

Отчет за 2009 - 2014 гг.

**Заведующий кафедрой биологии и
общей генетики лечебного
факультета ММА им. И.М.Сеченова,
академик РАО, профессор, дмн
Чебышев Н.В.**

История кафедры

1930 г – 1 ММИ им. И.М.Сеченова, кафедра общей биологии



Зав.кафедрой

➤ академик ВАСХНИЛ, лауреат сталинской премии
– М.М. Завадовский.

➤ известный генетик
– Н.А. Ильин



➤ член-корр. АМН СССР профессор
- Ф.Ф. Талызин

➤ член-корр. РАМН профессор
- Ю.К. Богоявленский

➤ Академик РАО, профессор
- Н.В.Чебышев



Профессорско-преподавательский состав



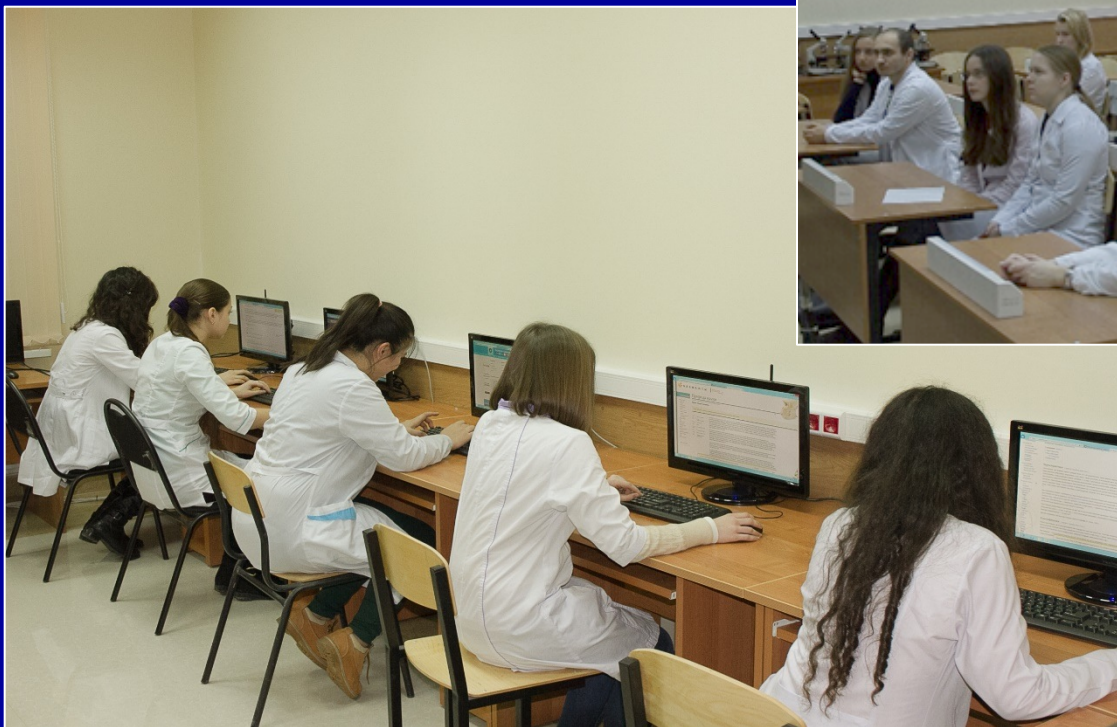
Общее количество преподавателей	20
Профессора	2
Доценты	15
Старшие преподаватели	3
Ассистенты	-
Количество преподавателей, имеющих ученую степень	17 (кн – 15, дн – 2)

Поток обучаемых студентов

№	Факультет	Кол-во групп	Кол-во студентов
1	Лечебный	80	1600
2	Лечебный о/	8	160
3	МПФ	11	220
4	Стоматологический	18	360
5	Педиатрический	15	300
6	Билингвальное отделение (англоязычный факультет)	5 леч/ф 2 ст/	48
7	МТО МВТУ	2	30
	ИТОГО	137	2688

Аудиторный фонд

➤ 10 учебных аудиторий



➤ 2 компьютерных класса

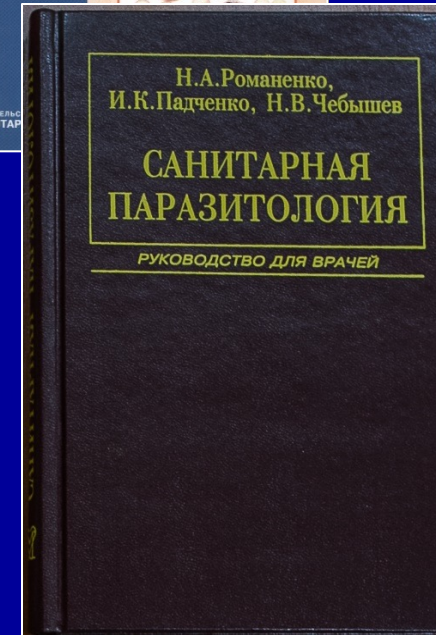
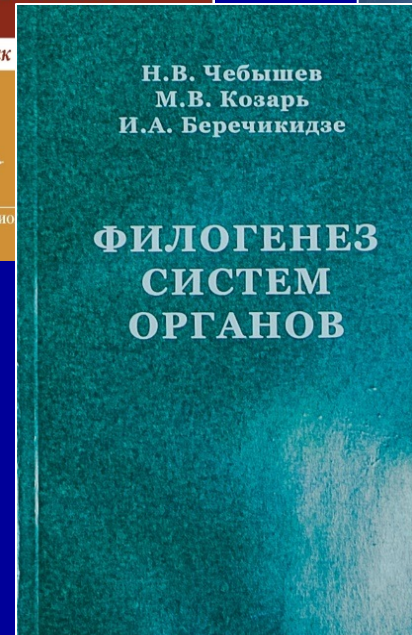
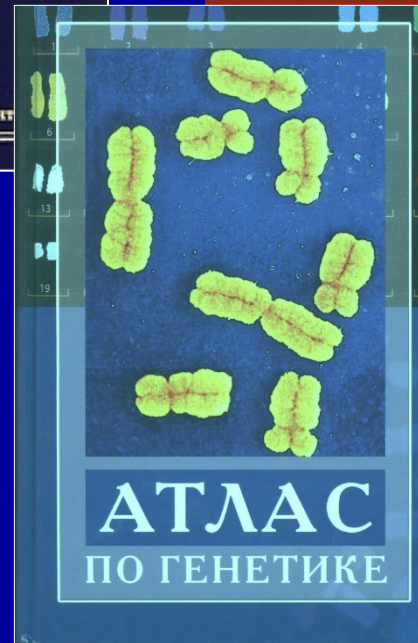
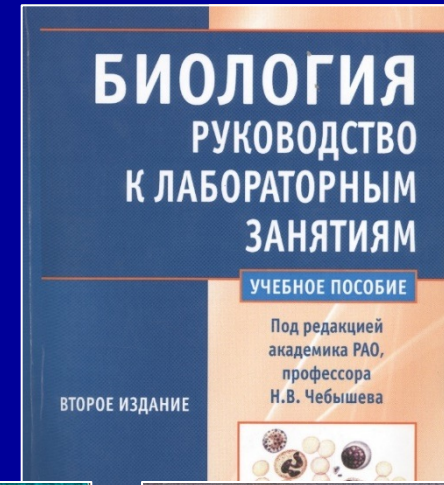
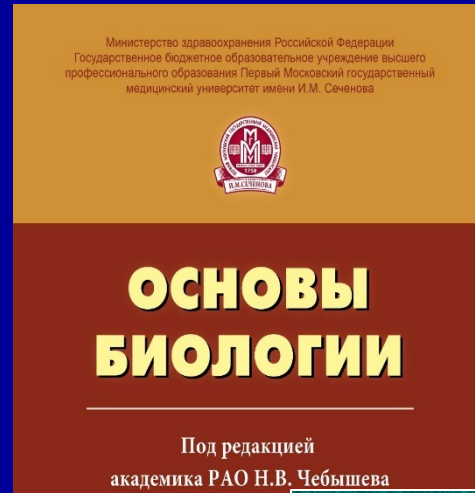
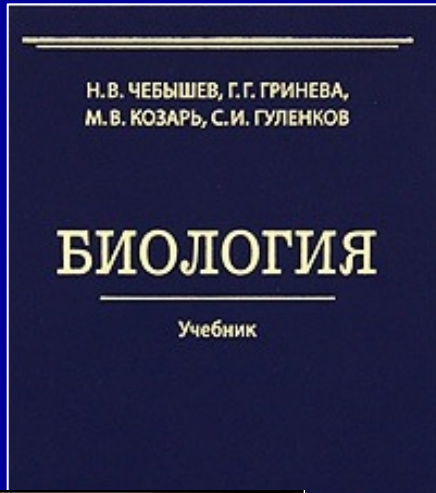
Учебная работа

➤ **Количество лекций
в неделю – 14**



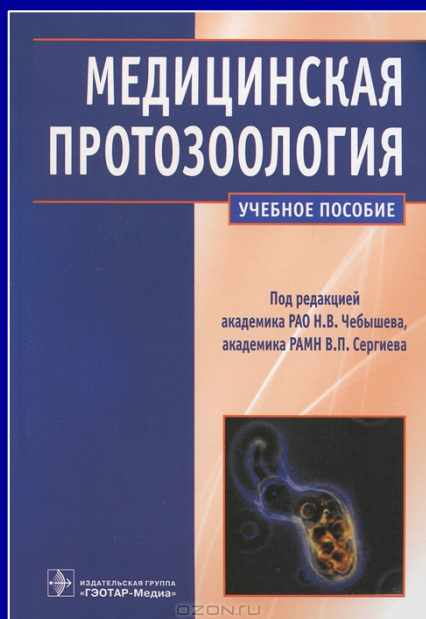
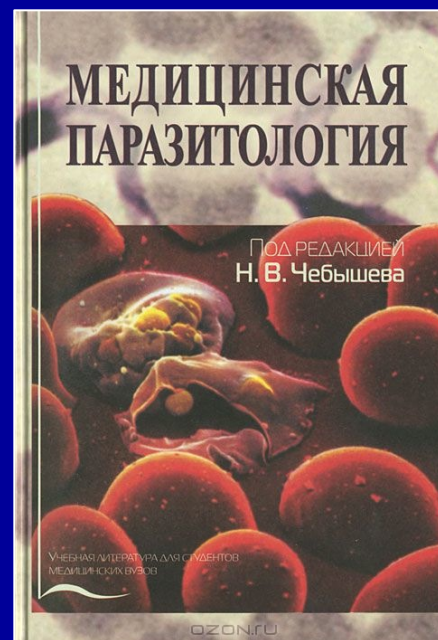
➤ **Количество
практических
занятий в неделю
– 137**

Учебники и учебные пособия для студентов



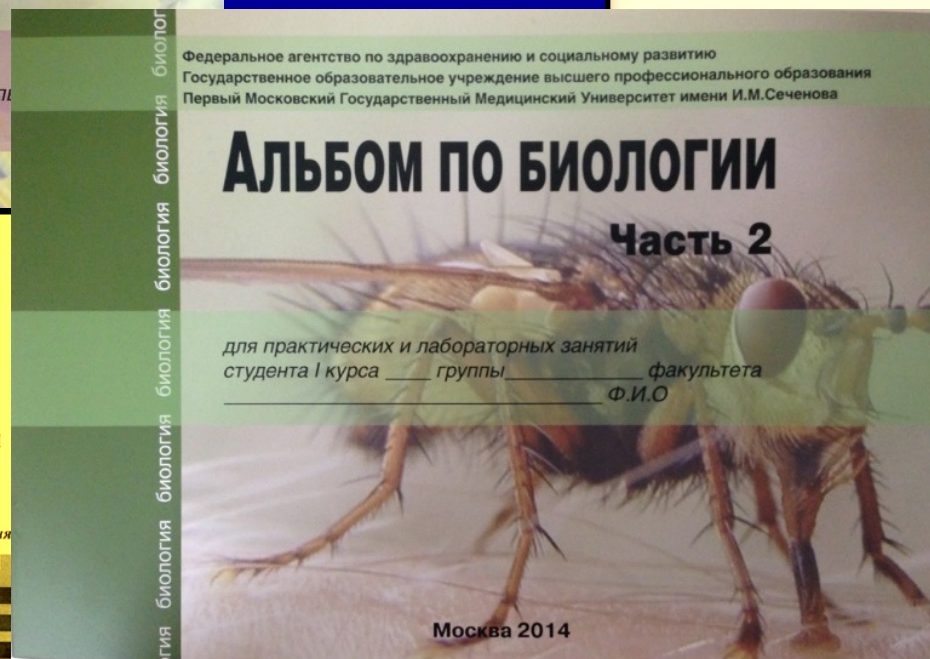
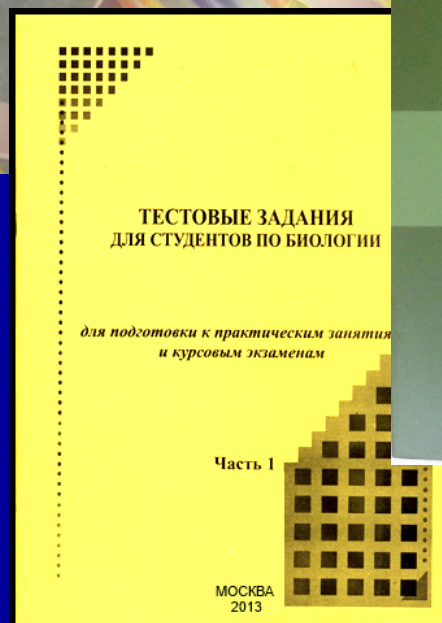
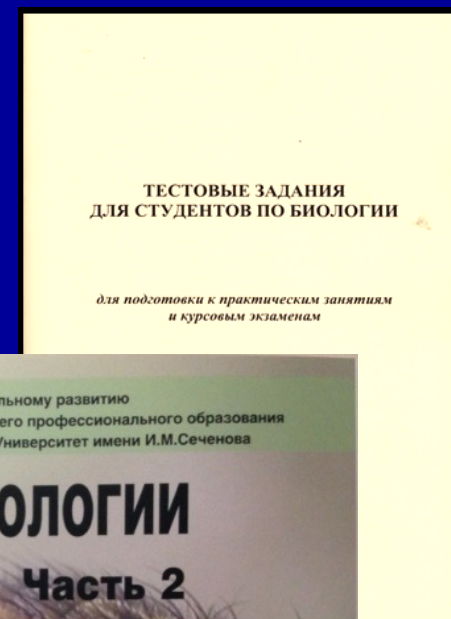
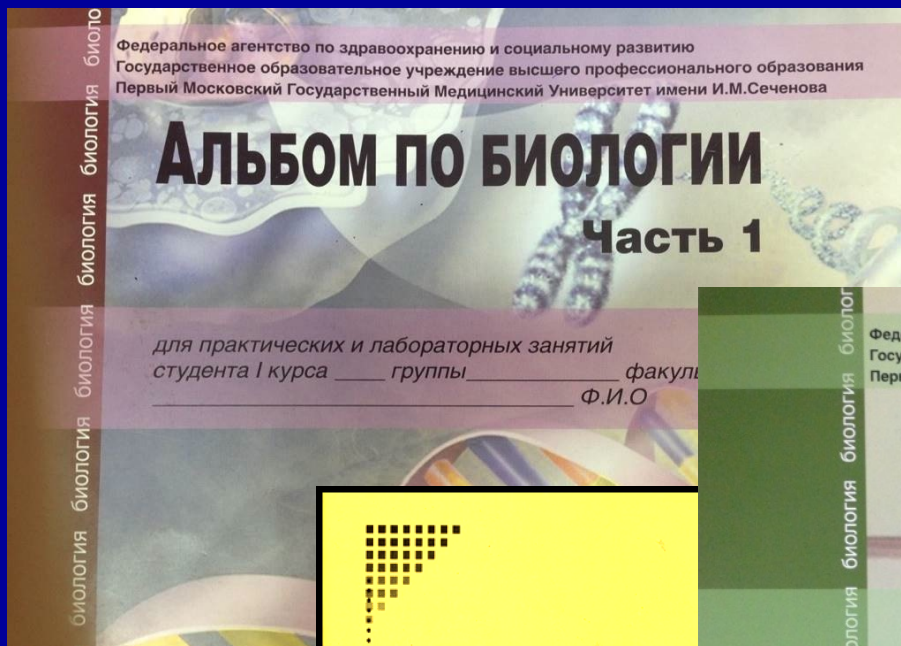
Учебники и учебные пособия для студентов

➤ Книга «Медицинская Паразитология» в 2012 г удостоена Диплома лауреата конкурса «Лучшие книги года» в номинации «Лучшая учебная книга»



➤ Книга «Медицинская протозоология» в 2012 году удостоена премии в номинации «Лучшее учебное пособие по специальности «Лечебное дело»»

Рабочие тетради и тестовые задания для студентов



Биологический кружок



- Заседания – 2 раза в месяц
- Количество постоянных участников 20-25 человек

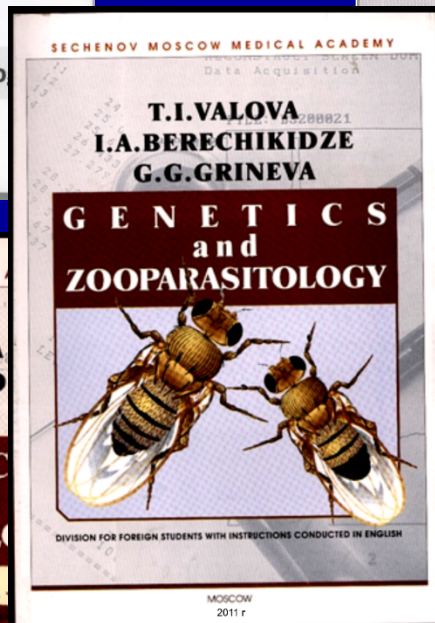
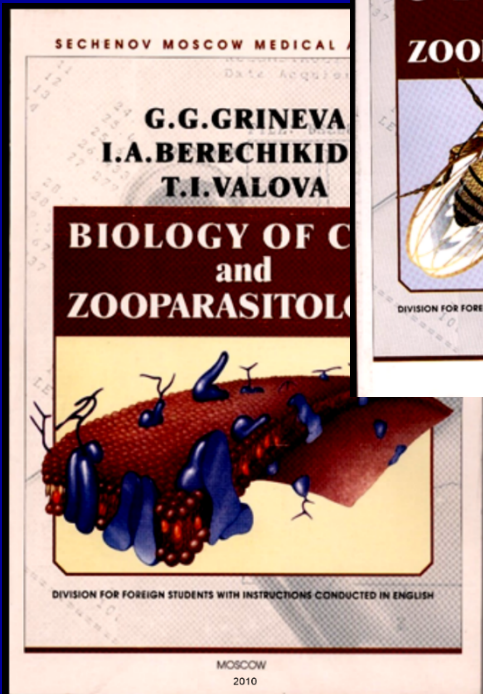
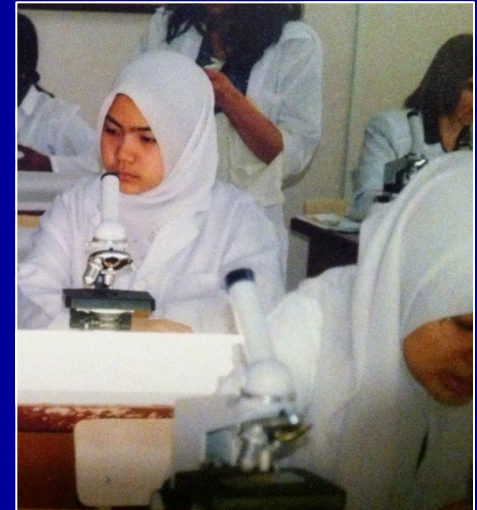
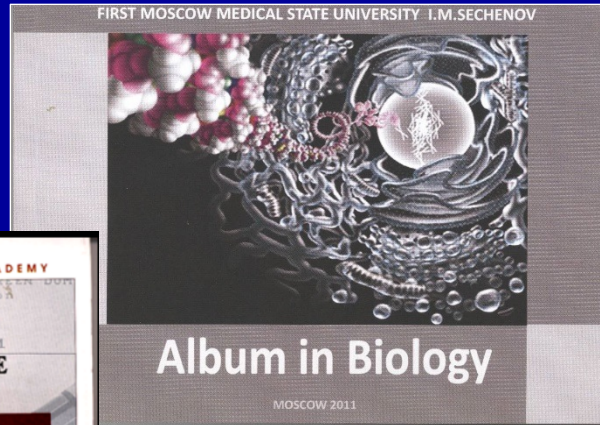
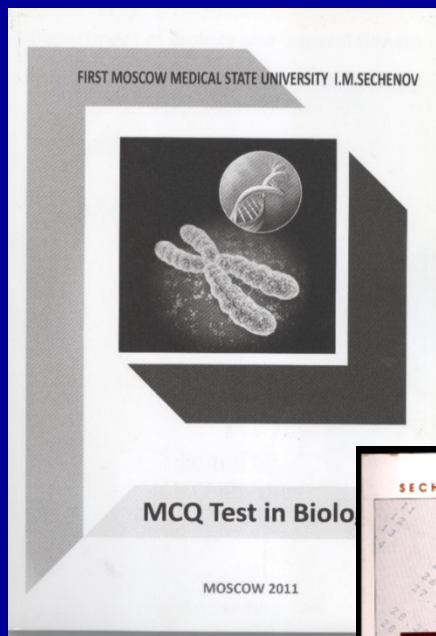


Дисциплина по выбору

№	Название	Кол-во часов	Куратор
1	«Микро- и макроскопическая техника изготовления биопрепаратов»	72	Доц. Дегтяревская Т.Ю.
2	«Медико-биологические основы экологии»	72	Доц. Филиппова А.В.
3	«Молекулярная Биология»		

- Разработаны программы, лекции, практические занятия в том числе в формате дистанционного обучения.

Билингвальное отделение (Англоязычный факультет)



- Создан и периодически обновляются УМК (рабочие тетради, КИМ) для иностран- ных студентов, обеспечиваю- щие обучение и адаптацию студентов-иностранцев к последующим дисциплинам

Довузовское образование Деятельность кафедры в рамках системы «школа - ВУЗ»

- кафедра сотрудничает с 13 школами Москвы и 5 школами Московской области



УМК

- Программа
- Тематический план
- Календарный план
- Поурочное планирование
- Контрольно-измерительные материалы
- Мониторинги

В подшефных школах ежегодно проводятся экологические конференции

год	Тема конференции
2010	Экологические факторы – актуальная причина смены сукцессий
2011	Человек как специфическая среда обитания
2012	Влияние экологических факторов на развитие организма
2013	Регенерация как процесс адаптации к окружающей среде
2014	Влияние экологических факторов на состояние здоровья человека

Довузовское образование

Подготовительные курсы

- иностранные абитуриенты
- школьники старших классов



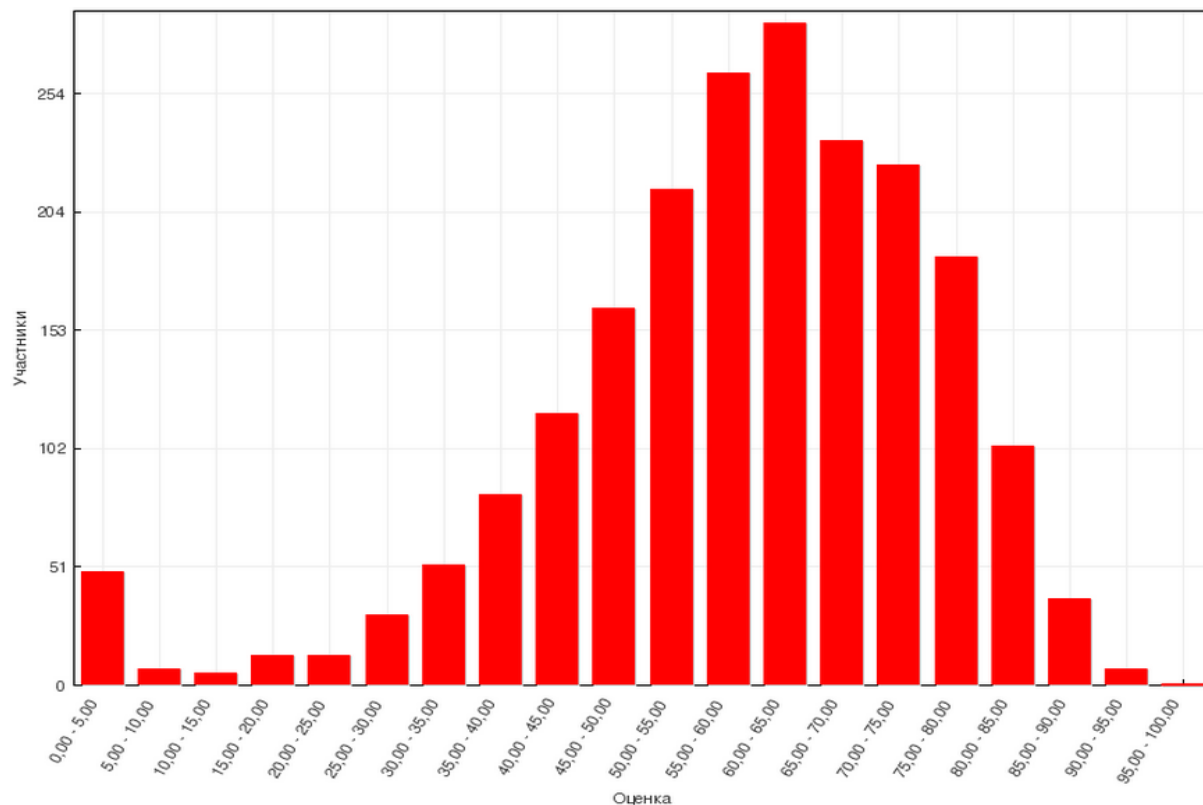
УМК

- Программа
- Тематический план
- Календарный план
- Поурочное планирование
- Методическое пособие (бумажный носитель, диск)
- Контрольно-измерительные материалы

Довузовское образование Олимпиада по биологии для школьников.

В 2014 году в первом (заочном) туре олимпиады приняли участие 2089 человек из 75 регионов

График количества студентов, получивших оценки в диапазонах.



Довузовское образование

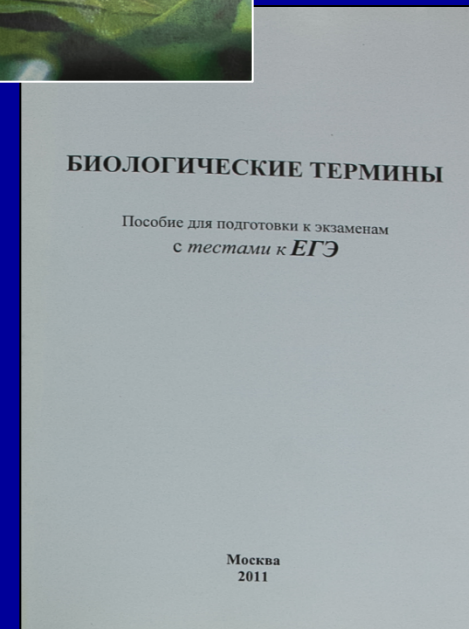
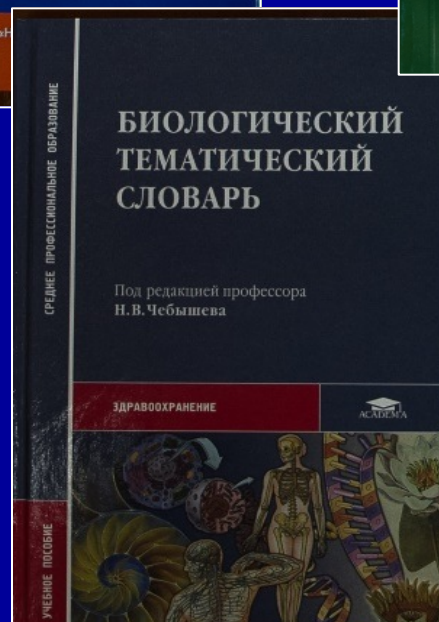
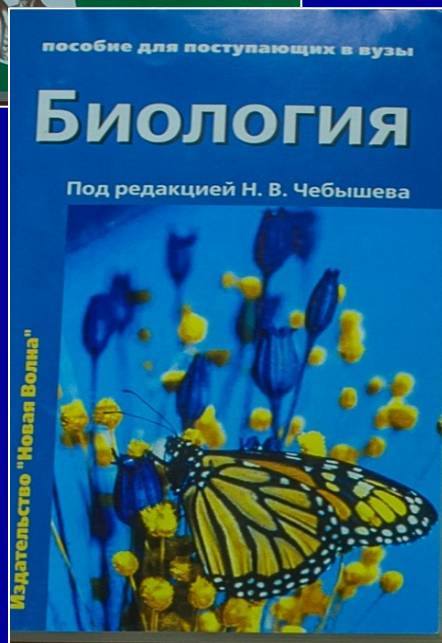
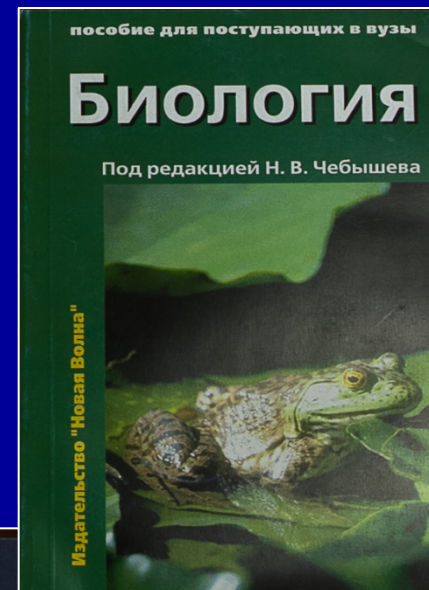
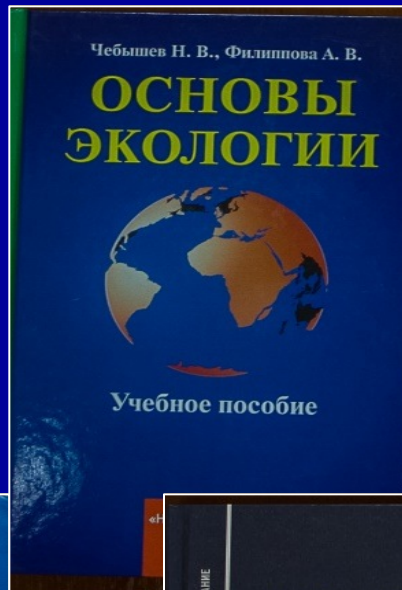
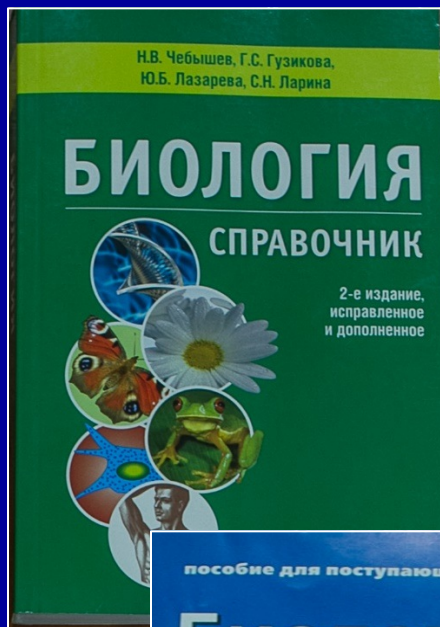
Приемная комиссия

Сотрудники кафедры ежегодно являются членами предметной и апелляционной комиссии по биологии

Разработаны:

- Программа вступительных испытаний по биологии
- Программа дополнительного профильного испытания по биологии
- КИМ по биологии (компьютерное тестирование)
- КИМ дополнительного профильного испытания по биологии (компьютерное тестирование)

Учебники и учебные пособия для абитуриентов



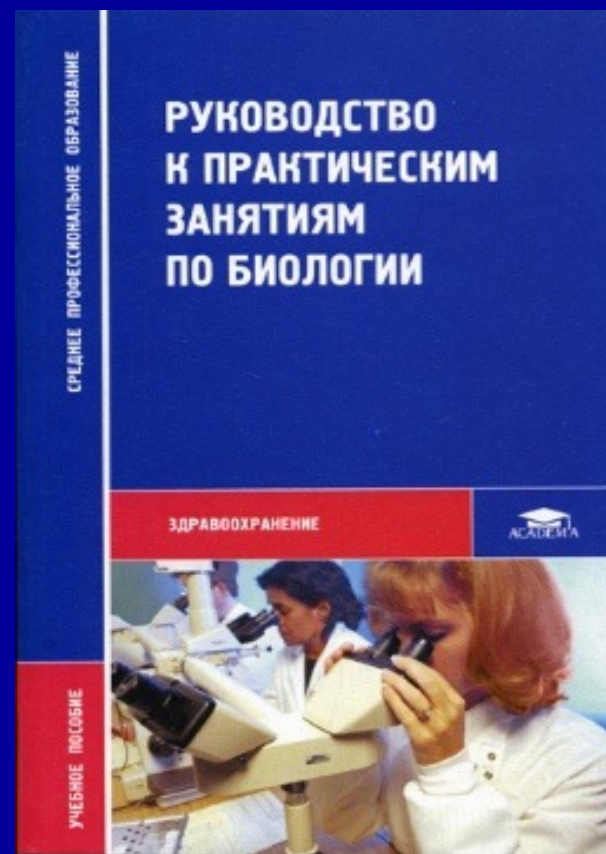
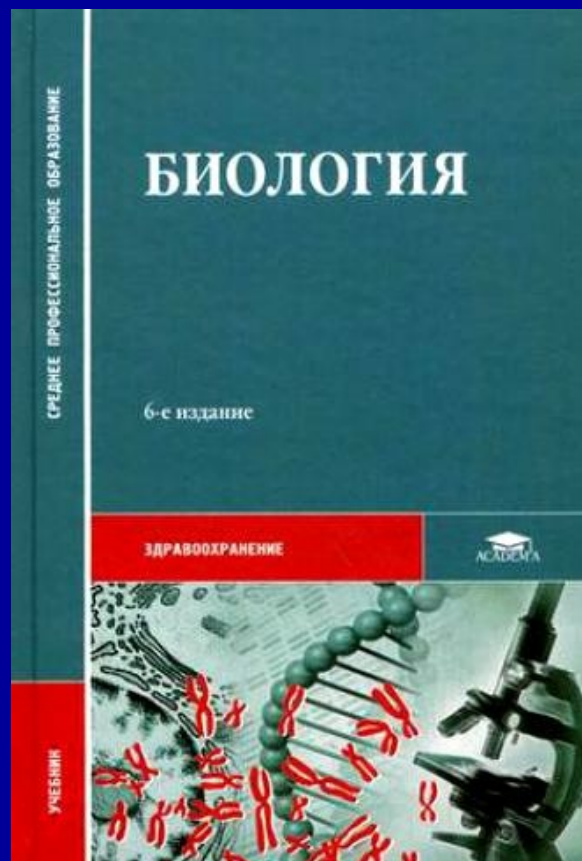
Подготовительные курсы для иностранных учащихся



- Разработана программа, созданы рабочие тетради



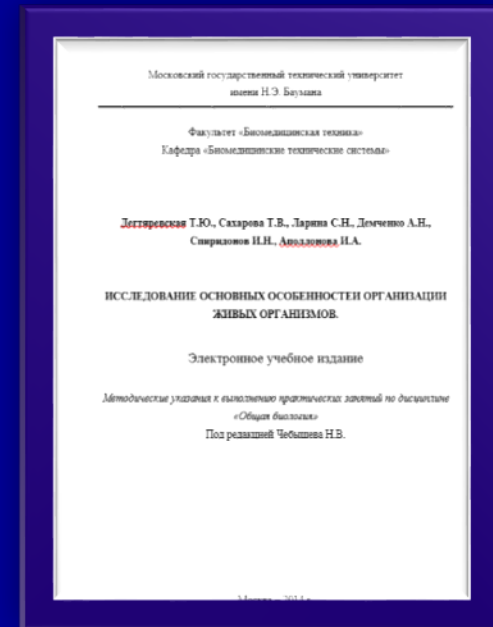
Учебники и учебные пособия для среднего профессионального образования (СПО)



Межвузовское взаимодействие

ВУЗЫ – ПАРТНЕРЫ:

- ИМП им.Марциновского
- МГТУ им.Н.Э.Баумана
- НИИ Эпидемиологии и Микробиологии им. Г.Н.Габричевского
- Институт Биологии Гена РАН



- Для студентов МГТУ им. Н.Э.Баумана созданы:
 - Учебник
 - Практикум к лабораторным занятиям
 - КИМ

Конференции

➤ Международная научная конференция

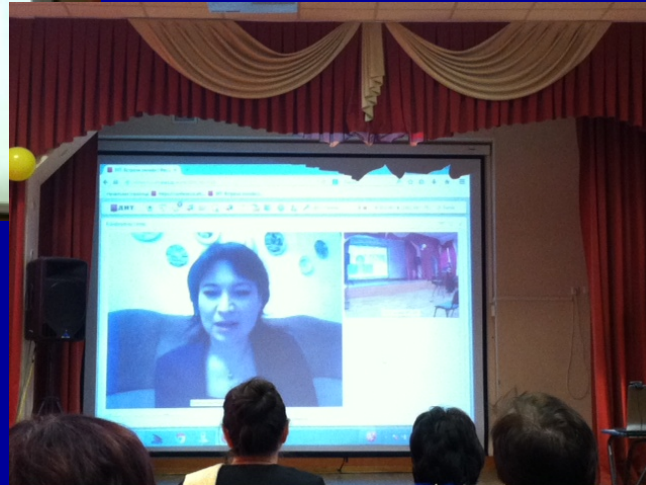
«Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа-2».
Ереван, Армения, 2014 г



➤ Европейский мультиколлоквиум по паразитологии EMOP XI. Клуж-Напока, Румыния, 2012 г



- **Всероссийский фестиваль** профессионального мастерства педагога «Путь к профессионализму – 2014»
Онлайн-конференция с городами России



- **Всероссийский фестиваль «Русского географического общества»**, октябрь 2014 г.
- Ежегодная конференция «Человек и лекарство»



Научная конференция «Освоение Арктики – новый виток в развитии отечествен- ной науки и инноваций» декабрь 2014 г



«Освоение Арктики – новый виток в развитии
отечественной науки и инноваций»

3-6 декабря 2014 года

**НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

Салехард, 2014



Статьи - 25

Патент – подана заявка

Монографии – 3



Аспирантура

- в 2014 году защитился аспирант кафедры Гринев А.Б.
- 1 диссертация готовится к защите



Работа с музейными фондами



- **Сохраняем**
проведена мультимедийная обработка
всех экспонатов музейного фонда
- **Пополняем**
- **Реставрируем**
- **Используем в учебном процессе**



Участие в конкурсах и грантах

▶ 2012 г

Формирование инновационного образовательного кластера "Юный Сеченовец"

▶ 2014 г

Создание образовательного пространства профильных классов в средних общеобразовательных учреждениях

▶ 2014 г

Создание учебно-методического пространства для организации и проведения олимпиад федерального и регионального уровней по профильным предметам

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ