



Программное обеспечение «Тренажер психологический «Нева»

Руководство пользователя



НПФ «Амалтея»
Санкт-Петербург



Программное обеспечение
«Тренажер психологический «Нева»

Руководство пользователя



НПФ «Амалтея»
Санкт-Петербург



Оглавление

1. Установка программы.....	6
1.1. Системные требования.....	6
1.2. Порядок установки.....	6
1.3. Вход в программу и администрирование пользователей.....	8
2. Главное меню программы.....	8
3. Карточка.....	9
3.1. Элементы карточки.....	9
3.2. Элементы карточки.....	9
4. Занятие.....	10
4.1. Общие настройки плана занятия.....	10
4.2. Настройка фаз занятия.....	11
4.3. Проведение занятия.....	12
5. Медиатека.....	13
6. Результаты.....	14

1. Установка программы

1.1. Системные требования

Вне зависимости от минимальных и рекомендуемых требований:

- USB-флеш-накопитель с файлами установки программного обеспечения;
- USB-ключ (входит в комплект);
- периферийные устройства: клавиатура, мышь, звуковые колонки, монитор с соотношением сторон 16x9;
- наличие разъемов у ПК для подключения указанных устройств;
- видеокарта: совместимая с DirectX 11 с установленными последними драйверами;
- звуковая карта: совместимая с DirectX 9.0с с установленными последними драйверами;
- ОС: Windows 7 и новее;
- .Net Framework 2.0 (для работы и установки программы).

Минимальные системные требования:

- процессор: Intel Celeron J4125 / AMD Athlon Silver 3050U либо видеокарта: Radeon Vega 2 / Intel UHD Graphics 600 (от 2-х ГБ видеопамяти);
- накопитель: HDD(от 5200 об/мин)/ SSD от 2-х ГБ свободного места.

Рекомендуемые :

- процессор: Intel Core i3-10110U / AMD Ryzen 3 3250U и выше;
- видеокарта: Radeon Vega 3 / Intel UHD Graphics 620 (от 4-х ГБ видеопамяти);
- накопитель: SSD от 2-х ГБ свободного места.

1.2. Порядок установки

Для установки программы вставьте USB-флеш-накопитель с файлами в ваш компьютер, после этого появится окно установки. Если этого не произошло, запустите файл установки (файл в формате .exe в главной папке носителя (рис. 1)).

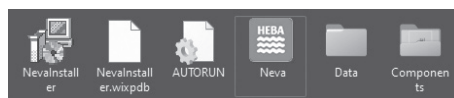


Рисунок 1. Пример .exe файла.

Далее следуйте инструкциям **Менеджера распаковки программы**.

В ходе установки менеджер автоматически запустит установку следующих компонентов:

- .Net Framework 4.5;
- Microsoft Visual C++ 2017.

Процесс установки программы:

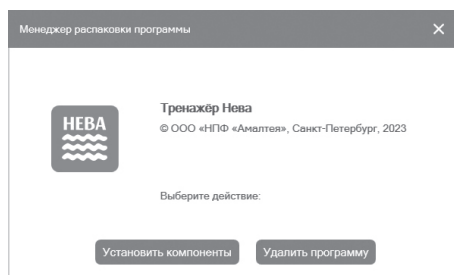


Рисунок 2. Стартовое окно установки.

Нажмите кнопку **Установить** (рис. 2). Для корректной работы ПО необходимо нажать кнопку **Установить** для установки вспомогательных компонентов (рис. 3). Экран может быть автоматически пропущен, если необходимые компоненты уже установлены.

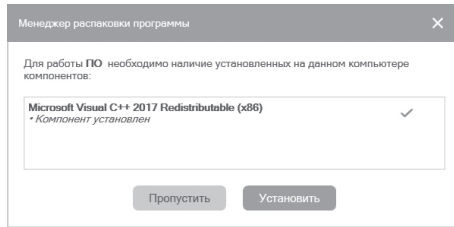


Рисунок 3. Установка вспомогательных компонентов.

По завершении установки компонента, если он потребует перезагрузки ПК, нужно отказаться от перезагрузки и перезагрузить ПК самостоятельно только после завершения установки программы.

Папку установки можно изменить, нажав кнопку **Обзор**. Продолжить установку программы можно, нажав кнопку **Продолжить** (рис. 4).

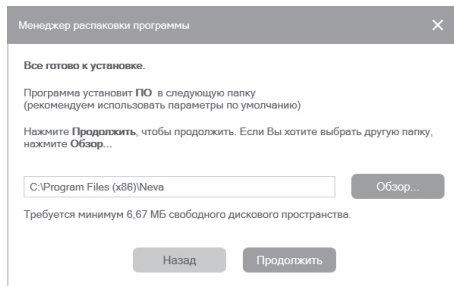


Рисунок 4. Выбор папки установки программы.

Нажмите кнопку **Установить** для запуска процесса установки (рис. 5).

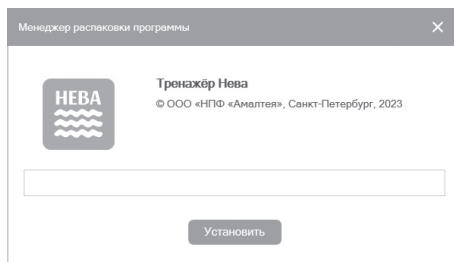


Рисунок 5. Шкала прогресса установки.

В появившемся окне выберите желаемые действия из списка и нажмите кнопку **Продолжить** (рис. 6).

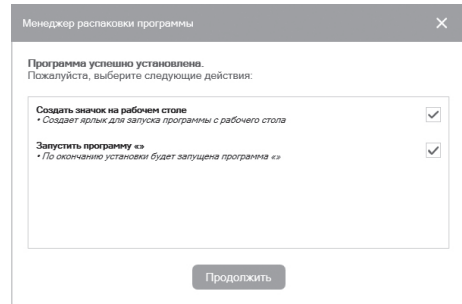


Рисунок 6. Выбор действий после установки.

После нажатия кнопки **Готово** менеджер распаковки завершит работу (рис. 7).

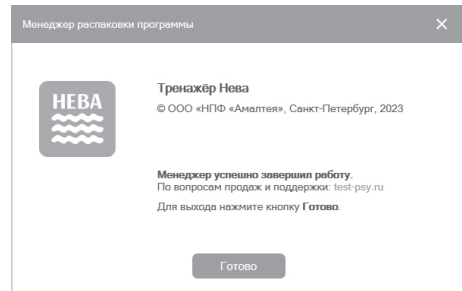


Рисунок 7. Завершение установки.

Если ПО уже было установлено, то откроется окно с кнопками **Удалить ПО** или **Установить компоненты** (рис. 8).

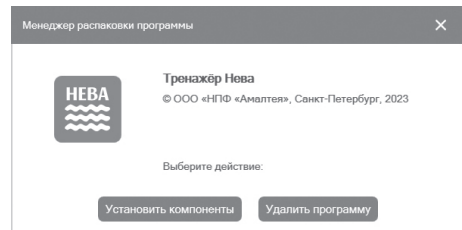


Рисунок 8. Экран установки/удаления программы.

Установленная программа работает только при наличии оригинального USB-ключа, вставленного в USB-порт.

Для подключения прибора вставьте провод USB (1, рис. 9) в соответствующий порт вашего компьютера.

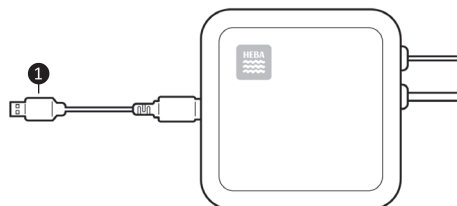


Рисунок 9. Подключение прибора к компьютеру.

1.3. Вход в программу и администрирование пользователей

При первом включении программа предложит создать профиль Администратора (пароль создавать не обязательно). Программа позволяет создавать отдельные учетные записи для каждого специалиста и задавать им пароли. Для добавления новых пользователей необходимо перейти в раздел Администрирования пользователей главного меню.

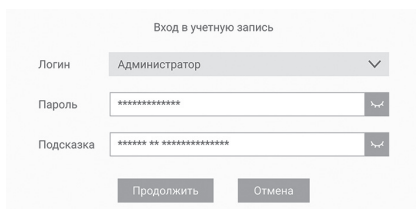


Рисунок 10. Вход в учетную запись.

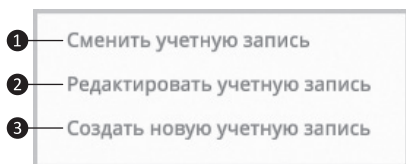


Рисунок 11. Меню администрирования пользователей.

Меню состоит из трех разделов:

1. Сменить учетную запись.
2. Редактировать учетную запись.
3. Создать учетную запись.

Для создания или редактирования учетной записи введите новое имя пользователя/логин (1, рис. 12) и пароль (2, рис. 12). Поле «Подсказка» (3, рис. 12) является не обязательным, но может помочь вспомнить пароль в случае, если пользователь его забыл.

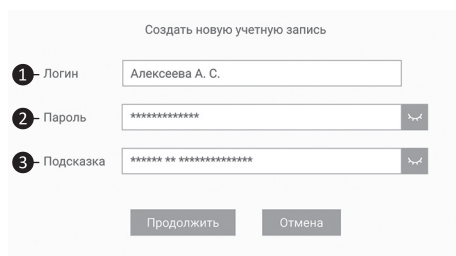







Рисунок 12. Создание учетной записи.

2. Главное меню программы

Главное меню программы расположено в левой верхней части экрана.

-  Карточка. Основной раздел работы с программой, содержит карточки клиентов.
-  Библиотека файлов. Необходима для загрузки, хранения и систематизации медиаконтента.
-  Настройки графики и изображений.
-  Выход из программы.
-  Администрирование учетных записей.

3. Картотека

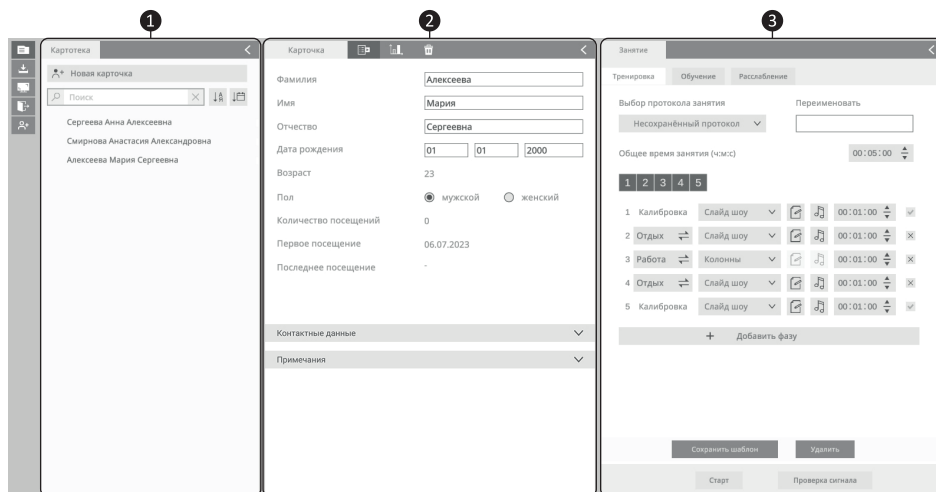


Рисунок 13. Вкладки картотеки.

Картотека состоит из трех (рис. 13) вкладок:

1. Картотека — список клиентов и работа с ним.
2. Карточка — содержит данные о клиенте.
3. Занятие* — необходима для составления протокола занятия.

*Подробнее о вкладке Занятие в разделе 4 данного руководства.

3.1. Элементы картотеки (рис. 14):

1. Создание новой карточки клиента.
2. Поле быстрого поиска карточек — для поиска введите в поле ввода слово или часть слова.
3. Сортировка списка по алфавиту.
4. Сортировка списка по дате добавления карточки.
5. Список карточек.

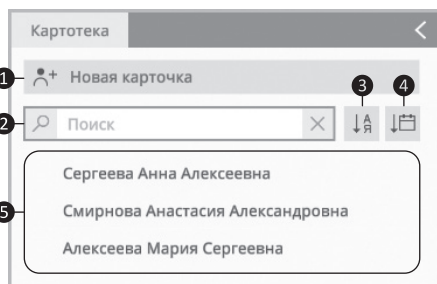


Рисунок 14. Элементы картотеки.

3.2. Элементы карточки

Блок действий:

1. Переход в план занятия (раздел 4 данного руководства).
2. Переход в результаты (раздел 7 данного руководства).
3. Удалить карточку (при удалении карточки все результаты карточки удаляются).

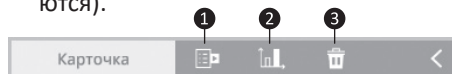


Рисунок 15. Блок действий карточки.

Информационный блок содержит информацию о пользователе:

1 — Фамилия: Сергеева

2 — Имя: Анна

3 — Отчество: Алексеевна

4 — Дата рождения: 12 04 2012

5 — Возраст: 11

6 — Пол: мужской женский

7 — Количество посещений: 1

8 — Первое посещение: 06.07.2023

9 — Последнее посещение: 06.07.2023

10 — Контактные данные

11 — Примечания

Рисунок 16. Информационный блок.

1. Поле ввода фамилии.
2. Поле ввода имени.
3. Поле ввода отчества.
4. Установка даты рождения.
5. Возраст пользователя (рассчитывается автоматически).
6. Выбор пола пользователя.
7. Количество посещений (подсчитывается автоматически).
8. Дата первого посещения (рассчитывается автоматически).
9. Дата последнего посещения (рассчитывается автоматически).
10. Контактные данные (сворачиваемое поле).
11. Примечания к карточке (сворачиваемое поле).

4. Занятие

4.1. Общие настройки плана занятия

1 — Тренировка | Обучение | Расслабление

2 — Выбор протокола занятия: Несохранинный протокол

3 — Переименовать

4 — Общее время занятия (ч:м:с): 00:05:00

5 — Шкала фаз: 1 2 3 4 5

1	Калибровка	Слайд шоу	🔊	00:01:00	✖
2	Отдых	Слайд шоу	🔊	00:01:00	✖
3	Работа	Колонны	🔊	00:01:00	✖
4	Отдых	Слайд шоу	🔊	00:01:00	✖
5	Калибровка	Слайд шоу	🔊	00:01:00	✖

7 — + Добавить фазу

8 — Сохранить шаблон

9 — Удалить

10 — Старт

11 — Проверка сигнала

Рисунок 17. Вкладки выбора типа занятия.

1. Вкладки выбора типа занятия: тренировка, обучение и расслабление.
2. Выбор протокола занятия. Звездочкой (рис. 18) отмечены встроенные шаблоны, которые нельзя удалить).

Выбор протокола занятия

Несохранённый протокол

- ☆ Протокол тренировки 01
- ☆ Протокол тренировки 01
- ☆ Протокол тренировки 01

Несохранённый протокол

Рисунок 18. Вкладки выбора протокола.

3. Поле ввода название протокола.
4. Настройка общего времени.
5. Шкала фаз — визуальное отображение количества фаз. Светлым цветом отмечены повторяющиеся фазы, которые появляются в случае,

- если общее время занятия превышает суммированное время всех фаз из списка.
6. Настройка фаз занятия.
 7. Добавление фазы.
 8. Сохранение шаблона занятия.
 9. Удаление шаблона занятия.
 10. Эмуляция/Старт — запуск занятия или эмуляции, если прибор не подключен.
 11. Проверка сигнала.

4.2. Настройка фаз занятия

Калибровку можно отключить, нажав на галочку (1, рис. 19).



Рисунок 19. Включение/отключение калибровок.

Элементы настройки фазы занятия:



Рисунок 20. Элементы настройки фазы занятия.

1. Смена режима **Отдых/Работа**.
2. Выбор сюжета для фазы.

3. Добавление изображений. Доступно для сюжетов **Полоса** и **Слайд шоу**.
4. Добавление аудио.
5. Звуковая обратная связь. Доступна только в режиме **Расслабление** в фазе **Работа**, сюжет **Столбик**.
6. Настройка длительности фазы. Минимальное время — 30 с, максимальное — 10 мин.
7. Удаление фазы.

Добавление файла из медиабibliotheki:

Для добавления изображений или аудиофайлов из медиабibliotheki (рис. 20) необходимо кликнуть на папку (2) из списка в левой части окна (1) левой кнопкой мыши. В раскрывшемся списке необходимо кликнуть на требуемый файл (3). Он добавится в список выбранных файлов справа (4), при этом его можно будет просмотреть (5). Для быстрого поиска по библиотеке можно воспользоваться строкой поиска (6) и сортировками по алфавиту (7) и дате добавления (8). Для удаления файла из списка выбранных необходимо выделить его кликом и нажать кнопку Удалить (9).



Рисунок 20. Добавление файла из медиабibliotheki.

4.3. Проведение занятия

Экран занятия (рис. 21) состоит из двух частей: отображение контента и информационная часть.

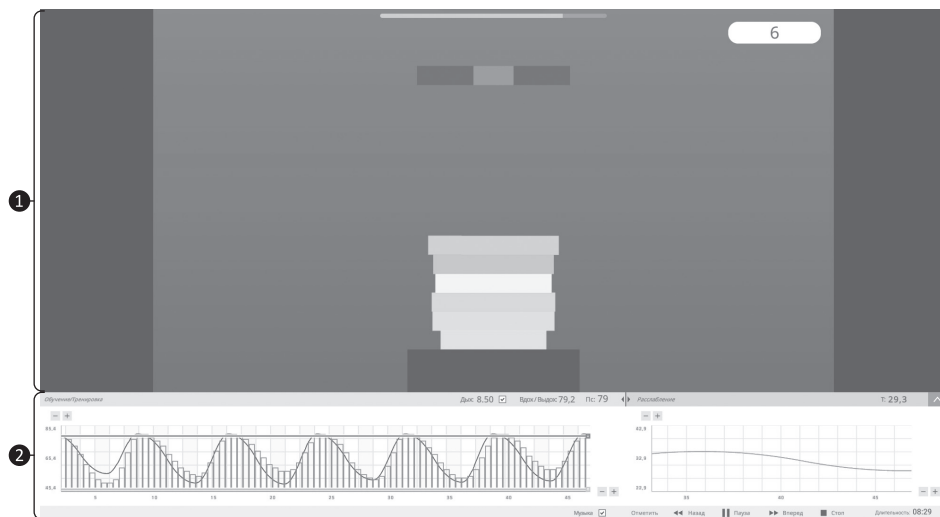


Рисунок 21. Экран занятия.

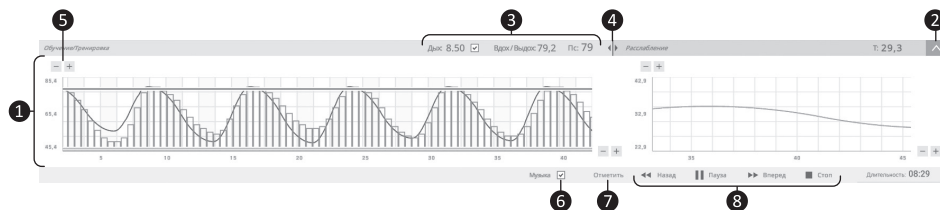



Рисунок 22. Экран занятия.

Информационная часть:

1. Блок графиков.
2. Кнопка сворачивания блока с графиками.
3. Настраиваемые параметры.
4. Ползунок изменения соотношения ширины графиков.
5. Кнопки масштабирования графиков.
6. Отключение звукового сопровождения.
7. Кнопка отметки
8. Управление занятием.

5. Медиабiblioteca

Для перехода в Медиабiblioteca нажмите кнопку  главного меню программы. Медиабiblioteca позволяет добавлять и сортировать изображения, видео- и аудиофайлы.

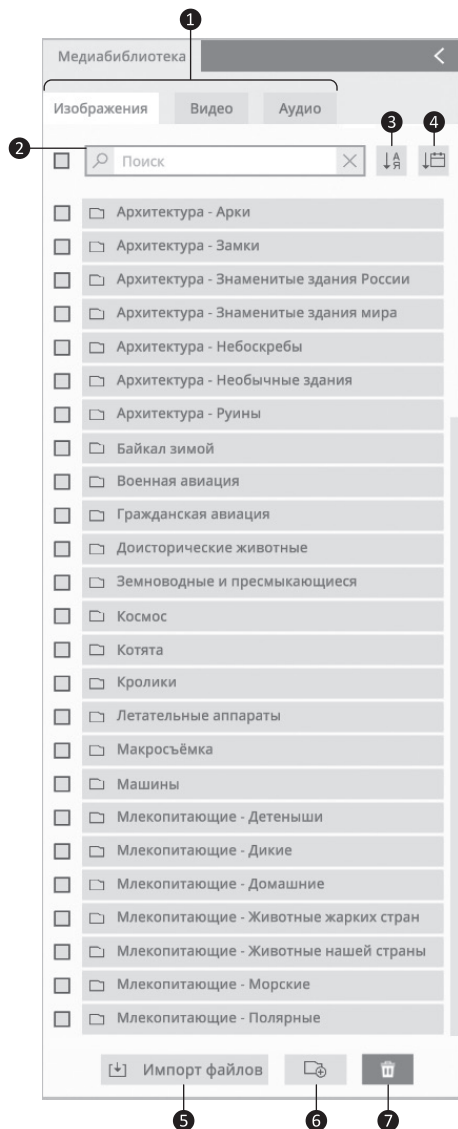


Рисунок 23. Работа с Медиабiblioteca.

1. Переключение между разделами по типу файлов.
2. Поиск по разделу.
3. Сортировка списка по алфавиту.
4. Сортировка списка по дате добавления.
5. Кнопка импорта файлов.
6. Создание группы файлов (рис. 24).
7. Удаление выбранных файлов.

Для создания группы нажмите кнопку. В открывшемся окне введите название группы. Нажмите кнопку **Продолжить**.

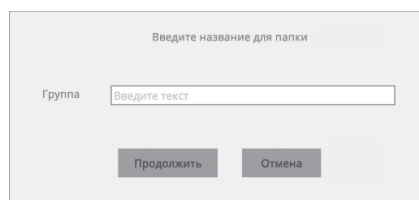


Рисунок 24. Создание группы файлов.

6. Результаты

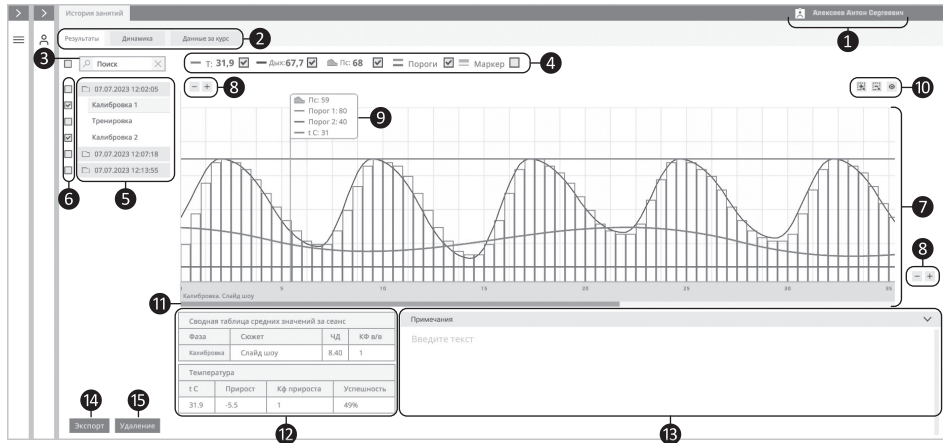


Рисунок 25. История занятий. Данные за конкретную дату.

Для просмотра результатов перейдите во вкладку Результаты (рис. 25):

1. Имя клиента отображается в правом верхнем углу вкладки. Также вкладку с деталями карточки можно развернуть, нажав на кнопку >.
2. Вкладки типов отображения результатов: за конкретную дату, в динамике, за весь курс.
3. Поиск по типу фазы. Для поиска наберите первые буквы названия фазы.
4. Настройка отображения параметров.
5. Список занятий. Каждое занятие можно раскрыть и просмотреть подробности.
6. Чекбоксы позволяют осуществить выбор данных для экспорта или удаления.

7. График отображает значение всех регистрируемых параметров относительно времени для выбранной фазы (горизонтальная ось).
8. Кнопки масштабирования графика позволяют изучить параметры более детально.
9. При установке курсора на графике отображаются данные за данный момент времени.
10. Инструменты работы с помехами.
11. Полоса прокрутки графика по горизонтали.
12. Таблица результатов.
13. Примечания. Текстовое поле ввода.
14. Экспорт выбранных данных.
15. Удаление выбранных данных.

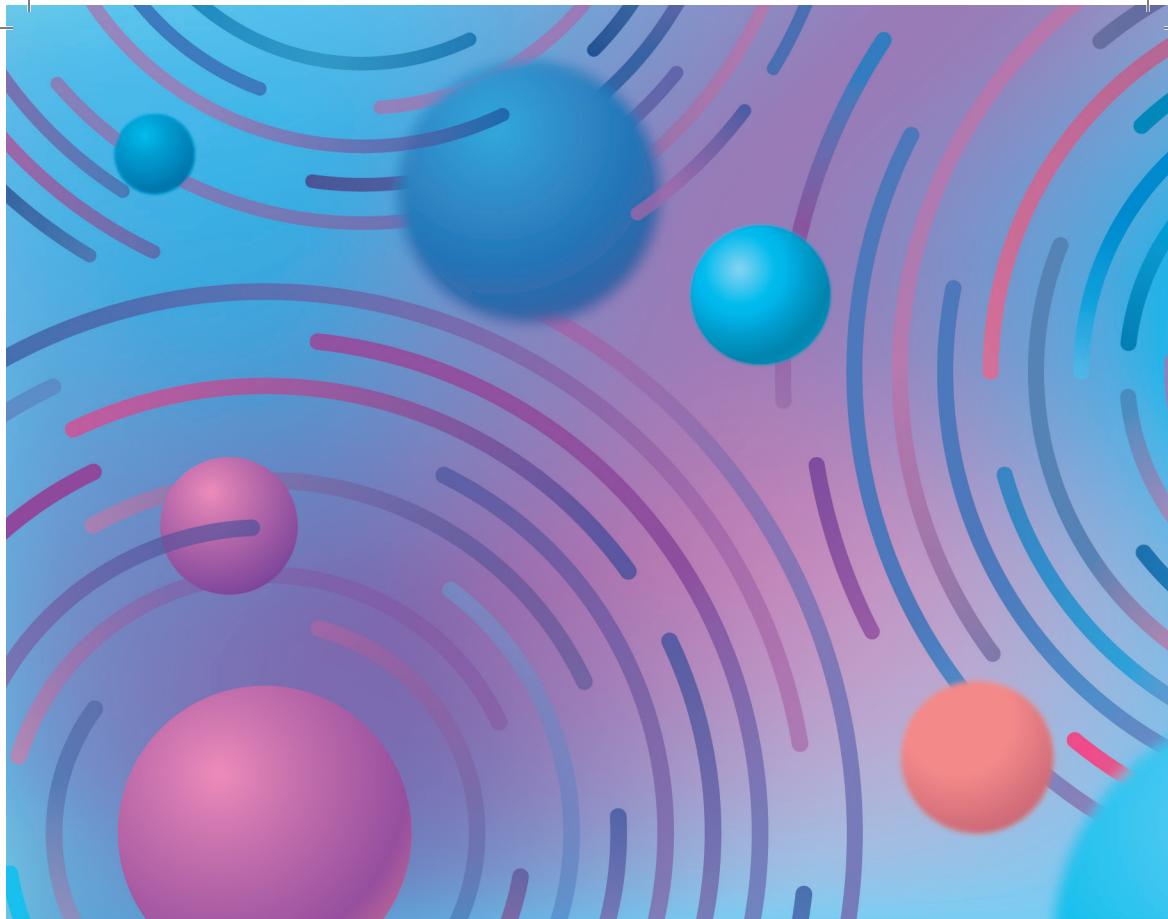
Дата	Тип	Пик	Пикор 1	Пикор 2	УС	Прирост	КФ фазы	Угловность	Примечания
07.07.2023 12:02:05 Тренировка	Калибровка 1	67,6	8,40	3,70	30,9	0,5	1	49%	
	Фазы 1	67,6	8,30	3,70	30,9	0	1	50%	
	Фазы 2	67,6	8,40	3,70	30,7	0,7	1	50%	
07.07.2023 12:07:18 Калибровка 2	Калибровка 1	68,0	8,40	3,80	30,9	0,5	1	49%	
	Фазы 1	67,7	8,40	3,80	30,9	0,4	1	50%	
	Фазы 2	68,0	8,40	3,80	30,9	0,7	1	49%	
07.07.2023 12:13:55 Калибровка 2	Калибровка 1	67,6	8,40	3,70	30,9	0,4	1	49%	
	Фазы 1	68,0	8,40	3,70	30,9	0,3	1	50%	
	Фазы 2	68,0	8,40	3,70	30,7	0,7	1	50%	
07.07.2023 12:13:55 Калибровка 2	Калибровка 1	67,7	8,40	3,70	30,9	0	1	49%	
	Фазы 1	67,7	8,40	3,70	30,9	0	1	49%	
	Фазы 2	67,7	8,40	3,70	30,9	0	1	50%	

Рисунок 26. Результаты за весь курс.



Рисунок 27. Результаты в динамике.





ООО «НПФ «Амалтея»
197101, Санкт-Петербург,
ул. Большая Монетная, д.16
(812) 336-50-36