

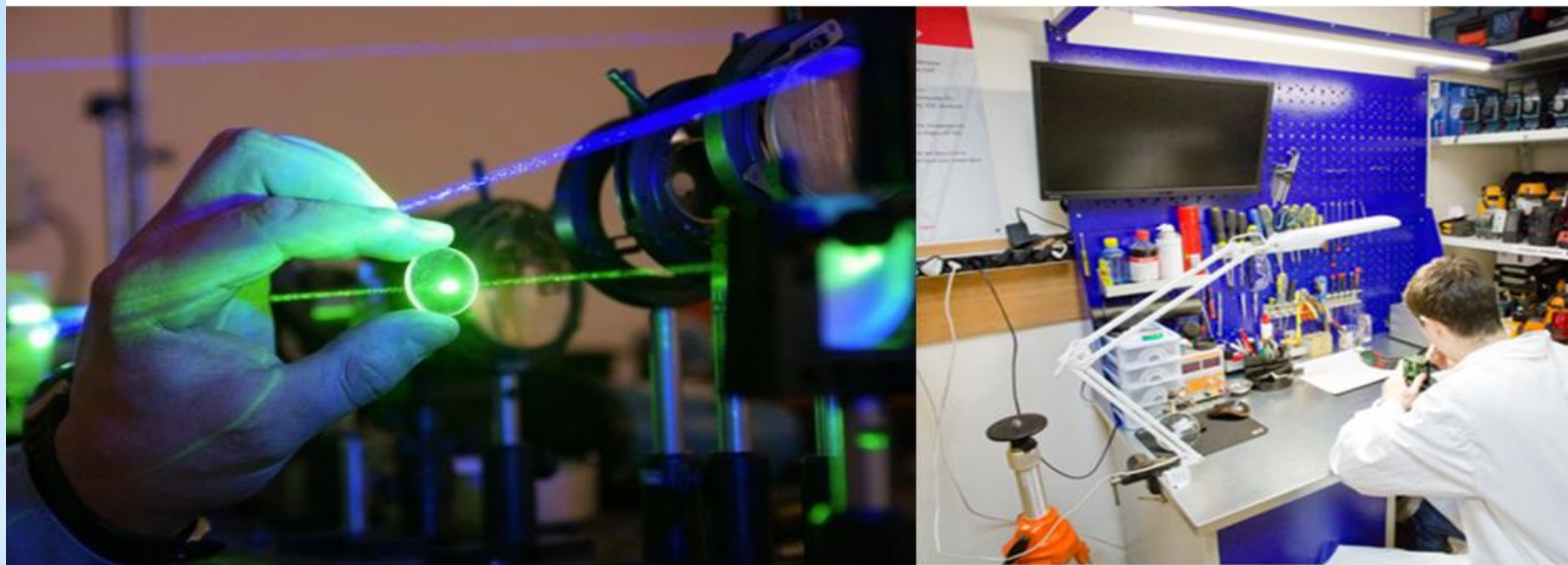
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

-

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ

- * МАОУ «Лицей 44» г. Липецк
- * Бутова Анна Валерьевна
- * Учитель биологии
- * Председатель регионального УМО учителей биологии

Все самое интересное – на стыке отраслей



**От профессий мы переходим
к пучкам компетенций.**

Какие умения, исходя из ТОП самых высокооплачиваемых профессий ценятся больше всего?

1. УМЕНИЕ МЫСЛИТЬ

2. УМЕНИЕ ОБОБЩАТЬ

3. УМЕНИЕ ДЕЛАТЬ

1. Complex Problem Solving



2. Critical Thinking



3. Creativity



4. People Management



5. Coordinating with Others



6. Emotional Intelligence



7. Judgement and Decision Making



8. Service Orientation



9. Negotiation



10. Cognitive Flexibility



ОЛИМПИАДЫ И КОНКУРСЫ

**ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ ОЛИМПИАД
ИЗ ПЕРЕЧНЯ РСОШ ЗАЧИСЛЯЮТСЯ В
НУЛЕВУЮ ВОЛНУ БЕЗ ВИ**

остальные конкурсы из ПЕРЕЧНЯ

Министерства Просвещения добавляют

в ИД до 10 баллов



РОССИЙСКИЙ СОВЕТ ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ


[Главная](#)
[Архив](#)
[О РСОШ](#)
[Документы](#)
[Архив новостей](#)
[Организаторам](#)
[Участникам](#)
[Приемным комиссиям вузов](#)
[Контакты](#)

Добро пожаловать на сайт Совета олимпиад!

Мы рады приветствовать Вас на сайте Российского совета олимпиад школьников!

Утвержден перечень олимпиад школьников на 2020/21 учебный год ([приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.08.2020 № 1125](#)).

№	Название	Профиль	Предметы	Уровень
1	«В начале было Слово...»	история	история	2
		литература	литература	3
2	«Наследники Левши»	физика	физика	3
3	XIII Южно-Российская межрегиональная олимпиада школьников «Архитектура и искусство» по комплексу предметов (рисунок, живопись, композиция,	искусство, черчение	рисунок, живопись, композиция, черчение	2

[Вход для организаторов](#)
[Календарь olimpiada.ru](#)
[Список олимпиад по предметам и уровням](#)

Актуально

[Получение благодарностей школам](#)
[Печать электронных копий дипломов](#)
[Утвержден перечень олимпиад школьников и их уровней на 2020/21 учебный год](#)
[Вышел приказ от 14.05.2020 о внесении изменений в Порядок проведения олимпиад школьников](#)
[Заседание Российского совета олимпиад школьников](#)

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ

КЛАССЫ В ЛИЦЕЕ

8 А, 9 А, 10 А, 11 А

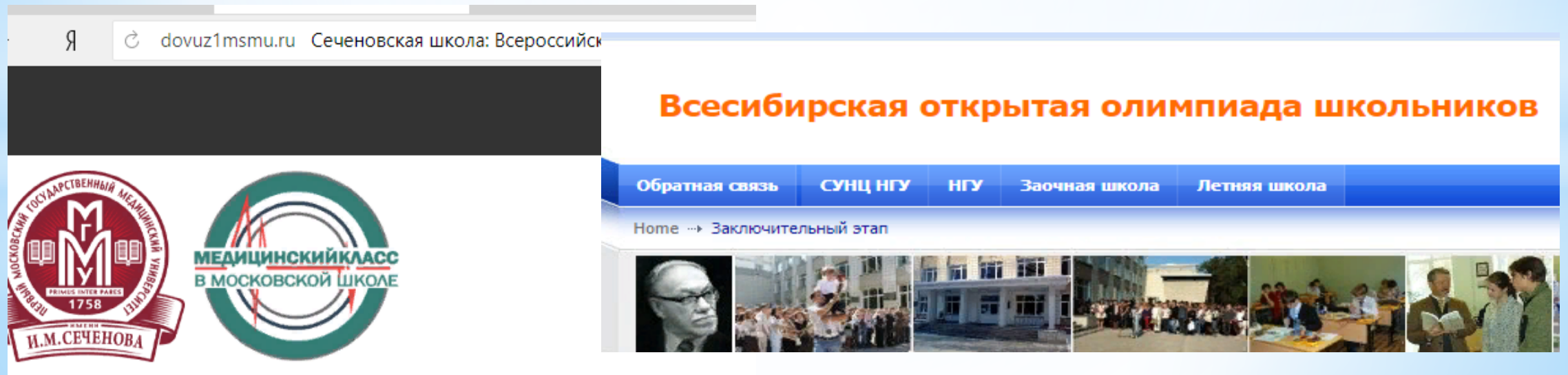
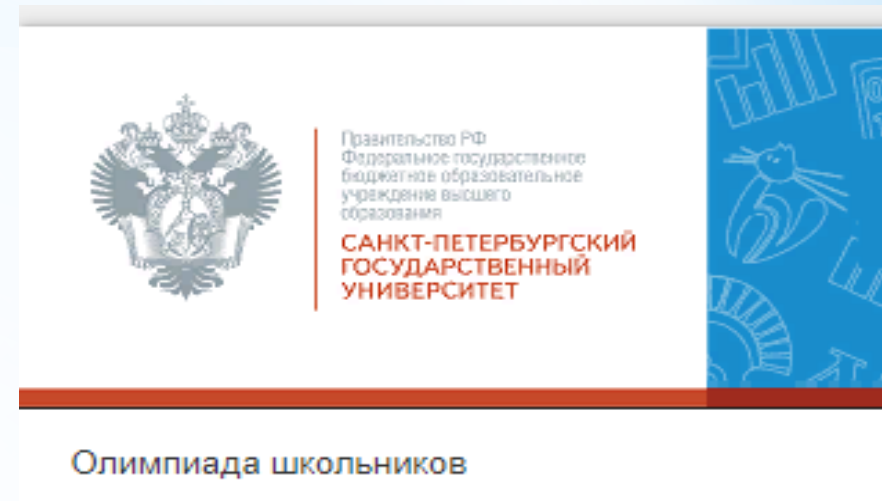
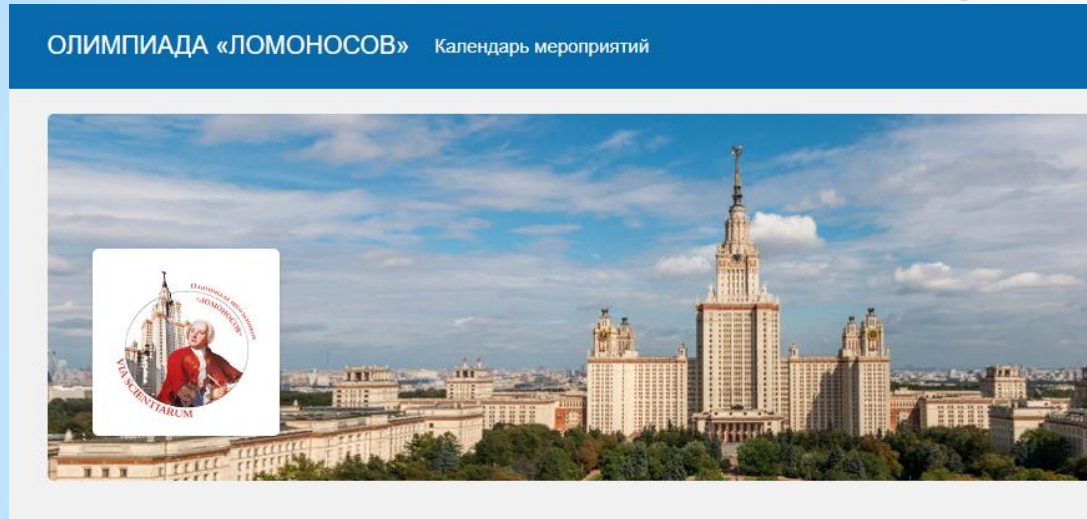
БИОЛОГИЯ И ХИМИЯ

«ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ»

МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, РУССКИЙ ЯЗЫК - РАСШИРЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ

ВЫЯВЛЕНИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ

Секция биологии и экологии научного лицейского общества «Открытие»



1-ый ПЕРЕЧЕНЬ - РОССИЙСКИЙ СОВЕТ ОЛИМПИАД
ШКОЛЬНИКОВ РСОШ

2 - ой ПЕРЕЧЕНЬ - МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ

Олимпиады, которые не входят в перечень

- ▶ 1. Школьная биологическая олимпиада
- ▶ 2. Московская олимпиада школьников
- ▶ 3. Московский турнир юных биологов
- ▶ 4. Конкурс им.В.И.Вернадского
- ▶ 5. Конкурс Ученые будущего
- ▶ 6. Сахаровские чтения



**МОСКОВСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ**

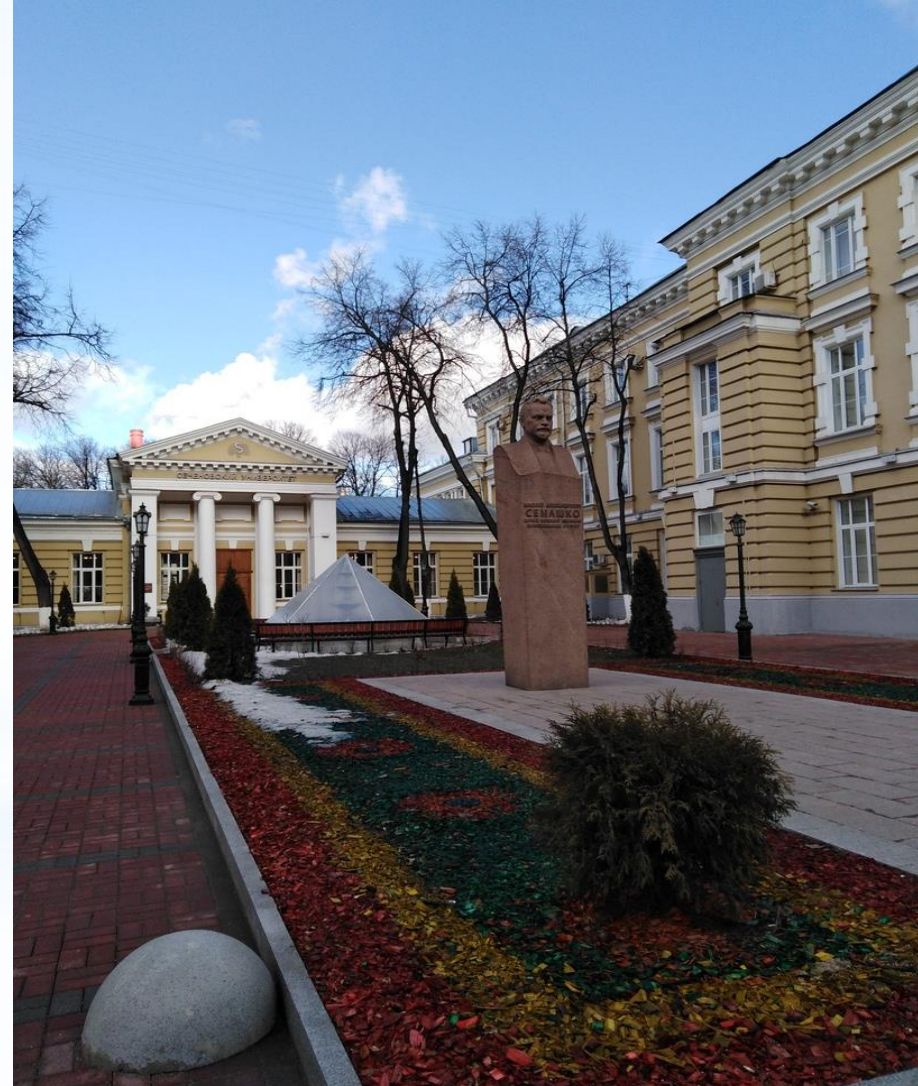


Школьная
Биологическая
Олимпиада
МОСКОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Всероссийская олимпиада МГУ «Ломоносов», 1 уровень, заключительный этап 2018, 2019



Всероссийская олимпиада «СЕЧЕНОВ» первый МГМУ им. Сеченова, Москва, заключительный этап 2019,2020,2021



Предпрофессиональная олимпиада ВГМУ «ЮНЫЙ МЕДИК», заключительный этап 2019,20,21





СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНА:
НУЖНЫ ЗНАНИЯ ХИМИИ, ФИЗИКИ, ИКТ

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА: биохимические и цитогенетические методы



ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ - **ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ!**

- социальное;
 - бизнес-проектирование;
 - **исследовательское**
 - инженерное;
 - информационное.
-
- A red arrow originates from the word 'исследовательское' in the list on the left and branches out to point at five specific research areas listed on the right.
- естественно-научные исследования;
 - исследования в гуманитарных областях (в том числе выходящих за рамки школьной программы, например в психологии, социологии);
 - экономические исследования;
 - социальные исследования;
 - научно-технические исследования

ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

«Школа формирования естественно - научной культуры»



АГРОРУС и Ко

www.agrorus.com



**“Как накормить 4
миллиарда
человек?”**



Web: zooprotein.com

email: zooprotein@gmail.com



«МУП ЗЕЛЕНХОЗ» г. Липецк





Зоопротейн



ОТДЕЛЕНИЕ ПАТОЛОГИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ЛОДКБ



МАОУ «Лицей 44» г. Липецк

ПРЕДЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ СТРЕСС: диагностика состояния и коррекция методиками нейрофитнеса

Автор:

Ларина Виктория, 10 класс

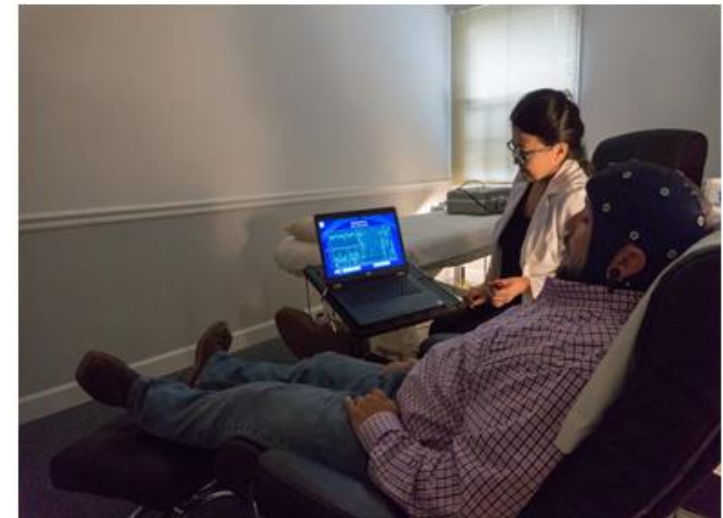
Руководители:

**Бутова Анна Валерьевна,
учитель биологии,**

Нейрофитнес —собирательный термин, объединяющий понятия нейротерапии.

Процесс наработки по удержанию и переключению состояний –несколько этапов (условных заданий, выполняемых испытуемым – оператором):

- ▶ *Удержание*
- ▶ *Переключение*
- ▶ *Произвольное переключение*
- ▶ *«Слепое» переключение*
- ▶ *Управление объектом*



Оборудование

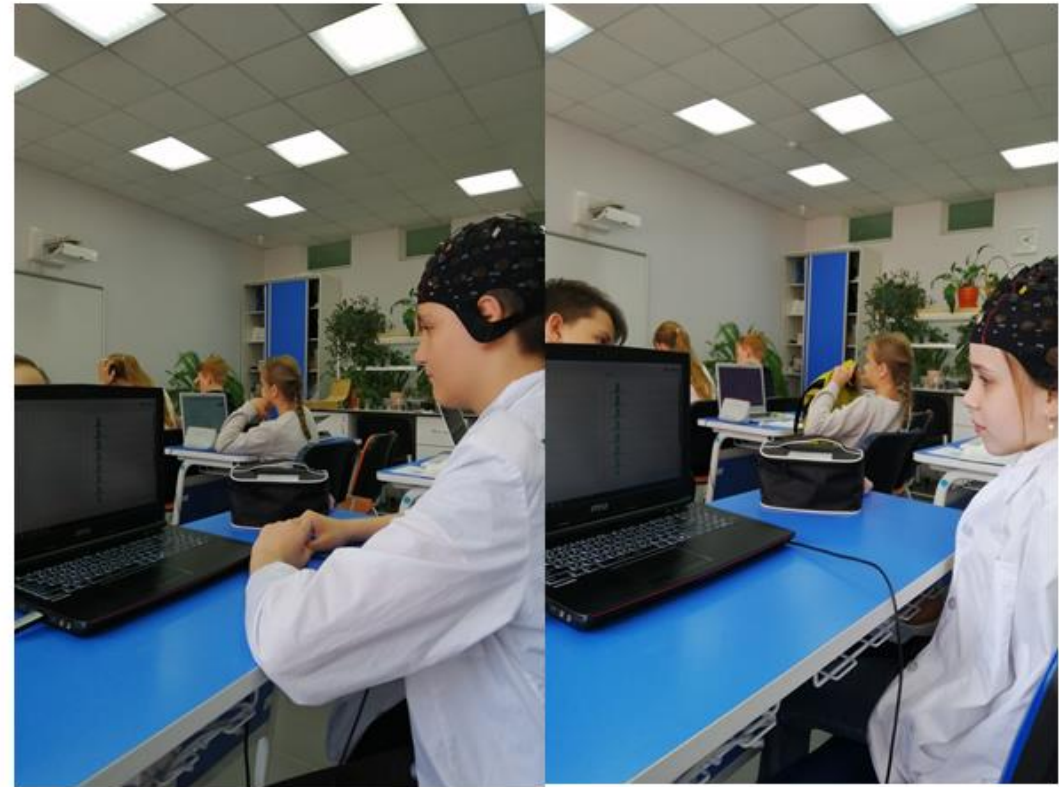
- ▶ Набор NeuroPlay-8M (Беспроводная система для регистрации электроэнцефалограммы (ЭЭГ))
- ▶ Визуализатор BioEcho.



УЧАСТНИКИ

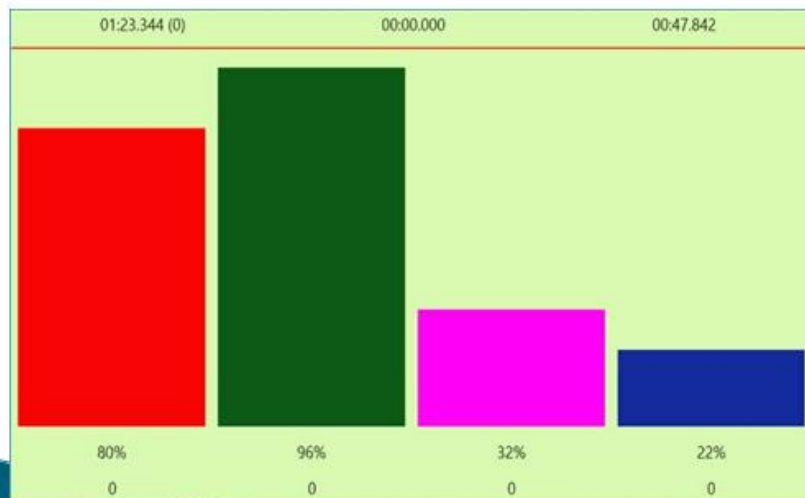
диагностического тестирования
на установление
психоэмоционального состояния
выборка 90 человек

- ▶ Группа А (девочки 12–14 лет)
- ▶ Группа Б (мальчики 12–14 лет)
- ▶ Группа В (девочки 15–17 лет)
- ▶ Группа Г (мальчики 15–17 лет)



Распределение методик нейрофитнеса для тестирования

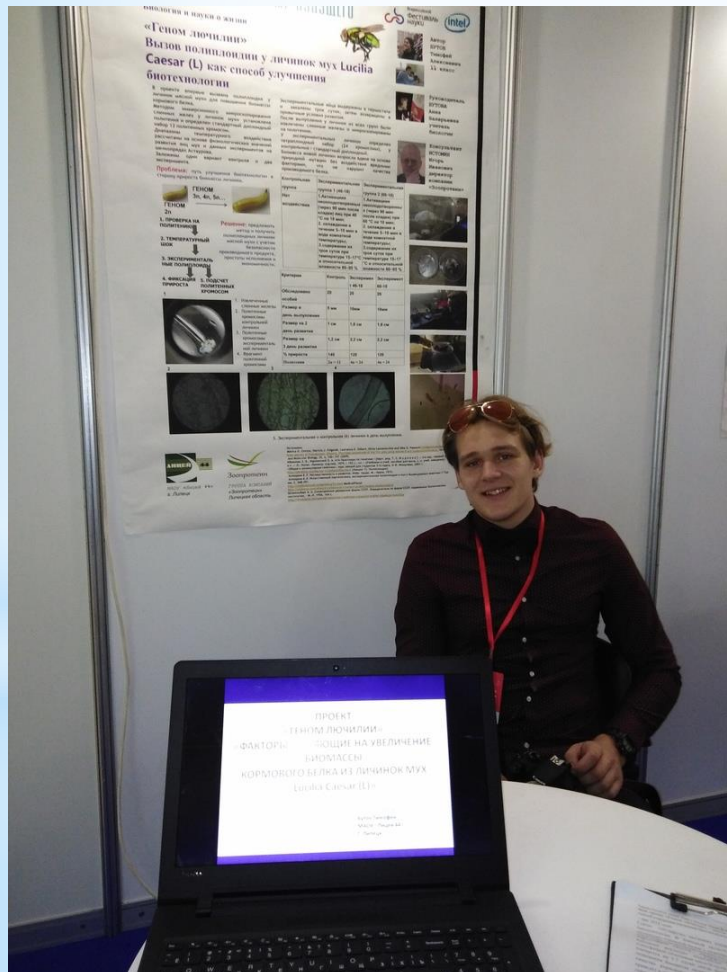
- ▶ Группа 1 – методика «Умный дом»,
- ▶ Группа 2 – методика «Диаграммы»,
- ▶ Группа 3 – методика «Лабиринт».
- ▶ Испытуемые занимались в течение 30 дней с помощью нейроинтерфейса.



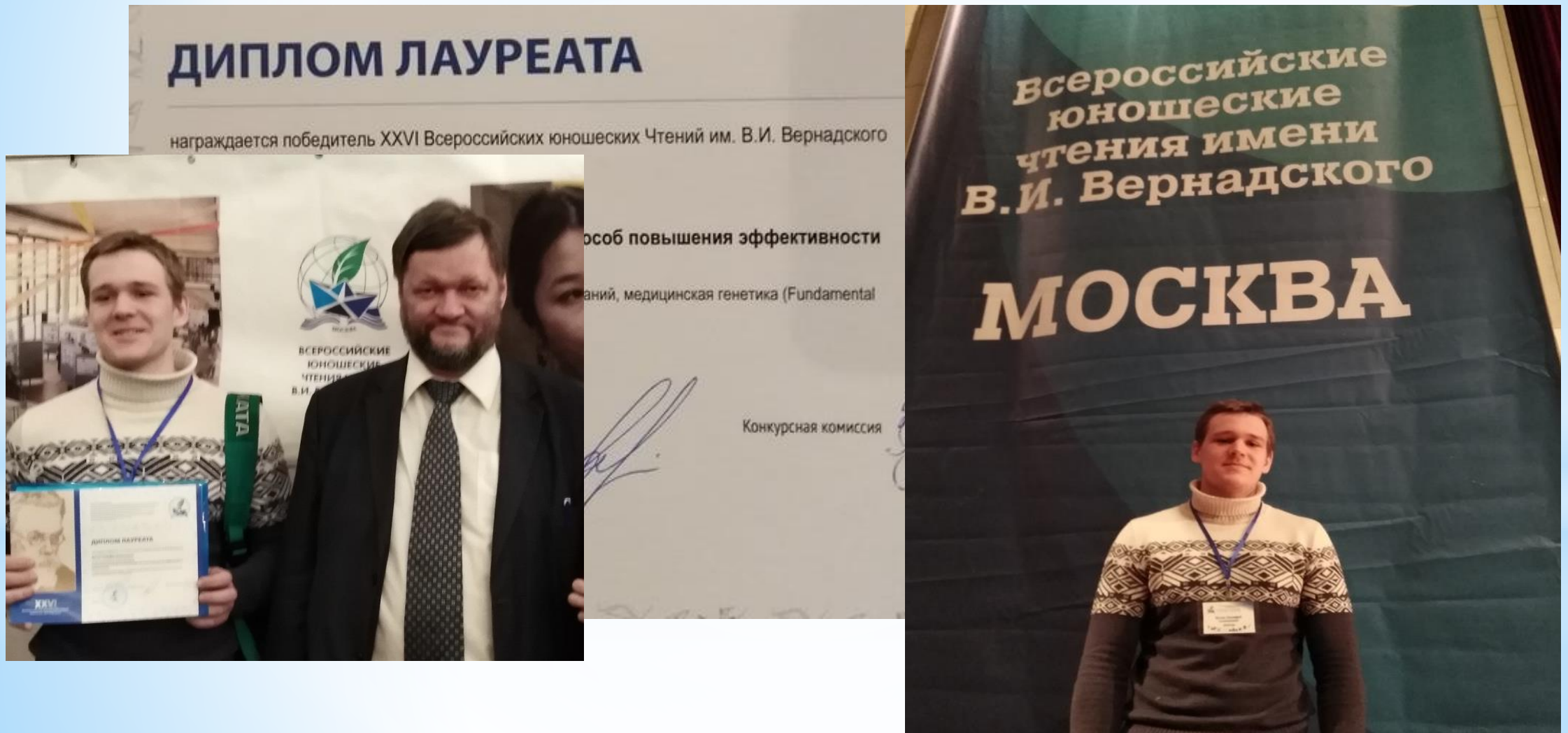
ВСЕРОССИЙСКИЙ ФИНАЛ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ» ОЦ Сириус г. Сочи

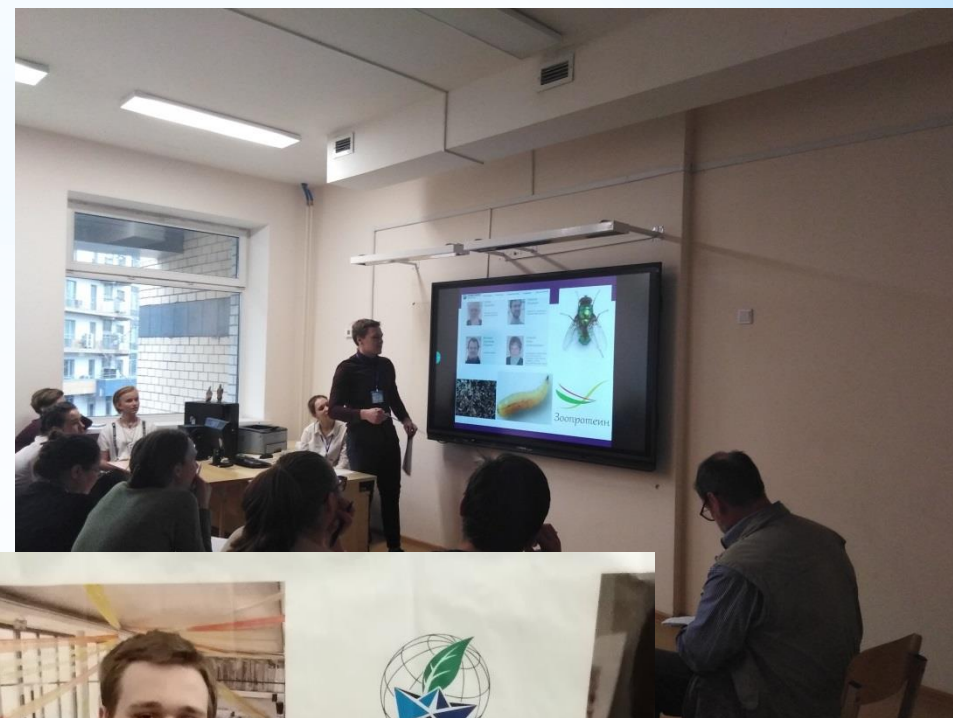
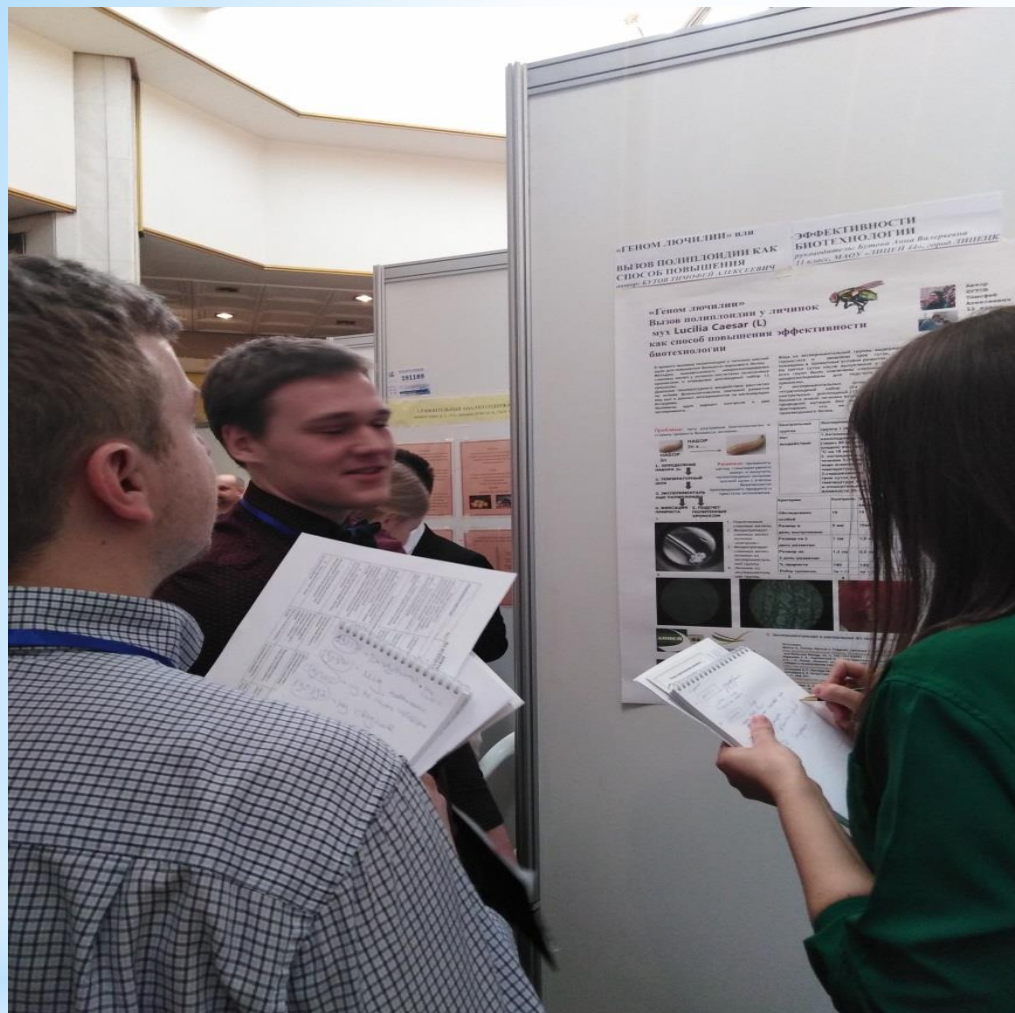


**ВСЕРОССИЙСКИЙ ФИНАЛ
«УЧЕНЫЕ БУДУЩЕГО»
МГУ им. Ломоносова**



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФИНАЛ «XXVI чтений им. Вернадского» РАН, Москва





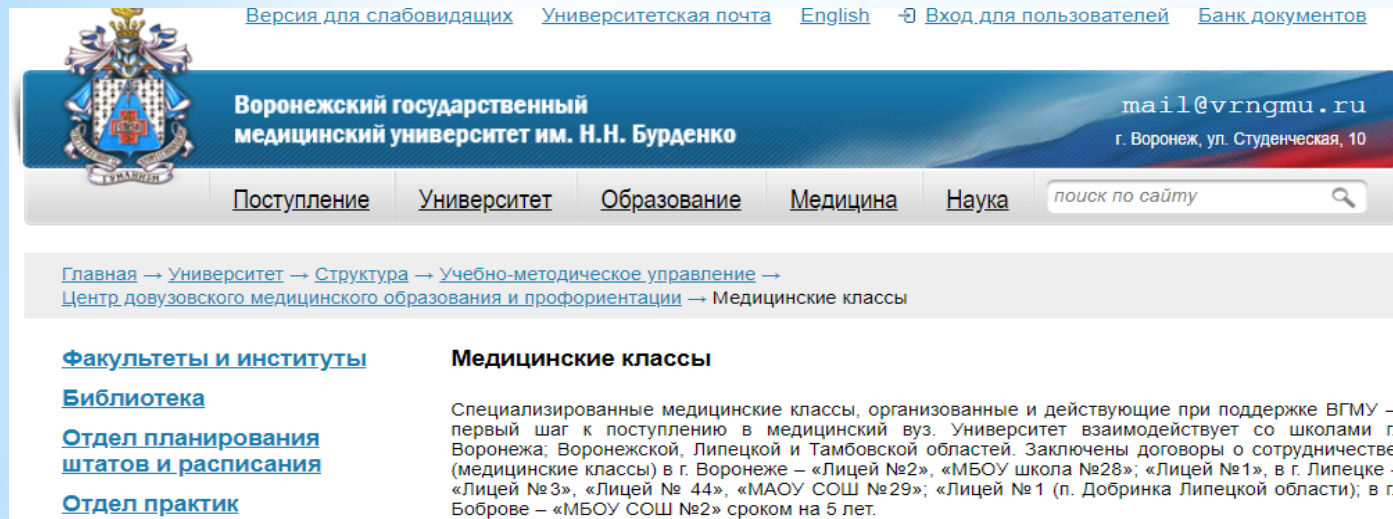
ФОРМАТ «СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ»

БУДУ ВРАЧОМ! ВОЛОНТЕРЫ - МЕДИКИ ОТРЯД «ПУЛЬСАР»



*** МАОУ «Лицей 44» г. Липецк; 11 «А»; 10 «А»; Медицинские классы**

Предуниверсарий ВГМУ им. Н.Н. Бурденко



СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕДИЦИНСКИМИ ВУЗами Предуниверсарий РязГМУ им. И.П. Павлова



ВЫЕЗДНЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
СЕССИИ ДЛЯ
10 И 11 КЛАССА
г. Рязань







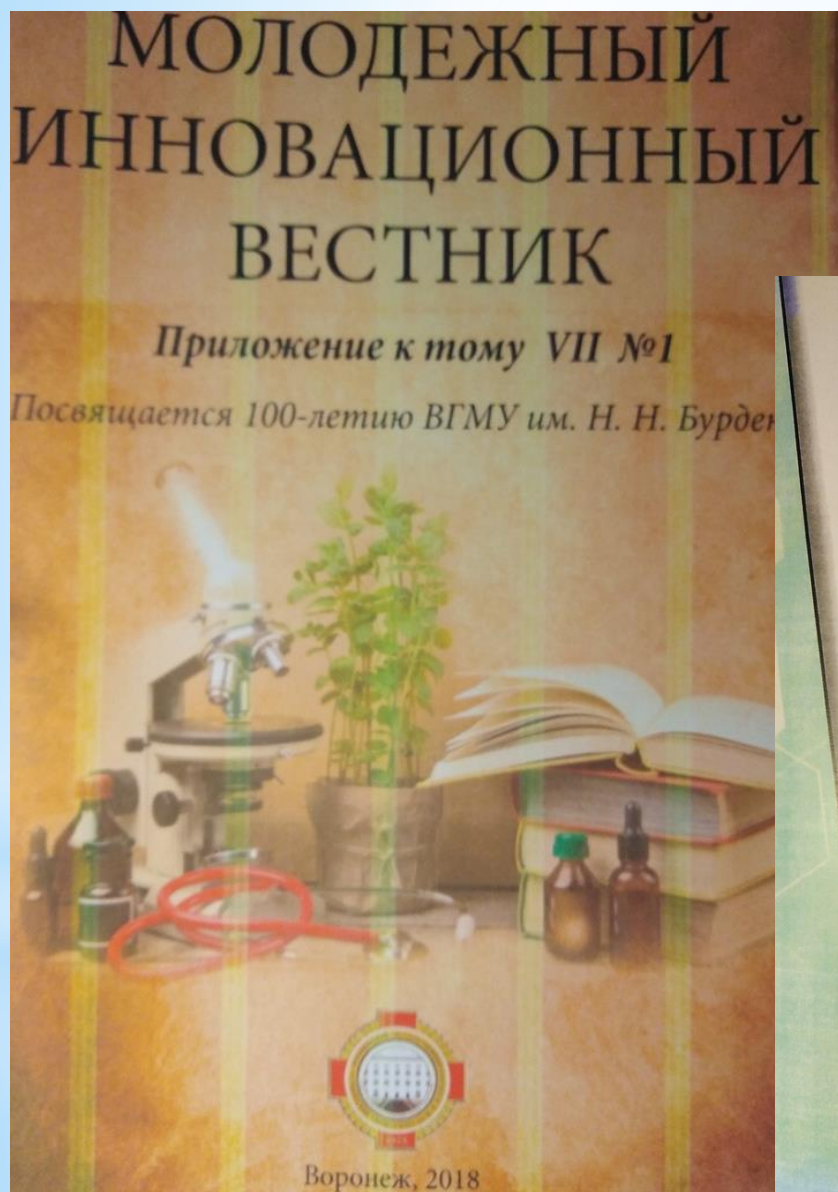
ПРЕДУНИВЕРСАРИЙ «РЯЗГМУ»

**ОЧНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ**

ОЛИМПИАДНАЯ ПОДГОТОВКА

**ПРАВО НА СДАЧУ
ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ЭКЗАМЕНА**

ПУБЛИКАЦИИ



САМЫЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ СОВРЕМЕННОСТИ ИНТЕГРИРОВАНЫ С БИОЛОГИЧЕСКИМИ НАУКАМИ!

