

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАФЕДРА
ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

Отчет по лабораторной работе
Web Apps and cloud services

Выполнил:

Кислюк И. В.

студент группы K4120

Проверил: Ананченко И. В.

Санкт-Петербург

2018

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

Ознакомиться с облачными технологиями и возможностями, которые предоставляет компания Microsoft

ХОД РАБОТЫ:

Creating and configuring a WordPress web app

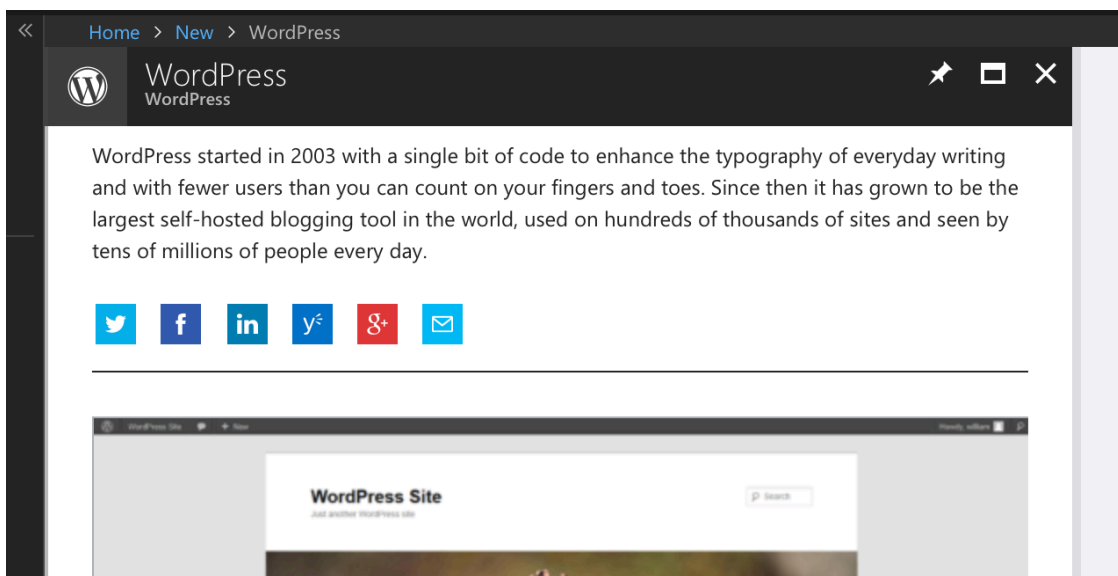


Рисунок 1 – Выбор шаблона блога Wordpress

<<

Home > New > WordPress > WordPress

WordPress

Create

×

* App name

IgorKislyukWordPress

✓

.azurewebsites.net

* Subscription

Azure Pass

▼

* Resource Group ⓘ

☒ Create new

☐ Use existing

10979D04-LabRG01

✓

* Database Provider ⓘ

MySQL In App

▼

* App Service plan/Location

ServicePlan8edd12f7-a825(Centr...>

Application Insights ⓘ

On

Off

Рисунок 2 – Установка параметров для блога



English (United States)

Afrikaans

العربية

العربية المغربية

অসমীয়া

Azərbaycan dili

گۆنئی آذربایجان

Беларуская мова

Български

বাংলা

བོད་ཡིག

Bosanski

Català

Cebuano

Continue

Рисунок 3 – Выбор языка блога



Welcome

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title

Adatum_Blog_190519

Username

190519@niuitmo.ru

Username can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.

Password

Pa55w.rd0401

 Hide

Strong

Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location.

Your Email

190519@niuitmo.ru



Double-check your email address before continuing.

**Search Engine
Visibility**

☐ Discourage search engines from indexing this site

It is up to search engines to honor this request.

Install WordPress

Рисунок 4 – Настройка параметров

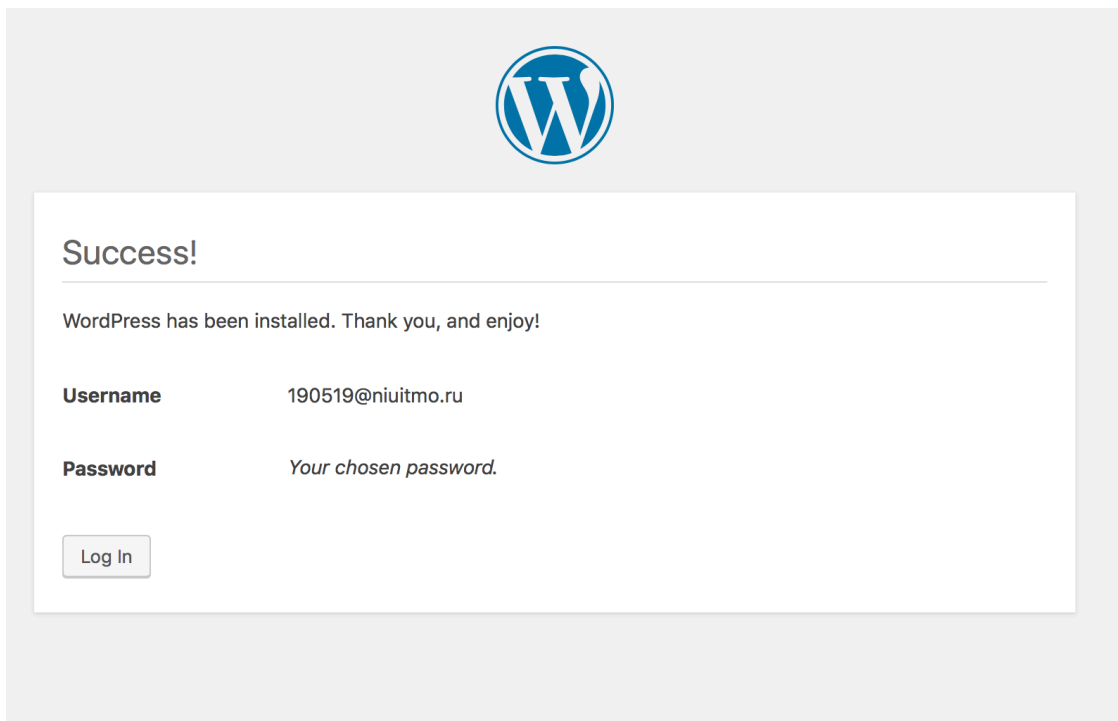


Рисунок 5 – Успешная настройка блога



Username or Email Address

190519@niuitmo.ru

Password

●●●●●●●●●●●●●●●●

☒ Remember Me

Log In

Lost your password?

[← Back to Adatum_Blog_190519](#)

Рисунок 6 – Окно входа

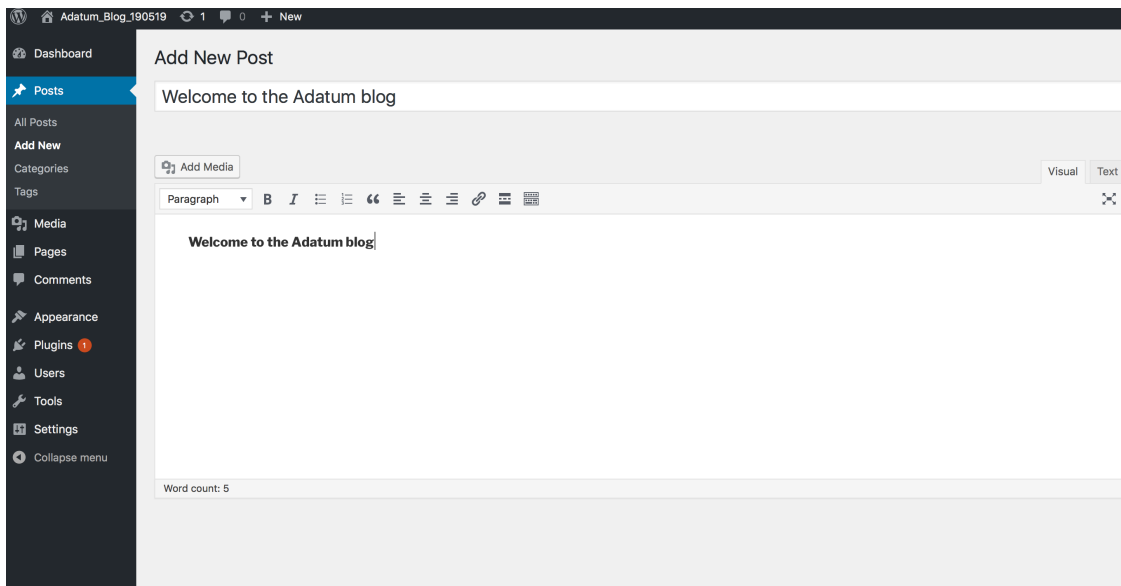


Рисунок 7 – Добавление нового поста в блоге

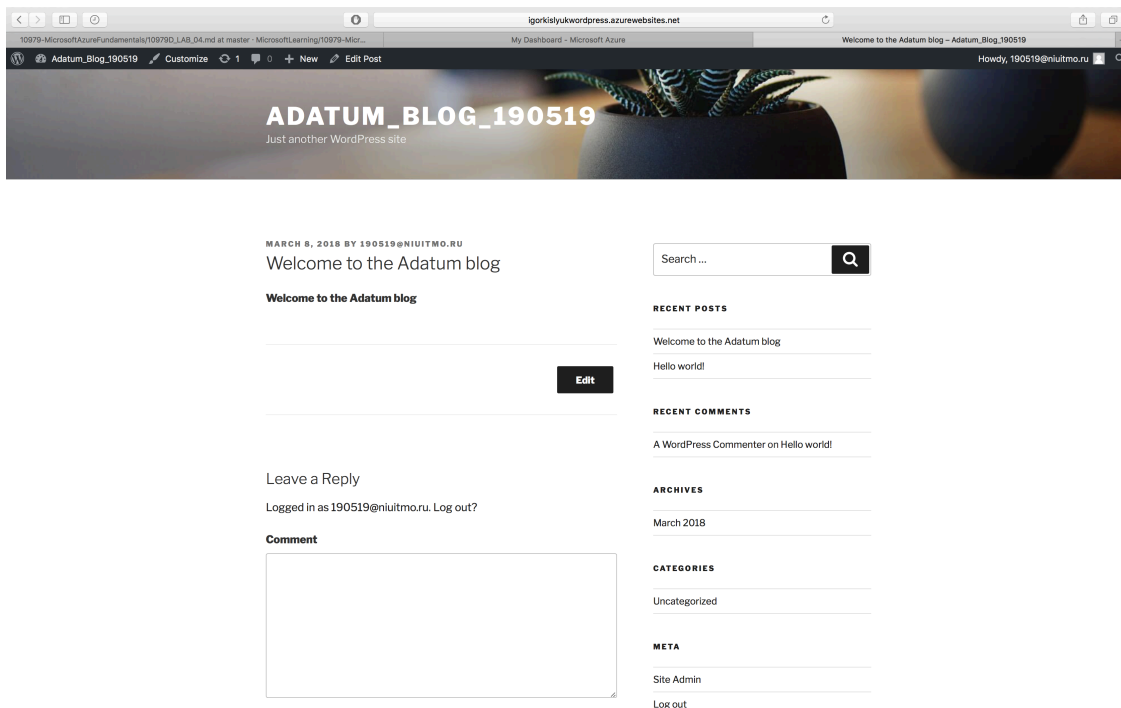


Рисунок 8 – Открытая страница блога в браузере

<<

Home > Cloud service (classic)

Cloud service (classic)

☐ ✕

* DNS name

190519-cloudservice ✓

.cloudapp.net

* Subscription

Azure Pass ▾

* Resource group

☒ Create new ☐ Use existing

10979D02-LabRG02 ✓

* Location

West Europe ▾

Package

(Optional) Select a package >

Certificates

(Optional) Add certificates 🔒

Рисунок 9 – Создание облачного сервиса

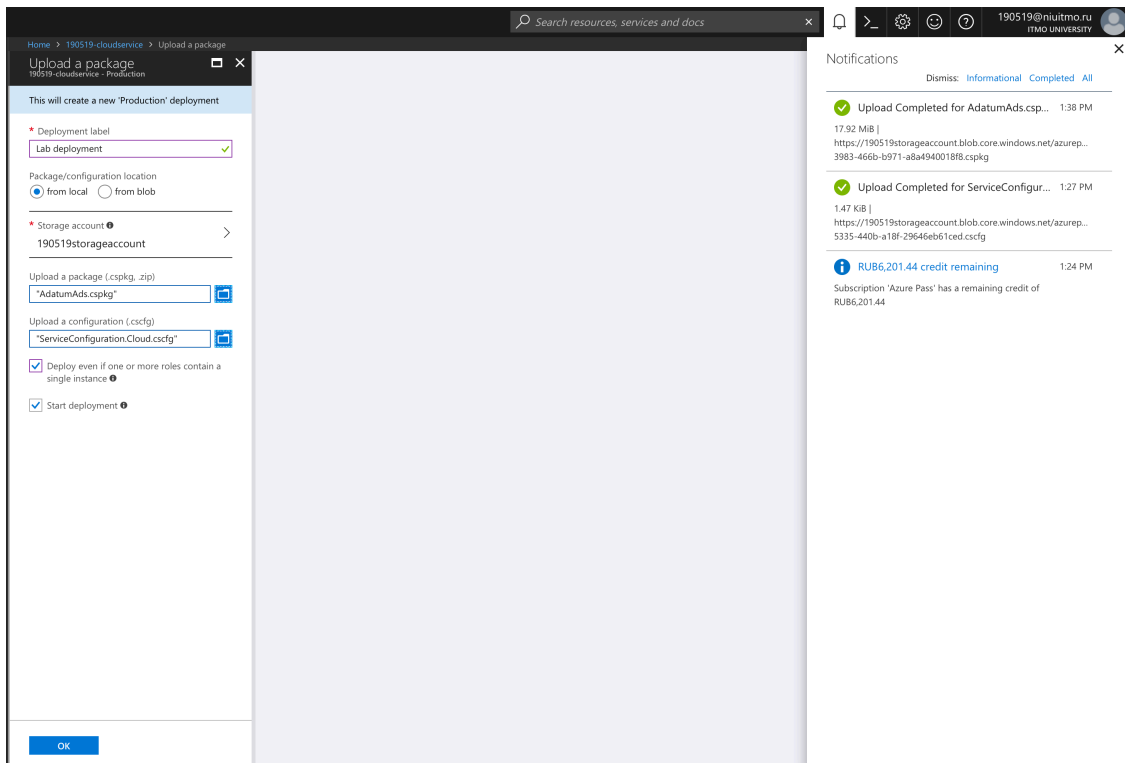


Рисунок 11 – Загрузка тестовых данных

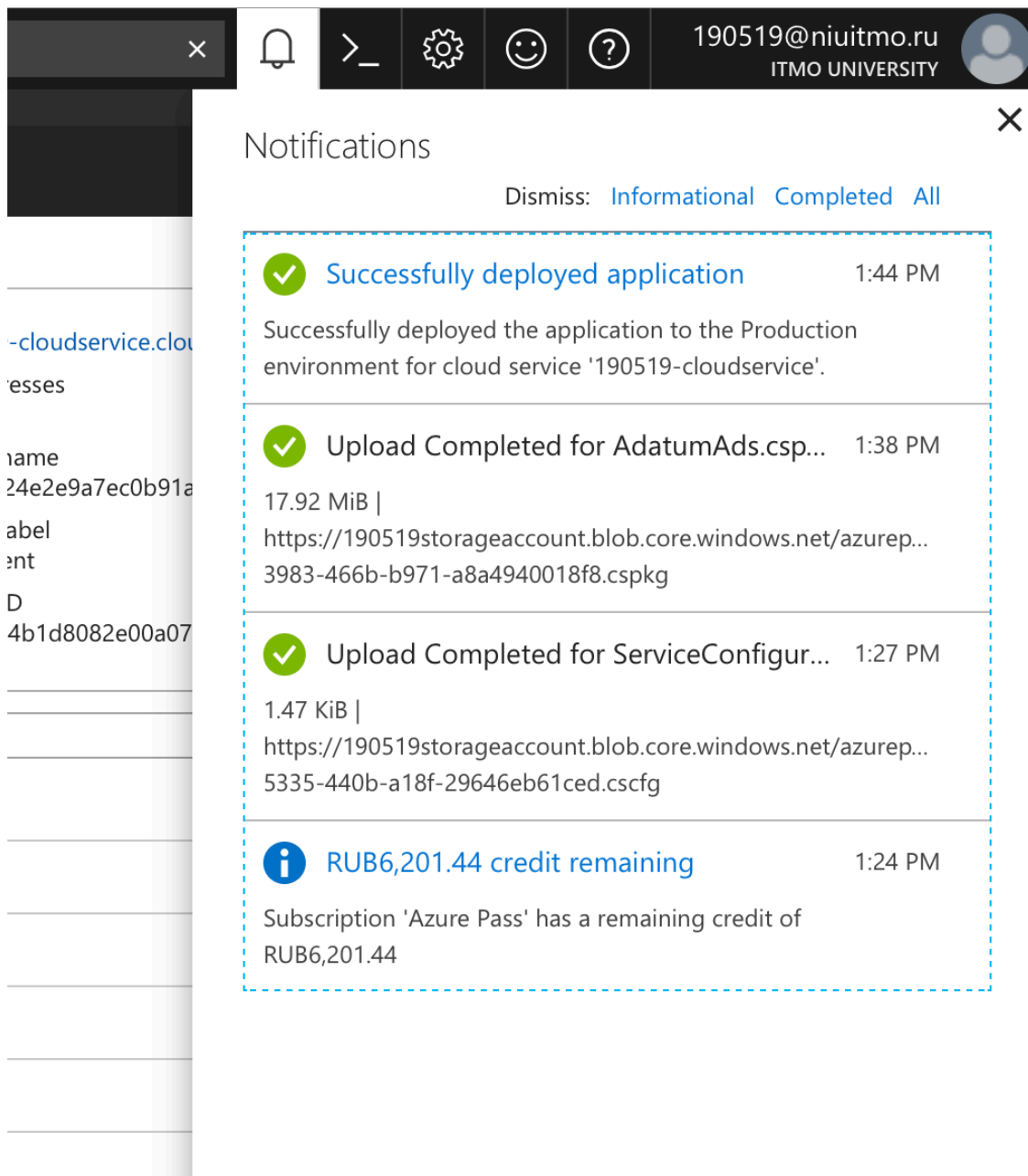


Рисунок 12 – Пример успешного развертывания

s and Instances				
▼ Production				
<input type="text" value="Search to filter items..."/>				
NAME	STATUS	SIZE	UPDATE	FAULT
▼ AdatumAdsWebRole				
AdatumAdsWebRole_IN_0	Unknown	Small	0	0
▼ AdatumAdsWorkerRole				
AdatumAdsWorkerRole_IN_0	Unknown	Small	0	0

Рисунок 13 – Состояния ролей

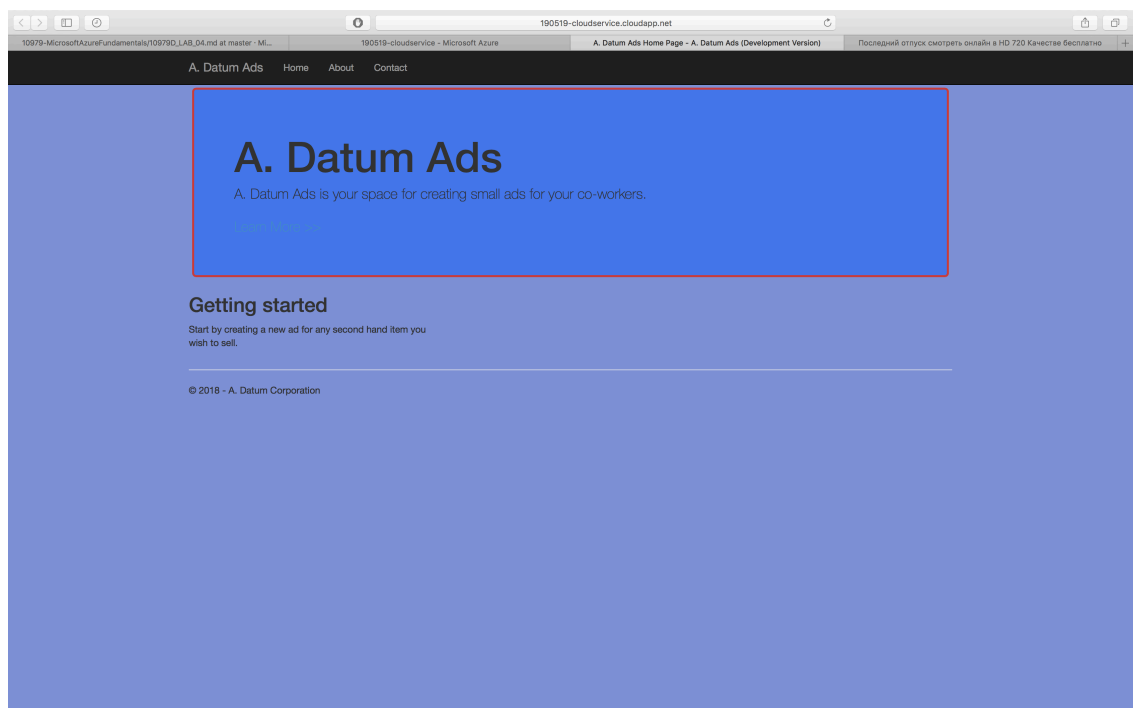


Рисунок 14 – Пример блога с рекламой в интернете

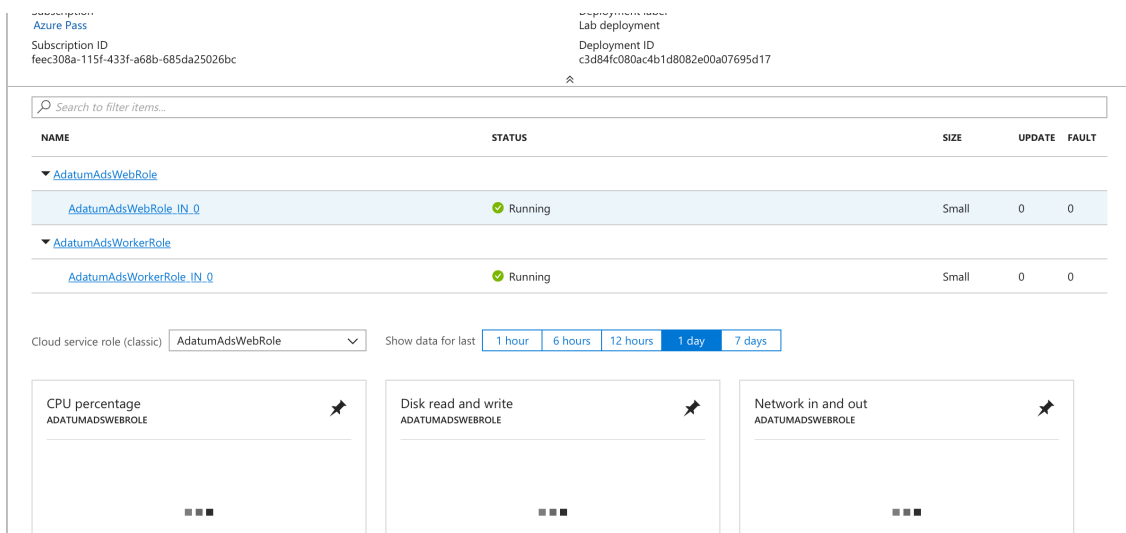


Рисунок 15 – Успешно развернутая инфраструктура

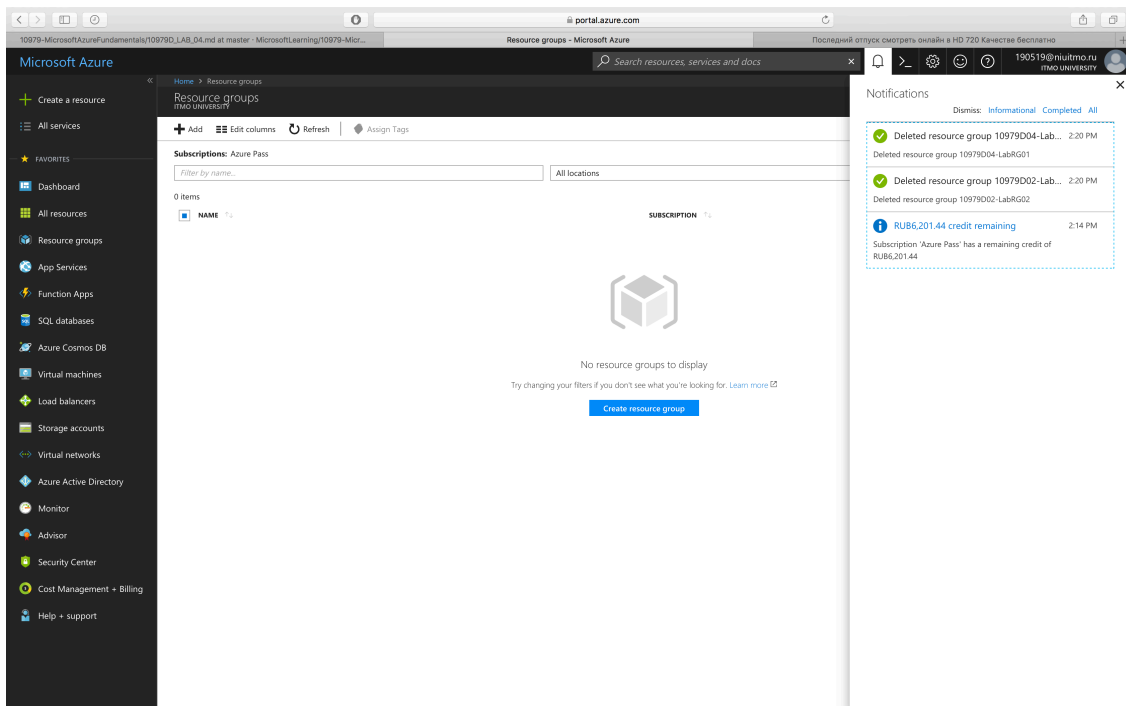


Рисунок 16 – Удаление групп ресурсов

ВЫВОД:

Было проведено ознакомление с технологиями Azure