



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА  
им. Н. И. ВАВИЛОВА**

**Уважаемые коллеги!**

**Секция зернофуражных культур отделения растениеводства  
Россельхозакадемии и ГНУ ВНИИР им. Н. И. Вавилова  
Россельхозакадемии**

1 – 5 июля 2013 года проводит

международную конференцию в честь 110-й годовщины со дня рождения  
профессора А. Я. Трофимовской

**«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ  
РЕСУРСОВ В СЕЛЕКЦИИ ЯЧМЕНЯ И ОВСА»,**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ<sup>1</sup>**

**1 ИЮЛЯ - ПОНЕДЕЛЬНИК**

- заезд участников в гостиницы (пер. Саперный, 7; пр. Энгельса д. 65).

**2 ИЮЛЯ – ВТОРНИК**

9<sup>00</sup> - 9<sup>50</sup> - регистрация участников (ул. Большая Морская, 44 – II этаж)

*ВИР, Помпейский зал.*

**10-00 Приветствие участникам**

Пленарные доклады по 25 мин

**Председатель: Баталова Г.А., чл-корр. РАСХН, профессор, д-р с.-х. наук**

**ВАВИЛОВСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ МИРОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

*Дзюбенко Н. И.*

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия*

**ЗЕРНОФУРАЖНЫЕ КУЛЬТУРЫ РОССИИ**

*Баталова Г. А.*

---

<sup>1</sup> В программе возможны незначительные изменения

*Зональный НИИСХ Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого Россельхозакадемии, Киров, Россия*

**А. Я. ТРОФИМОВСКАЯ И РАЗВИТИЕ РАБОТ ОТДЕЛА СЕРЫХ ХЛЕБОВ ВИР  
Лоскутов И. Г.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ГЕНЕТИКИ  
УСТОЙЧИВОСТИ ЯЧМЕНЯ К БОЛЕЗНЯМ**

**Афанасенко О. С.**

*Всероссийский НИИ защиты растений Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ В СЕЛЕКЦИИ ЗЕРНОВЫХ  
КУЛЬТУР**

**Потокина Е. К.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия*

Секционные доклады

**Секция 1. Генетическое разнообразие ячменя и овса – основа обеспечения  
продовольственной безопасности.**

Устные доклады по 15 мин.

**Председатель секции: Лоскутов И.Г., д-р биол. наук**

**РОЛЬ ВИР им. Н.И.ВАВИЛОВА В СТАНОВЛЕНИИ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В  
СЕЛЕКЦИИ РЖИ**

**Кобылянский В. Д.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия*

**РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ**

**Гончаров С. В.**

ООО «Сингента», Воронеж, Россия

**АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ ИЗМЕНЕНИЙ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ  
СТАНДАРТНЫХ СОРТОВ ОВСА И ЯЧМЕНЯ В 1980 – 2011 гг.**

**Новикова Л.Ю.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия*

**НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО И ОВСА ПО  
ИТОГАМ СОРТОИСПЫТАНИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ**

**Вагин А. В.**

*Волосовский ГСУ, Ленинградская обл. Россия*

**КОМБИНАЦИОННАЯ СЕЛЕКЦИЯ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ В КРАСНОДАРСКОМ НИИСХ**

**Серкин Н. В.**

*Краснодарский НИИСХ Россельхозакадемии, Краснодар, Россия*

**НОВЫЕ СОРТА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ДЛЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИИ**

**Батакова О. Б.**

*ФГУП «Котласское» Россельхозакадемии, Котлас, Россия*

**СЕЛЕКЦИЯ ОВСА НА НОСОВСКОЙ СЕЛЕКЦИОННО-ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ**

**Буняк А. И.**

*Носовская селекционно-опытная станция, Украина*

**ИСТОЧНИКИ ХОЗЯЙСТВЕННО БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ЯЧМЕНЯ ДЛЯ СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РФ**

**Иванова Н. В.**

*Ленинградский НИИСХ Россельхозакадемии, Белогорка, Россия*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КОЛЛЕКЦИИ ВИР В СЕЛЕКЦИИ ЯЧМЕНЯ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ**

**Щенникова И. Н.**

*НИИСХ Северо-Востока, Россельхозакадемии, Киров, Россия*

**СЕЛЕКЦИЯ ОВСА В КАЗАХСТАНЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА**

**Жундибаев К.**

*Казахский НИИ земледелия и растениеводства, Казахстан*

**МЕТОДОЛОГИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ ЯЧМЕНЯ ПИЩЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Кирдогло Е. К.**

*Селекционно-генетический институт НЦНС, Одесса, Украина*

**СЕЛЕКЦИЯ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫХ, АДАПТИВНЫХ СОРТОВ ОВСА В УЛЬЯНОВСКОМ НИИСХ**

**Столетова З. К.**

*Ульяновский НИИСХ Россельхозакадемии, Ульяновск, Россия*

**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СЕЛЕКЦИИ ОВСА В СЕВЕРНОМ ЗАУРАЛЬЕ**

**Фомина М. Н.**

*НИИСХ Северного Зауралья, Россельхозакадемии, Тюмень, Россия*

**ГЕНРЕСУРСЫ И СЕЛЕКЦИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА**

**Цыганкова М. Ю.**

*Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция АО КазАгроИнновация, Казахстан*

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ ЯЧМЕНЯ В БЕЛАРУСИ**

*Зубкович А. А.*

*РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», Жодино, Республика Беларусь*

### **3 ИЮЛЯ – СРЕДА**

#### ***Поля Пушкинского филиала ВИР***

##### **Полевой семинар:**

Сортовое разнообразие зернофуражных культур в производстве и в переработке.

*Руководители семинара: Лоскутов И.Г., д-р биол. н., Ковалева О.Н., канд. биол. н.*

В рамках международной конференции на полях Пушкинского филиала ВИР будет проводиться полевой семинар с демонстрацией новейших и перспективных сортов ячменя и овса отечественной и зарубежной селекции, а также источники и доноры хозяйственно ценных признаков из мировой коллекции ВИР. В демонстрационном питомнике представлены более 200 сортов и образцов ячменя и овса из России (Архангельский НИИСХ, Ленинградский НИИСХ, Московский НИИСХ, НИИ Северо-Востока, Ворожский НИИСХ, Ульяновский НИИСХ, Донской НИИСХ, Краснодарский НИИСХ, Оренбургский НИИСХ, Сибирский НИИСХ, Сибирский НИИСХиТ, Сибирский НИИРС, НИИСХ Северного Зауралья, Красноярский НИИСХ, Алтайский НИИСХ, Кемеровский НИИСХ), Беларуси, Казахстана и некоторых Европейских стран. В работе полевого семинара примут участия ведущие селекционеры по ячменю и овсу Российской Федерации и стран СНГ, а также производители и переработчики зерна зернофуражных культур, которые сделают краткие сообщения и продемонстрируют результаты своей работы.

### **4 ИЮЛЯ – ЧЕТВЕРГ**

#### ***ВИР, Помпейский зал.***

**Секция 2. Современные технологии изучения генетического разнообразия ячменя и овса.**

Устные доклады по 15 мин.

**Председатель секции: Радченко Е. Е., д-р биол. н.**

#### **МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЯЧМЕНЯ В ВИРе**

***Анисимова И. Н.***

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

#### **ПОИСК Sd3/Sd2H АЛЛЕЛЕЙ ВЫСОКОТЕРМОСТАБИЛЬНОЙ $\beta$ -АМИЛАЗЫ У СТАРОДАВНИХ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ**

***Луханина Н. В.***

*Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь*

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В БЕЛАРУСИ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ SSR АНАЛИЗА**

**Шимкевич А. М.**

*Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь*

**ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА АВЕНИНА СОРТОВ ОВСА ПОСЕВНОГО (*Avena sativa* L.) В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

**Остапенко А. В.**

*ГАУ Северного Зауралья, Тюмень, Россия*

**УСТОЙЧИВОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР К ВРЕДИТЕЛЯМ**

**Радченко Е. Е.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

**ЭФФЕКТИВНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ЯЧМЕНЯ К ЛИСТОВЫМ ГРИБНЫМ БОЛЕЗНЯМ (КАРЛИКОВАЯ РЖАВЧИНА, МУЧНИСТАЯ РОСА, ТЕМНО-БУРАЯ ЛИСТОВАЯ ПЯТНИСТОСТЬ)**

**Тырышкин Л. Г.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

**ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР К ФУЗАРИОЗУ**

**Гагкаева Т. Ю.**

*Всероссийский НИИ защиты растений (ВИЗР), Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия*

**СОДЕРЖАНИЕ КЛЕТЧАТКИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ СОРТОВ ОВСА**

**Абугалиева А. И.**

*Казахский НИИ земледелия и растениеводства, Казахстан*

**ФОРМИРОВАНИЕ БЕЛКА В ЗЕРНЕ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Прядун Ю. П.**

*Челябинский НИИСХ Россельхозакадемии, Россия*

**НЕРАЗРУШАЮЩИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И СТРУКТУРЫ ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗАДАЧАМ СЕЛЕКЦИИ**

**Чернов В. Е.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯЧМЕНЯ ЛУКОВИЧНОГО *Hordeum bulbosum* L. ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЯЧМЕНЯ**

**Пендинен Г. И.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

**МЕТОД ГОМОЗИГОТИЗАЦИИ МАТЕРИАЛА В КУЛЬТУРЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ МИКРОСПОР ЯЧМЕНЯ**

**Башабаева Б. М.**

*Казахский НИИ земледелия и растениеводства, Казахстан*

**ПРОБЛЕМА ПОЧВЕННОГО ПИТАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И ЭФФЕКТИВНЫЕ ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ (ФИЗИОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И АГРО-СЕЛЕКЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ)**

**Гончарова Э. А.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

**ФОТОПЕРИОДИЧЕСКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА СКОРОСПЕЛОСТЬ**

**Кошкин В. А., д-р биол. наук**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

**ГЕНОТИПИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЕАКЦИИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА ОВСА НА ЭДАФИЧЕСКИЙ СТРЕСС**

**Лисицын Е. М.**

*ГНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока Россельхозакадемии, Киров, Россия*

**МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЯЧМЕНЯ НА АЛЮМОУСТОЙЧИВОСТЬ**

**Яковлева О. В.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

**Секция 3. Использование генетических ресурсов ячменя и овса в селекции.**

Устные доклады по 15 мин.

**Председатель секции: Ковалева О.Н., канд. биол. наук**

**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ЯЧМЕНЯ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СЕЛЕКЦИИ**

**Ковалева О. Н.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

**ИСТОРИЯ И УСПЕХИ СЕЛЕКЦИИ ЗИМУЮЩЕГО ОВСА В АДЫГЕЕ.**

**Гудкова Г. Н.**

*Адыгейский НИИ сельского хозяйства Россельхозакадемии, Майкоп, Россия*

**РОЛЬ ГЕНОФОНДА ВИР В СОЗДАНИИ СОРТОВ ДЛЯ ЮГО-ВОСТОКА ЦЧП**

**Ершова Л. А.**

*Воронежский НИИСХ Россельхозакадемии, Воронеж, Россия*

## **ОЦЕНКА СОРТООБРАЗЦОВ ОВСА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО УРАЛА**

**Николаева Л.С.**

*Красноуфимский селекционный центр ГНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии*

**Секция 4. Производство и промышленная переработка зерна ячменя и овса.**

Устные доклады по 15 мин.

**Председатель секции: Красильников В.Н., д-р тех. наук**

### **ПРОБЛЕМЫ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ В РОССИИ**

**Матвеев И.В.**

*Пивоваренная компания «Балтика», Санкт-Петербург, Россия.*

### **ПОЛИСАХАРИДЫ ЗЕРНА ОВСА, ИХ ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРОДУКТАХ ПЕРЕРАБОТКИ**

**Красильников В. Н.**

*Санкт-Петербургский государственный торгово-экономический университет, Санкт-Петербург, Россия.*

### **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ОВСА В БЕЗГЛЮТЕНОВОМ ПИТАНИИ**

**Гаврилюк И. П.**

*Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия.*

### **ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОВСА В СМЕШАННЫХ ПОСЕВАХ С ЛЮПИНОМ**

**Тысленко А. М.**

*Всероссийский НИИ органических удобрений, Владимир, Россия*

## **5 ИЮЛЯ - ПЯТНИЦА**

- отъезд участников.

**Просьба всем участникам сообщить точные даты приезда и отъезда. В случае подачи заявки, но невозможности приезда по непредвиденным обстоятельствам, просим сообщить заранее для того, чтобы снять бронь гостиницы.**

**Кому нужны договоры по оплате регистрационного взноса, просьба сообщить заранее**

**Более подробную информацию о проведении конференции можно получить на сайте: <http://www.vir.nw.ru/conf.htm>**

**Адрес ВНИИР им. Н.И. Вавилова: 190000 г. С-Петербург, ул. Большая Морская, 44.**

Тел. (812) 571-93-88, факс (812) 570-47-70,  
эл. почта: [l.anikina@vir.nw.ru](mailto:l.anikina@vir.nw.ru)



**Проезд до гостиницы ВИР (Саперный пер. д.7)**

**Проезд до гостиницы «Наука» (пр. Энгельса д. 65)**

**Проезд от аэропорта «Пулково» в гостиницу ВИР**

Автобусом №39 до конечной остановки - ст. метро «Московская» (синяя линия), далее до ст. метро «Чернышевская» (красная линия) с пересадкой на станции метро «Технологический институт» (см. схему метро).

**Проезд от аэропорта «Пулково» в гостиницу «Наука»**

Автобусом №39 до конечной остановки - ст. метро «Московская» (синяя линия), далее до ст. метро «Удельная» от станции метро 7 мин. пешком до гостиницы. (см. схему метро).

**Проезд от ж.-д. вокзала «Московский вокзал» в гостиницу ВИР**

В главном зале вокзала спуститься на ст. метро «Площадь Восстания» (красная линия) далее одна остановка до ст. «Чернышевская» (см. схему метро).

**Проезд от ж.-д. вокзала «Московский вокзал» в гостиницу «Наука»**

В главном зале вокзала спуститься на ст. метро «Площадь Восстания» (красная линия), далее до ст. метро «Удельная» (синяя линия) с пересадкой на станции метро «Технологический институт» (см. схему метро).

**Проезд от ж.-д. вокзала «Ладужский вокзал» в гостиницу ВИР**

На вокзале спуститься на ст. метро «Ладужская» (желтая линия) далее до ст. метро «Достоевская» с переходом на станцию метро «Владимирская» (красная линия) до станции «Чернышевская» (см. схему метро).

**Проезд от ж.-д. вокзала «Ладужский вокзал» в гостиницу «Наука»**

На вокзале спуститься на ст. метро «Ладужская» (желтая 4 линия) далее до ст. метро «Спасская» с переходом на станцию метро «Сенная Площадь» (синяя линия) до станции «Удельная» (см. схему метро).

**Проезд до института (ул. Большая Морская, 44)**  
**от ближайших станций метро**

**От ст. метро «Невский проспект»**

на авт. 3, 22 и 27, на трол. 5 и 22 до ост. Исаакиевская площадь.

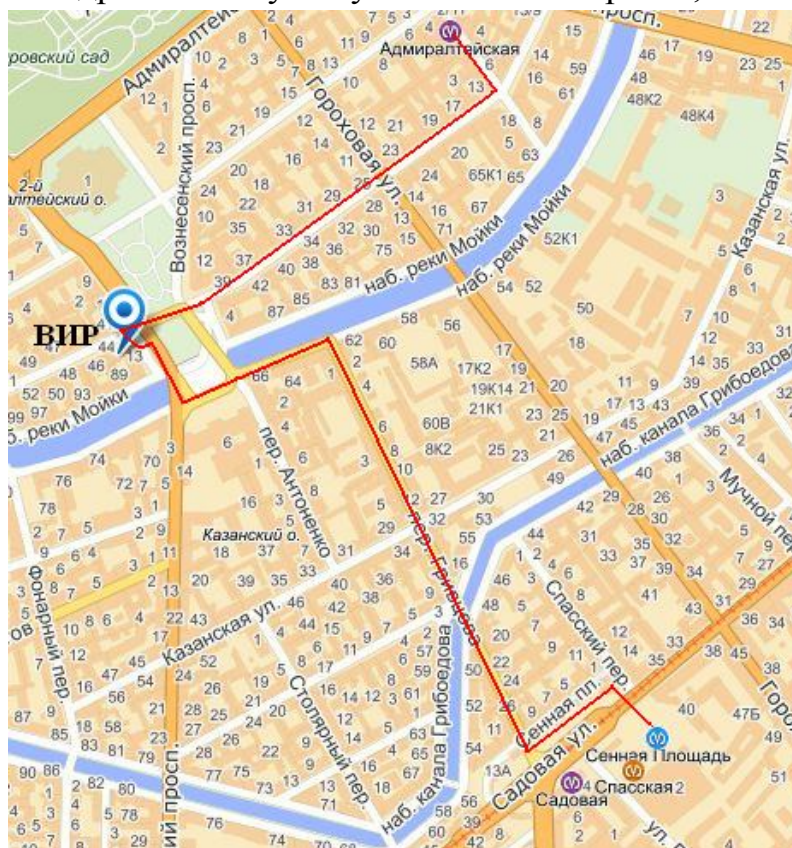
**От ст. метро «Садовая», «Спасская» и «Сенная площадь»**

пешком по пер. Гривцова до Исаакиевской площади (см. карту).

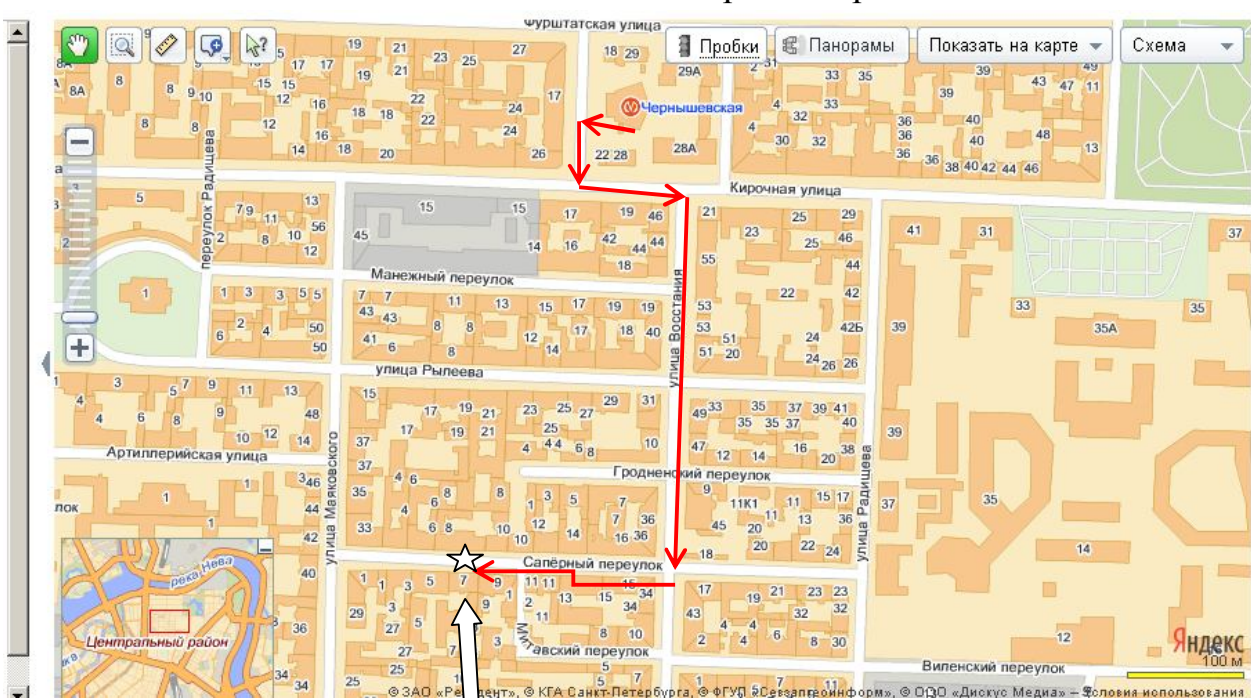
**От ст. метро «Адмиралтейская» (фиолетовая линия) пешком по ул.**

Большая Морская до Исаакиевской площади.

Вход в институт с Исаакиевской площади, в центре здания,  
Адрес института - ул. Большая Морская, 44.



Маршрут от станции метро «Чернышевская»  
до гостиницы ВИР – Саперный пер. д.7.





### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ MAP SYMBOLS

- Линии метрополитена SUBWAY LINES** (Color-coded icons for lines 1-6)
- Станции пересадок CHANGE FOR ANOTHER LINE** (Icon of two overlapping circles)
- Станция строится или проектируется THE STATION IS UNDER CONSTRUCTION** (Icon of a circle with a diagonal line)
- Железнодорожные вокзалы, станции, платформы RAILROAD STATIONS** (Icon of a train)
- Автовокзал BUS STATION** (Icon of a bus)
- Музей метро METRO MUSEUM** (Icon of a museum building)
- Автобус в аэропорт BUS TO AIRPORT** (Icon of a bus and an airplane)
- Порты SEA AND RIVER PORTS** (Icon of a ship)