

Работа с программами ShadowPlay и Sony Vegas Pro 13

Работу выполнил

Ученик 10 «А» класса

Ковалёв Артём

Руководитель: Кобаренкова
Анастасия Валерьевна

Актуальность

Запись видео в настоящее время доступна любому человеку у которого есть устройство для съёмки, в связи с этим возникла и необходимость в его последующей обработке (монтаж, обрезка, склейка) на непрофессиональном уровне.



Причины популярности видео информации

- ▶ Возможность запечатлеть яркие события, которые произошли в жизни.



Причины популярности видео информации

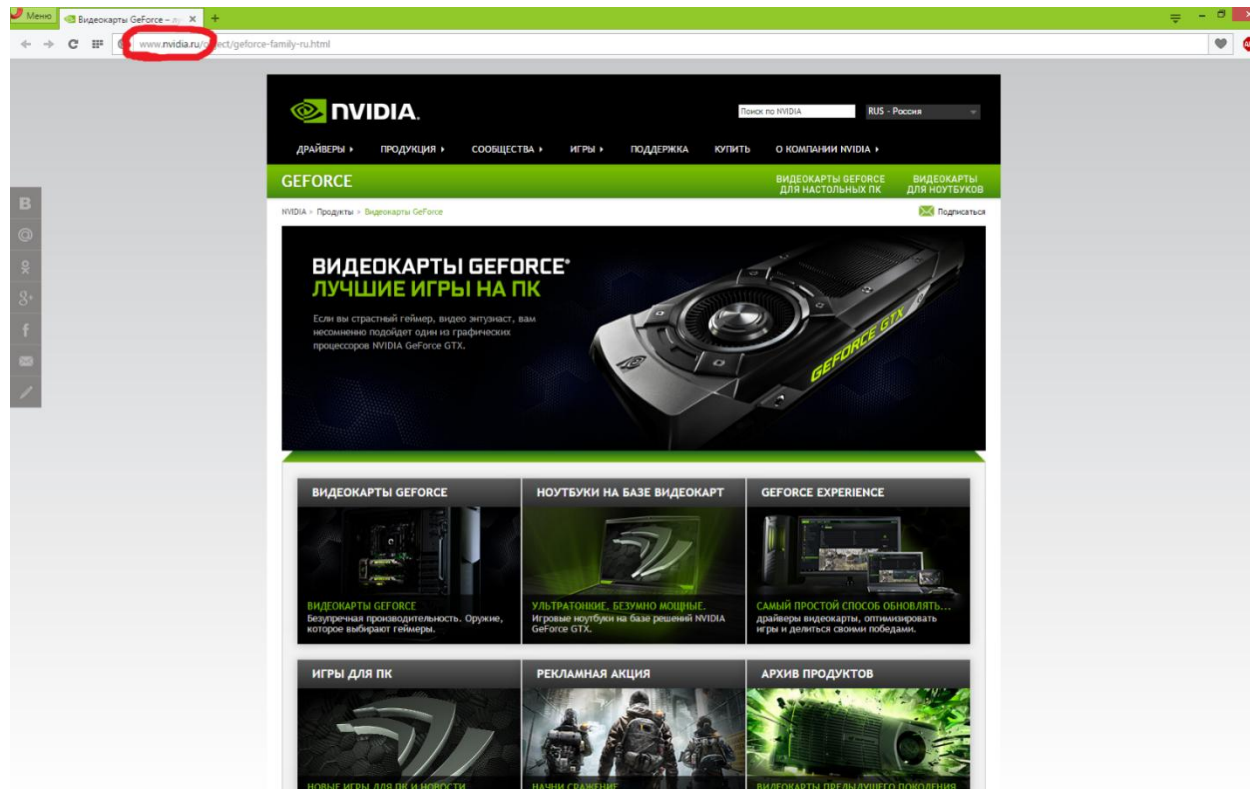
- ▶ Возможность запечатлеть виртуальные похождения (Видеоигры)



Работа с программой ShadowPlay

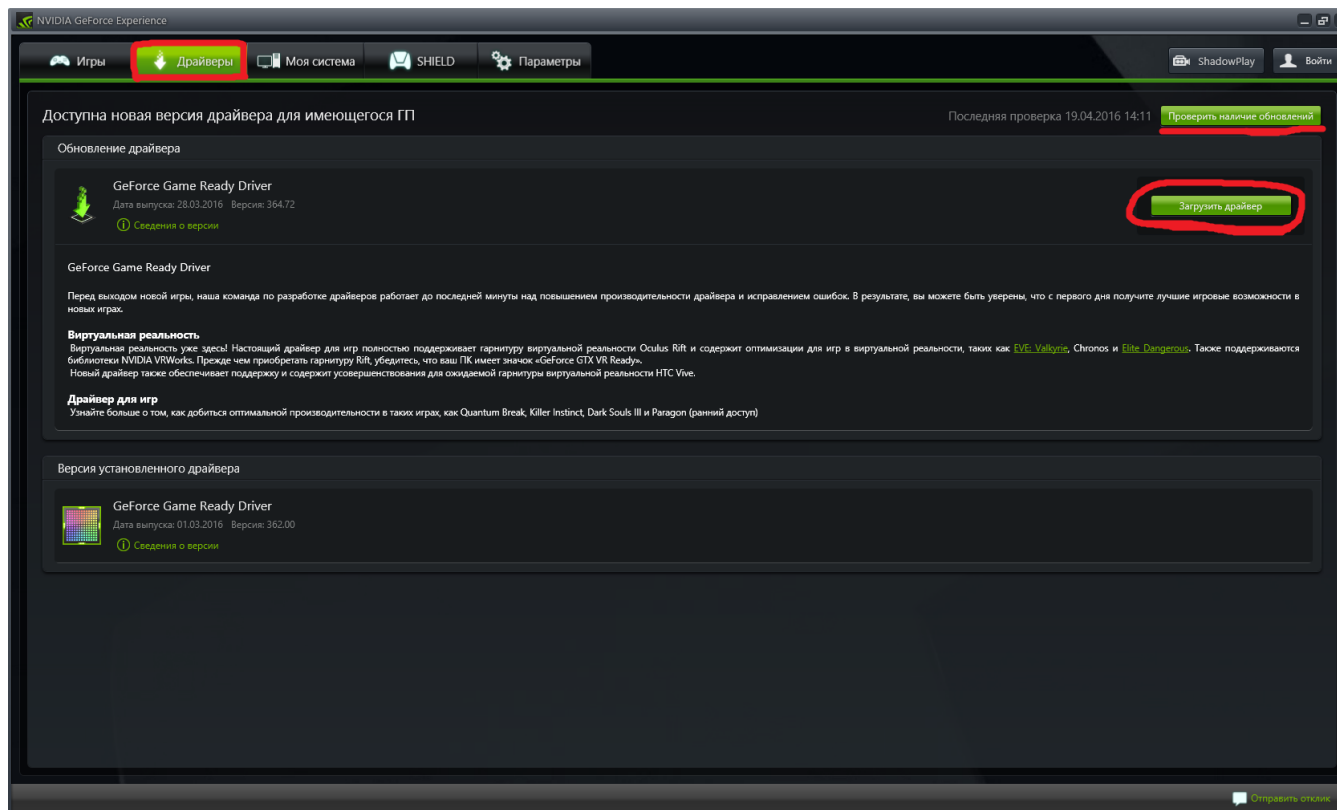
Алгоритм действий:

1) Скачать с сайта: <http://www.nvidia.ru>



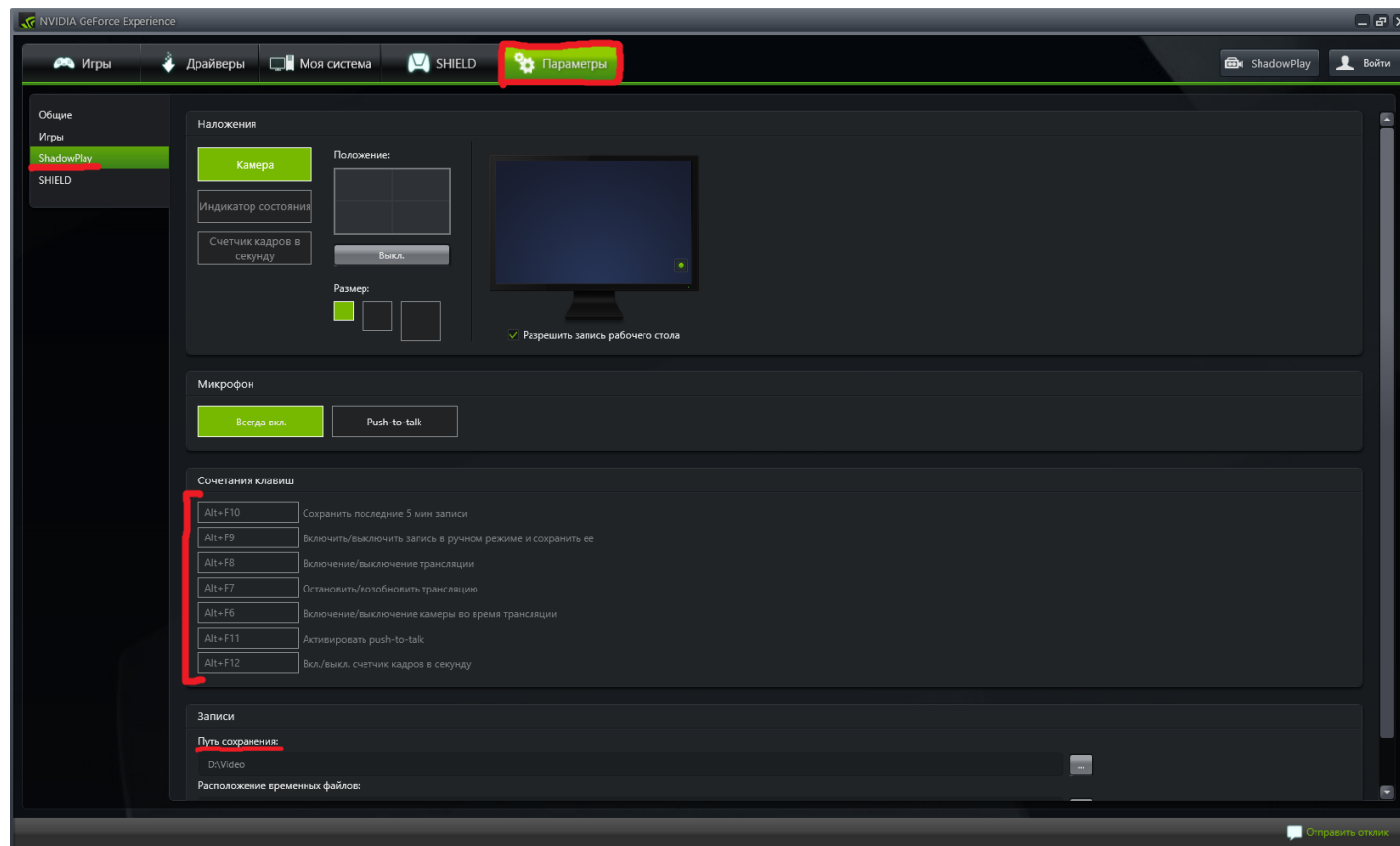
Работа с программой ShadowPlay

- ▶ 2) Установить на персональный компьютер
- ▶ 3) Открыть вкладку "драйверы" и обновить драйвер для своей видеокарты



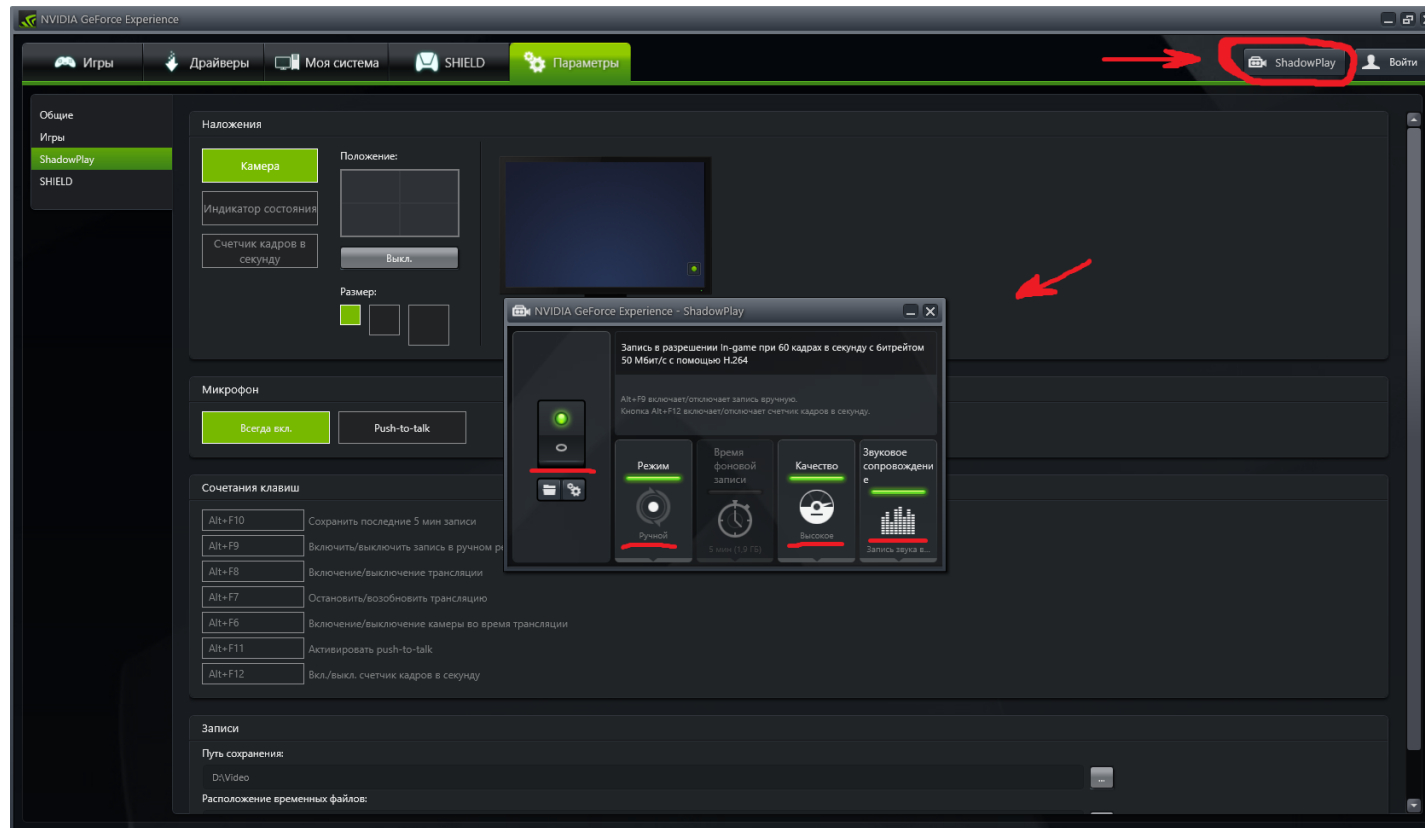
Работа с программой ShadowPlay

- ▶ 4) Открыть вкладку "параметры" и кликнуть на ShadowPlay, настроить все функции под себя



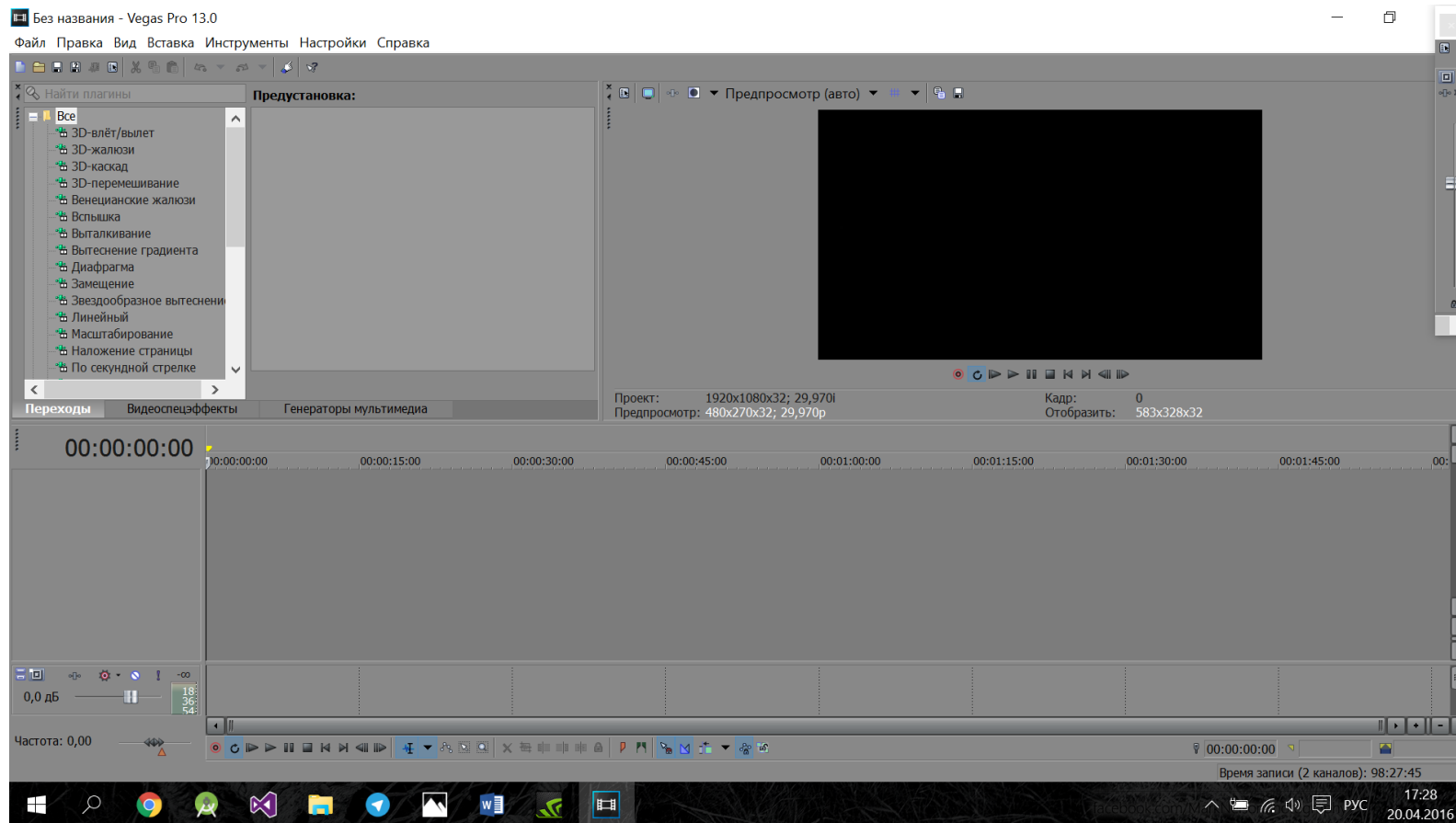
Работа с программой ShadowPlay

- ▶ Открыть вкладку в правом верхнем углу ShadowPlay и настроить всё под себя



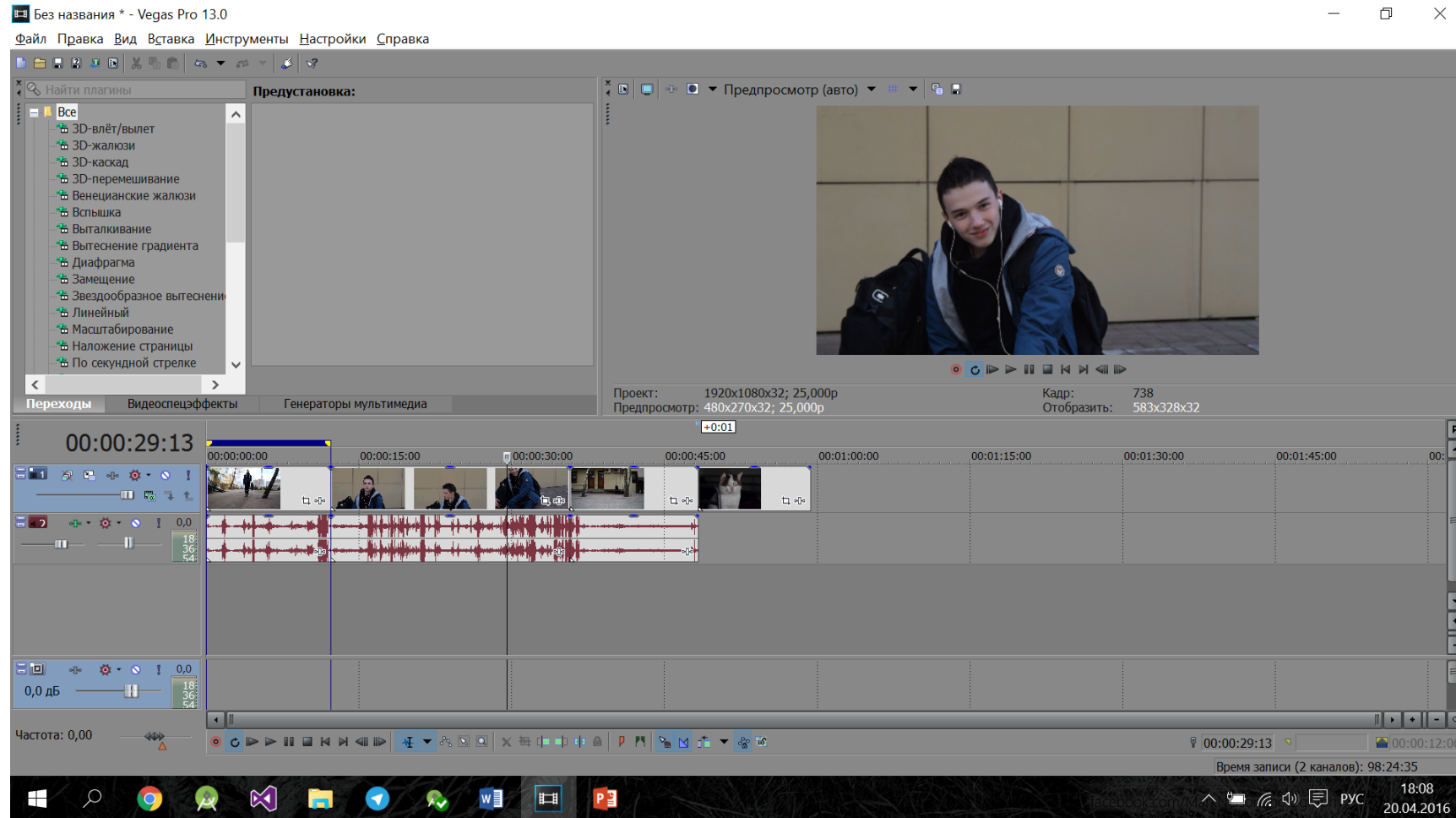
Работа с программой Sony Vegas Pro 13

Стартовое окно Sony Vegas 13 Pro



Работа с программой Sony Vegas Pro 13

Окно Sony Vegas 13 Pro после добавления видеофайлов для работы



Работа с программой Sony Vegas Pro 13

Инструмент «разделение» в Sony Vegas Pro 13

The screenshot displays the Sony Vegas Pro 13 interface. The main window is titled "Без названия * - Vegas Pro 13.0". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Инструменты", "Настройки", and "Справка". The "Инструменты" menu is open, showing various tools. The "Разделить" (Split) tool is highlighted, and its context menu is visible. The context menu includes options like "Открыть в Триммере", "Вырезать", "Копировать", "Удалить", "Подрезать", "Начало подрезки", "Конец подрезки", "Разделить", "Создать подклип", "Реверсировать", "Совместить как стереоскопический 3D-подклип", "Выделить события до конца", "Вставить/Удалить огибающую", "Переключатели", "Дубль", "Группа", "Поток", "Синхронизировать", "Связь синхронизации с выбранными событиями", "Связь синхронизации", and "Свойства...". The "Разделить" option is highlighted in blue. The main preview window shows a video clip of a person's legs walking. The timeline at the bottom shows a video track and an audio track. The status bar at the bottom indicates "Разделение выделенных событий в позиции курсора." and the system tray shows the time as 18:29 on 20.04.2016.

Без названия * - Vegas Pro 13.0

Файл Правка Вид Вставка Инструменты Настройки Справка

Найти плагины

Предустановка:

Все

- 3D-влёт/вылет
- 3D-жалюзи
- 3D-каскад
- 3D-перемешивание
- Венецианские жалюзи
- Вспышка
- Выталкивание
- Вытеснение градиента
- Диафрагма
- Замещение
- Звездообразное вытеснение
- Линейный
- Масштабирование
- Наложение страницы
- По секундной стрелке
- Порталы
- Разделение
- Растворение

Предпросмотр (авто)

Проект: 1920x1080x32; 25,000р
Предпросмотр: 480x270x32; 25,000р

00:00:37:05

00:00:00:00 00:00:10:00 00:00:20:00 00:00:30:00

Частота: 0,00

Разделение выделенных событий в позиции курсора.

Открыть в Триммере

- Открыть родительский медиафайл в Триммере
- Выбрать из списка медиафайлов проекта
- Редактировать исходный проект

Спецэффекты мультимедиа...

- Панорамировать/Обрезать видеособытие...
- Спецэффекты видеособытия...

Вырезать Ctrl+X

Копировать Ctrl+C

Вставить атрибуты события

Удалить Delete

Подрезать Ctrl+T

Начало подрезки Alt+x

Конец подрезки Alt+ъ

Разделить S

Создать подклип

Реверсировать

Совместить как стереоскопический 3D-подклип

Выделить события до конца

Вставить/Удалить огибающую

Переключатели

Дубль

Группа

Поток

Синхронизировать

Создать связь синхронизации с выбранными событиями

Связь синхронизации

Свойства...

18:29
20.04.2016

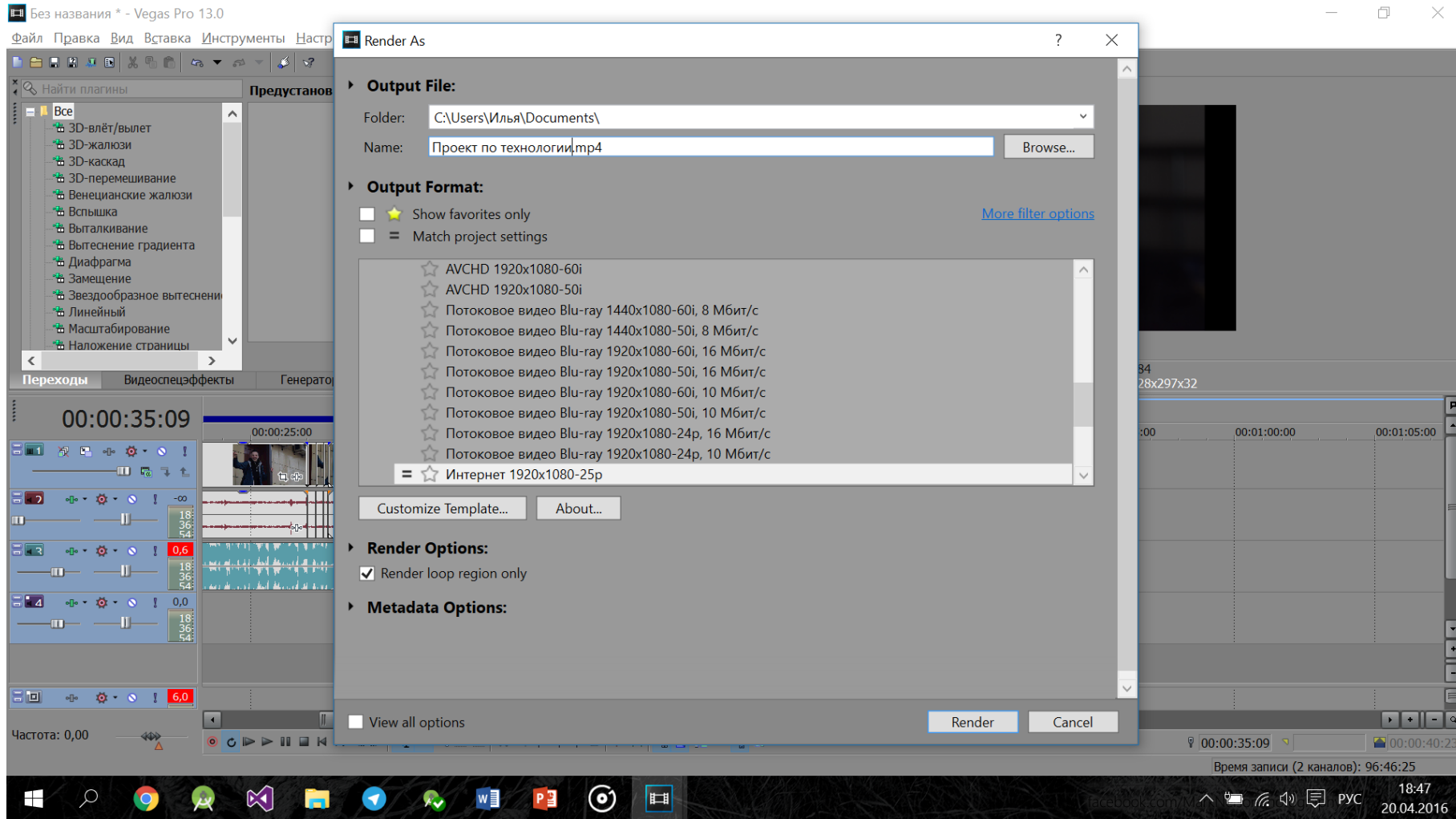
Работа с программой Sony Vegas Pro 13

Окно итогового проекта

The screenshot displays the Sony Vegas Pro 13 interface. At the top, the title bar reads "Без названия * - Vegas Pro 13.0". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Инструменты", "Настройки", and "Справка". A toolbar with various icons is located below the menu bar. On the left, a "Найти плагины" (Find Plugins) panel is open, showing a list of effects under the "Все" (All) category, including "3D-влёт/вылет", "3D-жалюзи", "3D-каскад", "3D-перемещение", "Венецианские жалюзи", "Вспышка", "Выталкивание", "Вытеснение градиента", "Диафрагма", "Замещение", "Звездообразное вытеснение", "Линейный", "Масштабирование", and "Наложение страницы". The main preview window shows a video of a man in a blue jacket. Below the preview, technical details are displayed: "Проект: 1920x1080x32; 25,000р" and "Кадр: 453", "Предпросмотр: 480x270x32; 25,000р" and "Отобразить: 528x297x32". The timeline at the bottom shows a video track with multiple clips and two audio tracks with waveforms. The current time is 00:00:18:03, and the total duration is 00:04:36:23. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system tray with the date and time: 18:44, 20.04.2016.

Работа с программой Sony Vegas Pro 13

Окно выбора параметров рендеринга



Заключение

С помощью данных программ и простейших навыков, можно создать видеопроект и смонтировать его.