

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности  
ФГАОУ ВО «СПбПУ»

  
\_\_\_\_\_ Е.М. Разинкина

## Количество мест для приема на обучение по программам магистратуры

в СПбПУ в 2016 г.

### Очная форма обучения

\* Количество мест, выделенных для целевого приема будут объявлено до 01 июня 2016 года, после утверждения Министерством образования и науки РФ квоты целевого приема.

\*\*Отмечены направления подготовки (специальности), требующие обязательного дополнительного медосмотра.

Код	Направление подготовки (программа)	Институт	Квалификация (степень)	Контрольные цифры приема (План бюджетного приема)	Количество мест, выделенных для целевого приема * (целевая квота)	Количество мест для приема по договорам об оказании платных образовательных услуг
01.04.02	Прикладная математика и информатика	ИПММ	Магистр	30	0	18
01	Математическое моделирование	ИПММ	Магистр	7	0	5
02	Системное программирование	ИПММ	Магистр	8	0	4
03	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	ИПММ	Магистр	7	0	5
04	Биоинформатика	ИПММ	Магистр	8	0	4

01.04.03	Механика и математическое моделирование	ИПММ	Магистр	30	2	21
01	<i>Механика деформируемого твердого тела</i>	ИПММ	Магистр	10	1	2
02	<i>Механика и математическое моделирование (международная образовательная программа на иностранном языке)</i>	ИПММ	Магистр	0	0	12
03	<i>Механика и цифровое производство</i>	ИПММ	Магистр	10	1	2
04	<i>Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи</i>	ИПММ	Магистр	10	0	5
02.04.01	Математика и компьютерные науки	ИПММ	Магистр	18	0	10
02	<i>Организация управления суперкомпьютерными системами</i>	ИПММ	Магистр	9	0	5
03	<i>Высокопроизводительные облачные вычисления и программное обеспечение роботов</i>	ИПММ	Магистр	9	0	5
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	ИКНТ	Магистр	12	0	6
02	<i>Проектирование сложных информационных систем</i>	ИКНТ	Магистр	12	0	6
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	ИКНТ	Магистр	12	0	8
01	<i>Математическое обеспечение и администрирование корпоративных информационных систем</i>	ИКНТ	Магистр	12	0	8
03.04.01	Прикладная математика и физика	ИПММ	Магистр	23	0	10
02	<i>Модели и высокопроизводительные вычисления в физической гидродинамике</i>	ИПММ	Магистр	12	0	5
04	<i>Экспериментальная и вычислительная теплофизика</i>	ИПММ	Магистр	11	0	5
03.04.02	Физика	ИФНиТ	Магистр	58	0	14
01	<i>Физика наноструктур и наноэлектроника</i>	ИФНиТ	Магистр	10	0	2
02	<i>Биофизика</i>	ИФНиТ	Магистр	10	0	2

03	<i>Физика ядра и элементарных частиц</i>	ИФНиТ	Магистр	9	0	3
04	<i>Медицинская ядерная физика</i>	ИФНиТ	Магистр	9	0	3
05	<i>Физика плазмы</i>	ИФНиТ	Магистр	10	0	2
06	<i>Физика космоса</i>	ИФНиТ	Магистр	10	0	2
08.04.01	<b>Строительство</b>	ИСИ	Магистр	240	1	105
06	<i>Организация и управление инвестиционно-строительными проектами</i>	ИСИ	Магистр	40	0	15
10	<i>Автоматизированное проектирование зданий и сооружений</i>	ИСИ	Магистр	24	0	10
11	<i>Инженерные системы зданий и сооружений</i>	ИСИ	Магистр	18	0	10
12	<i>Гражданское строительство (международная образовательная программа на иностранном языке)</i>	ИСИ	Магистр	12	0	5
14	<i>Энергоэффективность и энергосбережение в гражданском строительстве (международная образовательная программа на иностранном языке)</i>	ИСИ	Магистр	12	0	5
15	<i>Инновационные методы проектирования и строительства гидротехнических сооружений</i>	ИСИ	Магистр	26	0	10
17	<i>Городское строительство и хозяйство</i>	ИСИ	Магистр	36	1	15
18	<i>Инженерная защита окружающей среды в строительстве</i>	ИСИ	Магистр	18	0	10
19	<i>Обследование и технический аудит зданий и сооружений</i>	ИСИ	Магистр	18	0	10
20	<i>Технологии расчета, проектирования и реконструкции промышленных и гражданских зданий и сооружений с использованием современных программных комплексов</i>	ИСИ	Магистр	36	0	15
09.04.01	<b>Информатика и вычислительная техника</b>	ИКНТ	Магистр	64	5	55
02	<i>Интеллектуальные системы</i>	ИКНТ	Магистр	0	0	5
05	<i>Технология разработки программных систем</i>	ИКНТ	Магистр	24	2	20

11	<i>Интеллектуальные системы (международная программа в рамках проекта BRIDGE)</i>	ИКНТ	Магистр	0	0	5
14	<i>Проектирование аппаратно-программных средств вычислительных систем</i>	ИКНТ	Магистр	10	2	4
15	<i>Технологии проектирования системного и прикладного программного обеспечения</i>	ИКНТ	Магистр	20	0	12
17	<i>Интеллектуальные системы (международная образовательная программа на иностранном языке)</i>	ИКНТ	Магистр	0	0	5
18	<i>Встраиваемые системы управления</i>	ИКНТ	Магистр	10	1	4
09.04.02	Информационные системы и технологии	ИКНТ	Магистр	12	1	8
04	<i>Системный анализ и оптимизация информационных систем и технологий</i>	ИКНТ	Магистр	12	1	8
09.04.03	Прикладная информатика	ИКНТ	Магистр	12	0	8
04	<i>Прикладная информатика в области информационных ресурсов</i>	ИКНТ	Магистр	12	0	8
09.04.03	Прикладная информатика	ИПМЭТ	Магистр	16	0	16
01	<i>Системы корпоративного управления</i>	ИПМЭТ	Магистр	16	0	16
09.04.04	Программная инженерия	ИКНТ	Магистр	24	3	20
01	<i>Технология разработки и сопровождения качественного программного продукта</i>	ИКНТ	Магистр	24	3	20
10.04.01	Информационная безопасность	ИКНТ	Магистр	18	0	12
01	<i>Математические методы компьютерной безопасности</i>	ИКНТ	Магистр	18	0	12
11.04.01	Радиотехника	ИФНиТ	Магистр	12	4	0
01	<i>Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов</i>	ИФНиТ	Магистр	12	4	0
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	ИФНиТ	Магистр	48	8	0
01	<i>Защищенные телекоммуникационные системы</i>	ИФНиТ	Магистр	12	2	0

02	<i>Лазерные и оптоволоконные системы</i>	ИФНиТ	Магистр	12	2	0
03	<i>Системы и устройства радиотехники и связи</i>	ИФНиТ	Магистр	12	2	0
04	<i>Микроэлектроника инфокоммуникационных систем</i>	ИФНиТ	Магистр	12	2	0
11.04.04	<b>Электроника и наноэлектроника</b>	ИФНиТ	Магистр	20	12	4
01	<i>Микроэлектроника и наноэлектроника</i>	ИФНиТ	Магистр	10	6	2
03	<i>Органическая электроника</i>	ИФНиТ	Магистр	10	6	2
12.04.01	<b>Приборостроение</b>	ИКНТ	Магистр	20	3	10
02	<i>Измерительные информационные технологии</i>	ИКНТ	Магистр	10	3	5
04	<i>Информационные технологии безопасности сложных систем</i>	ИКНТ	Магистр	10	0	5
13.04.01	<b>Теплоэнергетика и теплотехника**</b>	ИЭТС	Магистр	34	4	10
01	<i>Технология производства электрической и тепловой энергии</i>	ИЭТС	Магистр	19	3	5
04	<i>Проектирование, эксплуатация и инжиниринг тепловых электрических станций</i>	ИЭТС	Магистр	15	1	5
13.04.02	<b>Электроэнергетика и электротехника**</b>	ИЭТС	Магистр	144	6	42
01	<i>Электроэнергетические установки электрических станций и подстанций</i>	ИЭТС	Магистр	12	2	7
02	<i>Электроэнергетические системы, сети электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность</i>	ИЭТС	Магистр	29	1	10
03	<i>Оптимизация развивающихся систем электроснабжения</i>	ИЭТС	Магистр	13	1	5
04	<i>Техника и физика высоких напряжений</i>	ИЭТС	Магистр	15	0	3
05	<i>Автоматика энергетических систем</i>	ИЭТС	Магистр	22	1	5
09	<i>Технология проектирования и производства электромеханических преобразователей энергии</i>	ИЭТС	Магистр	15	0	3
11	<i>Электрические аппараты управления и распределения энергии</i>	ИЭТС	Магистр	12	0	3

12	<i>Физика и техника электрической изоляции</i>	ИЭТС	Магистр	12	0	3
18	<i>Системы электрооборудования предприятий, организаций и учреждений</i>	ИЭТС	Магистр	14	1	3
13.04.03	<b>Энергетическое машиностроение</b>	ИЭТС	Магистр	83	7	28
02	<i>Паровые и газовые турбины</i>	ИЭТС	Магистр	33	4	8
03	<i>Поршневые и комбинированные двигатели</i>	ИЭТС	Магистр	12	1	5
05	<i>Вакуумная и компрессорная техника физических установок</i>	ИЭТС	Магистр	21	1	5
06	<i>Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты</i>	ИЭТС	Магистр	9	1	5
07	<i>Системы гидравлических и пневматических приводов</i>	ИЭТС	Магистр	8	0	5
14.04.01	<b>Ядерная энергетика и теплофизика**</b>	ИЭТС	Магистр	8	1	5
01	<i>Физико-технические проблемы атомной энергетики</i>	ИЭТС	Магистр	8	1	5
15.04.01	<b>Машиностроение</b>	ИММиТ	Магистр	53	4	30
01	<i>Процессы и машины обработки давлением</i>	ИММиТ	Магистр	24	1	10
13	<i>Электрофизические и электрохимические технологии в машиностроении</i>	ИММиТ	Магистр	12	1	10
14	<i>Конструкторско-технологические разработки триботехнического назначения</i>	ИММиТ	Магистр	17	2	10
15.04.02	<b>Технологические машины и оборудование</b>	ИММиТ	Магистр	12	0	10
01	<i>Полиграфические машины и оборудование</i>	ИММиТ	Магистр	12	0	10
15.04.03	<b>Прикладная механика</b>	ИПММ	Магистр	24	0	17
01	<i>Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг</i>	ИПММ	Магистр	12	0	5
06	<i>Физика прочности и пластичности материалов</i>	ИПММ	Магистр	6	0	6
08	<i>Механика сплошных сред: теоретические основы и приложения (международная образовательная программа на иностранном языке)</i>	ИПММ	Магистр	6	0	6

15.04.03	Прикладная механика	ИММиТ	Магистр	12	0	10
04	<i>Технология виртуального инжиниринга</i>	ИММиТ	Магистр	12	0	10
15.04.03	Прикладная механика	ИППТ	Магистр	12	0	12
07	<i>Компьютерный инжиниринг и цифровое производство</i>	ИППТ	Магистр	12	0	12
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	ИММиТ	Магистр	24	0	20
01	<i>Автоматизация технологических машин и оборудования</i>	ИММиТ	Магистр	12	0	10
02	<i>Автоматизация проектирования и управления технологическими процессами (практико-ориентированная программа)</i>	ИММиТ	Магистр	12	0	10
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	ИММиТ	Магистр	36	5	30
01	<i>Технология машиностроения</i>	ИММиТ	Магистр	12	1	10
02	<i>Металлообрабатывающие станки</i>	ИММиТ	Магистр	12	3	10
03	<i>Технология автомобилестроения</i>	ИММиТ	Магистр	12	1	10
15.04.06	Мехатроника и робототехника	ИММиТ	Магистр	24	1	20
01	<i>Мехатронные системы автоматизации в машиностроении</i>	ИММиТ	Магистр	12	1	10
04	<i>Робототехника</i>	ИММиТ	Магистр	12	0	10
16.04.01	Техническая физика	ИФНиТ	Магистр	88	3	20
01	<i>Физика и техника полупроводников</i>	ИФНиТ	Магистр	10	1	2
02	<i>Физика структур пониженной размерности</i>	ИФНиТ	Магистр	11	1	1
04	<i>Физические принципы аналитического приборостроения</i>	ИФНиТ	Магистр	11	0	1
05	<i>Радиофизика и электроника</i>	ИФНиТ	Магистр	11	1	1
06	<i>Оптическая физика и квантовая электроника</i>	ИФНиТ	Магистр	10	0	2
10	<i>Материалы и технологии для медицины и биотехнологии</i>	ИФНиТ	Магистр	9	0	3

12	Реабилитационные системы и оборудование	ИФНиТ	Магистр	8	0	4
13	Нейробиологическая инженерия	ИФНиТ	Магистр	9	0	3
16	Физико-химическая биология и биотехнология	ИФНиТ	Магистр	9	0	3
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания**	ВШБТиПТ	Магистр	40	0	20
01	Организация производства и обслуживания на предприятиях индустрии питания	ВШБТиПТ	Магистр	16	0	8
02	Технологическое проектирование предприятий индустрии питания	ВШБТиПТ	Магистр	12	0	6
03	Промышленные технологии кулинарной продукции	ВШБТиПТ	Магистр	12	0	6
20.04.01	Техносферная безопасность	ИВТОБ	Магистр	60	0	20
02	Ядерная, радиационная и химическая безопасность	ИВТОБ	Магистр	12	0	4
05	Управление интегрированными системами обеспечения безопасности жизнедеятельности	ИВТОБ	Магистр	12	0	4
06	Управление безопасностью и защита в чрезвычайных ситуациях	ИВТОБ	Магистр	12	0	4
07	Физико-технические проблемы обеспечения безопасности	ИВТОБ	Магистр	12	0	4
08	Пожарная безопасность	ИВТОБ	Магистр	12	0	4
20.04.02	Природообустройство и водопользование	ИСИ	Магистр	23	0	10
01	Ландшафтное обустройство территории	ИСИ	Магистр	23	0	10
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	ИММиТ	Магистр	40	4	40
01	Материаловедение наноматериалов и компонентов электронной техники	ИММиТ	Магистр	10	2	10
09	Новые функциональные наноматериалы, технологии их получения и обработки	ИММиТ	Магистр	10	0	10
04	Порошковые и композиционные материалы	ИММиТ	Магистр	10	0	10
07	Материаловедение и высокоэффективные технологии обработки материалов	ИММиТ	Магистр	10	2	10



22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	ИППТ	Магистр	8	0	12
10	<i>Лазерные и аддитивные производственные технологии</i>	ИППТ	Магистр	8	0	12
22.04.02	Металлургия	ИММиТ	Магистр	57	8	50
03	<i>Теоретические основы процессов сварки</i>	ИММиТ	Магистр	11	0	10
06	<i>Материаловедение, технологии получения и обработки металлических материалов со специальными свойствами</i>	ИММиТ	Магистр	10	0	10
10	<i>Разработка, технологии и материалы в авиадвигателестроении</i>	ИММиТ	Магистр	10	6	10
11	<i>Инжиниринг металлургических и литейных технологий и материалов</i>	ИММиТ	Магистр	14	0	10
12	<i>Металловедение и термомеханическая обработка металлов и сплавов</i>	ИММиТ	Магистр	12	2	10
23.04.01	Технология транспортных процессов	ИММиТ	Магистр	12	0	10
01	<i>Логистические комплексы транспортных и промышленных предприятий</i>	ИММиТ	Магистр	12	0	10
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы**	ИЭТС	Магистр	12	0	6
01	<i>Автомобили</i>	ИЭТС	Магистр	12	0	6
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы**	ИММиТ	Магистр	12	0	10
07	<i>Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины</i>	ИММиТ	Магистр	12	0	10
27.04.02	Управление качеством	ИПМЭТ	Магистр	17	4	32
02	<i>Управление качеством на предприятии</i>	ИПМЭТ	Магистр	12	4	12
03	<i>Управление качеством товаров и услуг</i>	ИПМЭТ	Магистр	5	0	20
27.04.02	Управление качеством	ИММиТ	Магистр	12		20
01	<i>Управление качеством</i>	ИММиТ	Магистр	12		20
27.04.03	Системный анализ и управление	ИКНТ	Магистр	12	0	6
01	<i>Теория и математические методы системного анализа и управления в технических и экономических системах</i>	ИКНТ	Магистр	12	0	6

27.04.04	Управление в технических системах	ИКНТ	Магистр	36	4	6
02	<i>Автоматизация технологических процессов и производств</i>	ИКНТ	Магистр	12	1	2
06	<i>Системы управления электроприводами</i>	ИКНТ	Магистр	12	1	2
07	<i>Распределенные интеллектуальные системы управления</i>	ИКНТ	Магистр	12	2	2
27.04.05	Инноватика	ИКНТ	Магистр	30	1	10
01	<i>Управление инновационными процессами</i>	ИКНТ	Магистр	15	0	5
10	<i>Проектирование и технологическая поддержка инновационной деятельности</i>	ИКНТ	Магистр	15	1	5
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	ИПМЭТ	Магистр	12	0	48
02	<i>Процессы управления наукоемкими производствами</i>	ИПМЭТ	Магистр	12	0	48
38.04.01	Экономика	ИПМЭТ	Магистр	32	0	146
01	<i>Международная экономика</i>	ИПМЭТ	Магистр	12	0	36
04	<i>Финансы</i>	ИПМЭТ	Магистр	10	0	36
08	<i>Международные стандарты учета и финансовой отчетности</i>	ИПМЭТ	Магистр	5	0	12
12	<i>Международная экономика: инновационно-технологическое развитие</i>	ИПМЭТ	Магистр	5	0	12
20	<i>Учет, анализ и аудит в системе управления организацией</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	20
21	<i>Инвестиционный консалтинг</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	15
22	<i>Экономика и управление финансами в сфере услуг</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	15
38.04.02	Менеджмент	ИПМЭТ	Магистр	60	0	254
01	<i>Стратегический менеджмент</i>	ИПМЭТ	Магистр	10	0	12
03	<i>Международный бизнес</i>	ИПМЭТ	Магистр	5	0	48
06	<i>Инновационный менеджмент</i>	ИПМЭТ	Магистр	10	0	12
10	<i>Энергетический менеджмент</i>	ИПМЭТ	Магистр	6	0	12
14	<i>Экономическая оценка активов, бизнеса и</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	12

	<i>инвестиций</i>					
15	<i>Менеджмент (мировой нефтегазовый комплекс)</i>	ИПМЭТ	Магистр	4	0	12
26	<i>Маркетинг</i>	ИПМЭТ	Магистр	2	0	12
28	<i>Инвестиционный менеджмент</i>	ИПМЭТ	Магистр	10	0	12
29	<i>Конкуренция на глобальном рынке: инновации и развитие бизнеса (международная образовательная программа на иностранном языке)</i>	ИПМЭТ	Магистр	3	0	12
30	<i>Развитие международного бизнеса (международная образовательная программа на иностранном языке)</i>	ИПМЭТ	Магистр	2	0	12
36	<i>Инновационное предпринимательство (международная образовательная программа на иностранном языке)</i>	ИПМЭТ	Магистр	3	0	12
37	<i>Государственно-частное партнерство</i>	ИПМЭТ	Магистр	2	0	12
40	<i>Финансовый менеджмент</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	12
41	<i>Международные логистические системы</i>	ИПМЭТ	Магистр	3	0	12
45	<i>Менеджмент в индустрии гостеприимства</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	35
47	<i>Управление трудовыми ресурсами в торговле и индустрии питания</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	15
38.04.03	<i>Управление персоналом</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	24
01	<i>Стратегическое управление персоналом предприятия</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	24
38.04.04	<i>Государственное и муниципальное управление</i>	ИПМЭТ	Магистр	24	0	96
01	<i>Организация государственного и муниципального управления</i>	ИПМЭТ	Магистр	24	0	24
02	<i>Организация государственного и муниципального управления в сфере туризма</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	12
03	<i>Государственное управление таможенными процессами</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	12
05	<i>Управление инженерной инфраструктурой и социально-экономическим развитием</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	24

	<i>муниципальных образований</i>					
06	<i>Механизмы государственного управления разработкой и коммерциализацией инновационных продуктов</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	24
38.04.05	<b>Бизнес-информатика</b>	ИПМЭТ	Магистр	9	0	72
01	<i>Информационно-аналитические технологии управления бизнесом</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	12
02	<i>Технологии бизнес-инжиниринга (международная образовательная программа)</i>	ИПМЭТ	Магистр	9	0	12
03	<i>Электронный бизнес</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	48
38.04.06	<b>Торговое дело</b>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	50
01	<i>Интернет-маркетинг</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	25
02	<i>Организация и управление бизнес-процессами в сфере торговли</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	25
38.04.07	<b>Товароведение</b>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	50
02	<i>Товароведение и экспертиза продуктов функционального назначения</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	25
04	<i>Товарный консалтинг</i>	ИПМЭТ	Магистр	0	0	25
40.04.01	<b>Юриспруденция</b>	ГИ	Магистр	0	0	12
01	<i>Правовое регулирование в сфере энергетики и природопользования</i>	ГИ	Магистр	0	0	12
41.04.01	<b>Зарубежное регионоведение</b>	ГИ	Магистр	0	0	36
01	<i>Страны Северной Европы</i>	ГИ	Магистр	0	0	12
02	<i>Китайская Народная Республика</i>	ГИ	Магистр	0	0	12
03	<i>Российская Федерация (на английском языке)</i>	ГИ	Магистр	0	0	12
42.04.01	<b>Реклама и связи с общественностью</b>	ГИ	Магистр	0	0	30
01	<i>Реклама и связи с общественностью в государственной и муниципальной сфере</i>	ГИ	Магистр	0	0	15
03	<i>Реклама и коммуникации в международной сфере</i>	ГИ	Магистр	0	0	15
42.04.03	<b>Издательское дело</b>	ГИ	Магистр	0	0	12
01	<i>Редакторская подготовка изданий</i>	ГИ	Магистр	0	0	12
43.04.01	<b>Сервис</b>	ИПМЭТ	Магистр	20	0	20

01	<i>Инновационное проектирование в сервисной деятельности</i>	ИПМЭТ	Магистр	10	0	10
02	<i>Инновационные сервисные технологии в торговле</i>	ИПМЭТ	Магистр	10	0	10
45.04.02	Лингвистика	ГИ	Магистр	0	0	15
01	<i>Теория перевода и межкультурная/межъязыковая коммуникация</i>	ГИ	Магистр	0	0	15
54.04.01	Дизайн	ИММиТ	Магистр	13	0	110
01	<i>Коммуникативный дизайн</i>	ИММиТ	Магистр	5	0	30
02	<i>Промышленный дизайн</i>	ИММиТ	Магистр	4	0	30
03	<i>Информационный дизайн</i>	ИММиТ	Магистр	4	0	30
05	<i>Коммуникативный дизайн (международная образовательная программа на иностранном языке)</i>	ИММиТ	Магистр	0	0	20

Ответственный секретарь  
приемной комиссии



В.Ю. Родионов