 🧑‍🎓 Б20-261, Б20-263, Б20-464, Б20-465 🎓 Генисаретская С.В., Стариков Р.С. 📍 ДОТ ■ ЛЕК Оптические резонаторы (07.04.2021 — 19.05.2021) 🧑‍🎓 Б18-203, Б18-204 🎓 Чириков С.Н. 📍 ДОТ ■ ЛЕК Лазерная спектроскопия и охлаждение атомов 🧑‍🎓 М20-203, М20-209 🎓 Величанский В.Л. 📍 ДОТ ■ ПР Лазерная спектроскопия и охлаждение атомов 🧑‍🎓 М20-203, М20-209 🎓 Величанский В.Л. 📍 ДОТ
16:15 — 18:40	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Генерация и усиление коротких лазерных импульсов (10.02.2021 — 10.03.2021) 🧑‍🎓 М19-203 🎓 Казиева Т.В., Зубарев И.Г. 📍 Б-214 ■ ПР Генерация и усиление коротких лазерных импульсов (17.03.2021 — 31.03.2021) 🧑‍🎓 М19-203 🎓 Зубарев И.Г., Казиева Т.В. 📍 Б-214

ЧЕТВЕРГ

08:30 — 10:05	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Методы и техника лазерного физического эксперимента 🧑‍🎓 Б18-202 🎓 Вовченко Е.Д., Герасимов И.А. 📍 К-417 ■ ЛЕК Лазерная физика (11.02.2021 — 20.05.2021) 🧑‍🎓 А18-201, А18-303, А20-П01 🎓 Киреев С.В. 📍 К-208 ■ ПР Лазерная физика (18.02.2021 — 27.05.2021) 🧑‍🎓 А18-201, А18-303, А20-П01 🎓 Киреев С.В. 📍 К-208
08:30 — 13:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Учебно-исследовательская работа (курсовой проект в области программной инженерии кибернетических систем) 🧑‍🎓 Б18-504 🎓 Вольфенгаген В.Э., Киреев В.С., Климов В.В., Немешаев С.А., Павленко Д.А., Петровская А.В., Тихомирова А.Н., Шапкин П.А., Шукин Б.А., Загребав А.М. 📍 ДОТ ■ ПР Учебно-исследовательская работа (курсовой проект в области программной инженерии кибернетических систем) 🧑‍🎓 Б18-514 🎓 Загребав А.М., Вольфенгаген В.Э., Киреев В.С., Климов В.В., Немешаев С.А., Павленко Д.А., Петровская А.В., Рословцев В.В., Тихомирова А.Н., Шапкин П.А., Шукин Б.А. 📍 ДОТ
10:15 — 11:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛАБ Практикум по компьютерному моделированию лазерных систем (25.03.2021 — 08.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Черёмхин П.А. 📍 В-119 ■ ЛАБ Практикум по лазерной физике (25.03.2021 — 08.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Петровский В.Н., Губский К.Л., Шнырев С.Л. 📍 К-1102
10:15 — 11:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Методы и техника лазерного физического эксперимента 🧑‍🎓 Б18-202 🎓 Герасимов И.А., Вовченко Е.Д. 📍 К-417
11:05 — 13:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛАБ Практикум по компьютерному моделированию лазерных систем (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Черёмхин П.А. 📍 В-119 ■ ЛАБ Практикум по лазерной физике (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Петровский В.Н., Шнырев С.Л., Губский К.Л. 📍 К-1102
12:45 — 14:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Биофизика неионизирующих излучений 🧑‍🎓 Б18-301 🎓 Казиева Т.В., Кузнецов А.П. 📍 Б-214 ■ ПР Биофизика неионизирующих излучений 🧑‍🎓 Б18-301 🎓 Кузнецов А.П., Казиева Т.В. 📍 Б-214
13:35 — 14:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛАБ Практикум по лазерной физике (часть 2) (29.04.2021 — 20.05.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Гончуков С.А., Петровский В.Н., Чириков С.Н., Губский К.Л. 📍 ДОТ
14:30 — 15:15	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Квантовая радиофизика; Квантовая радиофизика (часть 2) (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202, Б17-203 🎓 Шнырев С.Л. 📍 К-211
14:30 — 16:05	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Физические установки: лазеры в медицине (11.02.2021 — 08.04.2021) 🧑‍🎓 М19-302 🎓 Кузнецов А.П. 📍 каф.46 ■ ПР Теория колебаний в квантовой радиофизике 🧑‍🎓 Б18-202 🎓 Казиева Т.В., Вовченко Е.Д., Герасимов И.А. 📍 каф.69
14:30 — 17:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛАБ Практикум по лазерной физике (часть 2) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Гончуков С.А., Петровский В.Н., Чириков С.Н., Губский К.Л. 📍 К-1117
15:20 — 16:05	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Квантовая радиофизика; Квантовая радиофизика (часть 2) (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202, Б17-203 🎓 Шнырев С.Л. 📍 К-211
16:15 — 17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Физические установки: лазеры в медицине (11.02.2021 — 08.04.2021) 🧑‍🎓 М19-302 🎓 Кузнецов А.П. 📍 46-11 ■ ПР Квантовая радиофизика; Квантовая радиофизика (часть 2) (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-202, Б17-203 🎓 Шнырев С.Л. 📍 К-211
17:05 — 18:40	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Когерентная фотоника (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Казиева Т.В., Ларкин А.И. 📍 К-211 ■ ЛЕК Основы физики плазмы (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Кузнецов А.П. 📍 Б-216 ■ ЛЕК Лазерные технологии (11.02.2021 — 20.05.2021) 🧑‍🎓 А18-201, А18-303 🎓 Файзуллаева С., Менушенков А.П. 📍 К-1018 ■ ПР Лазерные технологии (18.02.2021 — 27.05.2021) 🧑‍🎓 А18-201, А18-303 🎓 Менушенков А.П., Файзуллаева С. 📍 К-1018
17:55 — 20:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Оптические методы в биологии и медицине (на английском языке) (11.02.2021 — 18.02.2021) 🧑‍🎓 М19-203, М19-207 🎓 Гончуков С.А., Губский К.Л. 📍 К-1102 ■ ПР Оптические методы в биологии и медицине (на английском языке) (25.02.2021) 🧑‍🎓 М19-203, М19-207 🎓 Гончуков С.А., Губский К.Л. 📍 К-1102

18:45 — 19:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Когерентная фотоника (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Ларкин А.И., Казиева Т.В. 📍 К-211 ■ ПР Основы физики плазмы (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-203 🎓 Кузнецов А.П. 📍 Б-216
18:45 — 20:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Методы исследования конденсированных сред и наноструктур с использованием синхротронного излучения (11.02.2021 — 22.04.2021) 🧑‍🎓 М19-217 🎓 Покровский С.В., Менушенков А.П. 📍 Э-204 ■ ПР Методы исследования конденсированных сред и наноструктур с использованием синхротронного излучения (18.02.2021 — 29.04.2021) 🧑‍🎓 М19-217 🎓 Менушенков А.П., Покровский С.В. 📍 Э-204

ПЯТНИЦА

08:30 — 13:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Учебно-исследовательская работа (курсовой проект в области программной инженерии кибернетических систем) (12.02.2021 — 02.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-504 🎓 Вольфенгаген В.Э., Самсонович А., Рословцев В.В., Петровская А.В., Загребаяев А.М., Климов В.В., Киреев В.С., Щукин Б.А., Шапкин П.А., Тихомирова А.Н. 📍 ДОТ
10:15 — 11:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Современные направления физики: лазеры и лазерные технологии (12.02.2021 — 26.03.2021) 🧑‍🎓 С18-103, С18-163 🎓 Петровский В.Н. 📍 К-1102 ■ ЛЕК Современные направления физики: лазеры и лазерные технологии (02.04.2021 — 21.05.2021) 🧑‍🎓 С18-103, С18-163 🎓 Шнырев С.Л. 📍 К-1102 ■ ПР Волоконные лазеры (16.04.2021 — 21.05.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Петровский В.Н. 📍 ДОТ
11:55 — 13:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Современные направления физики: лазеры и лазерные технологии (12.02.2021 — 26.03.2021) 🧑‍🎓 С18-103, С18-163 🎓 Петровский В.Н. 📍 К-1102 ■ ПР Современные направления физики: лазеры и лазерные технологии (02.04.2021 — 21.05.2021) 🧑‍🎓 С18-103, С18-163 🎓 Шнырев С.Л. 📍 К-1102 ■ ПР Методы и техника лазерного физического эксперимента 🧑‍🎓 Б18-202 🎓 Вовченко Е.Д., Герасимов И.А. 📍 К-417
12:45 — 14:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Физическая оптика 🧑‍🎓 Б18-203, Б18-204 🎓 Стариков Р.С. 📍 Т-208 ■ ПР Физическая оптика 🧑‍🎓 Б18-203, Б18-204 🎓 Стариков Р.С. 📍 Т-208
13:35 — 15:15	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Лазеры в медицине (12.02.2021 — 16.04.2021) 🧑‍🎓 С16-301 🎓 Кузнецов А.П. 📍 46-7
13:35 — 18:40	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Учебно-исследовательская работа (курсовой проект в области программной инженерии кибернетических систем) (12.02.2021 — 02.04.2021) 🧑‍🎓 Б17-514, Б17-594 🎓 Вольфенгаген В.Э., Загребаяев А.М., Короткова М.А., Немешаев С.А., Павленко Д.А., Петровская А.В., Рословцев В.В., Самсонович А., Тихомирова А.Н., Шапкин П.А., Щукин Б.А. 📍 ДОТ
15:20 — 17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Лазеры в медицине (09.04.2021 — 16.04.2021) 🧑‍🎓 С16-301 🎓 Кузнецов А.П. 📍 46-7
16:15 — 17:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Теоретическая квантовая электроника (12.02.2021 — 23.04.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Зубарев И.Г. 📍 Б-219 ■ ПР Критическое мышление и основы научной коммуникации 🧑‍🎓 Б20-211 🎓 Генисаретская С.В., Стариков Р.С. 📍 402 ■ ЛЕК Теоретическая квантовая электроника (30.04.2021 — 21.05.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Зубарев И.Г. 📍 ДОТ
17:55 — 18:40	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПР Теоретическая квантовая электроника (12.02.2021 — 23.04.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Зубарев И.Г., Рыбаков М.А. 📍 Б-219 ■ ПР Теоретическая квантовая электроника (30.04.2021 — 21.05.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Зубарев И.Г. 📍 ДОТ
17:55 — 20:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Лазерные медицинские технологии и аппаратура (12.02.2021 — 26.02.2021) 🧑‍🎓 М19-203, М19-207 🎓 Минаев В.П., Сидоров А.И. 📍 Б-216
18:45 — 20:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЛЕК Волоконные лазеры (12.02.2021 — 26.02.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Петровский В.Н., Рыбаков М.А. 📍 Б-219 ■ ПР Волоконные лазеры (05.03.2021 — 09.04.2021) 🧑‍🎓 М20-203 🎓 Дулясова А.А., Петровский В.Н. 📍 Б-213