



# РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

ИНФОРМАЦИОННО АНАЛИТИЧЕСКИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

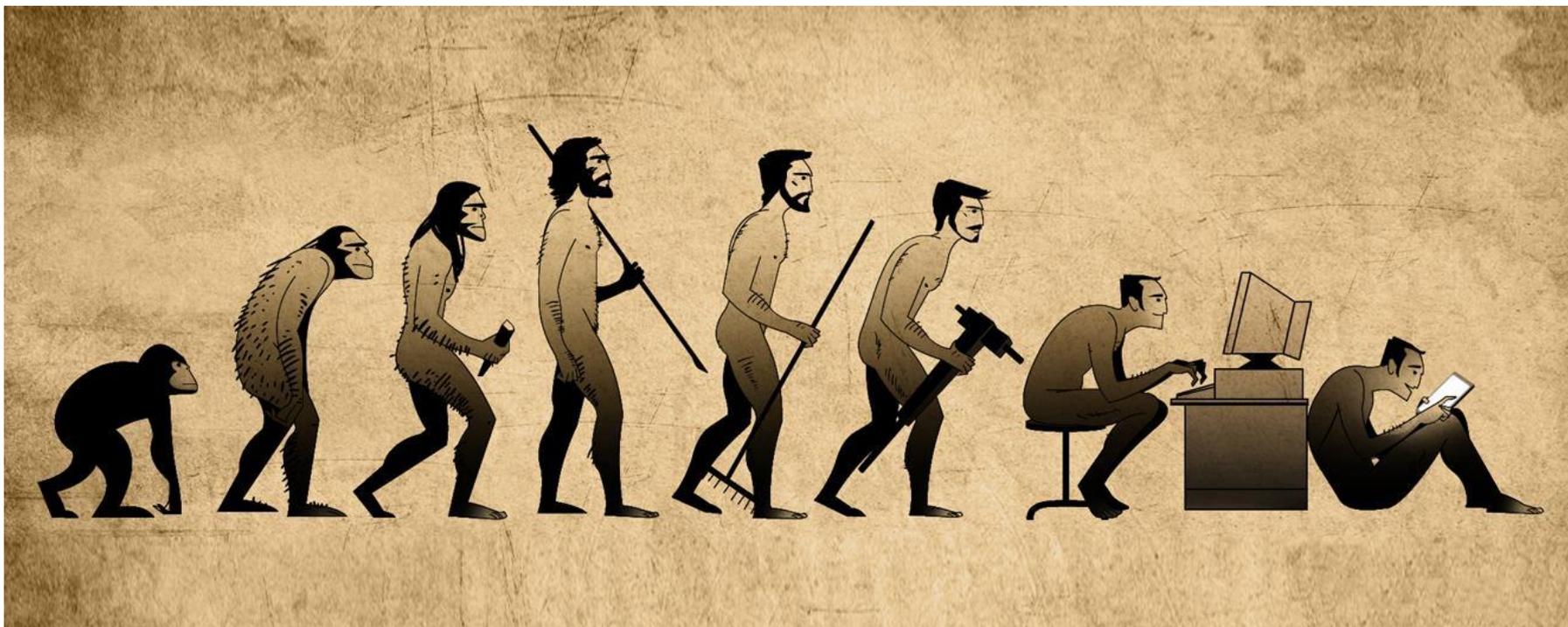


## РЕТРОСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ УКЛАДОВ

ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ ГРУППЫ 4-18-14  
ШУБИН АРТЕМ НИКОЛАЕВИЧ

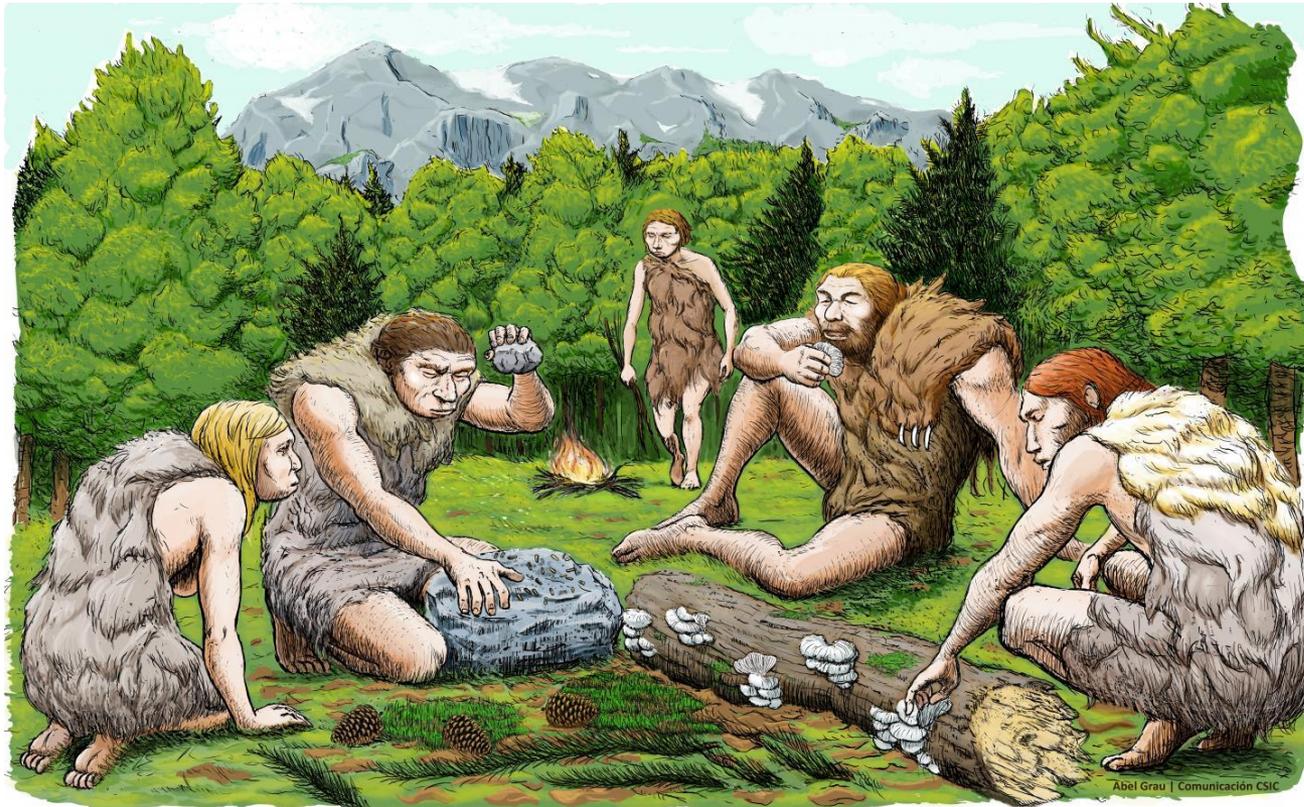
## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕВОЛЮЦИИ

Информационные революции - качественные изменения во всех сферах жизни в связи с внедрением принципиально новых средств хранения, обработки и передачи информации.



## ПЕРВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

### Возникновение речи и языка



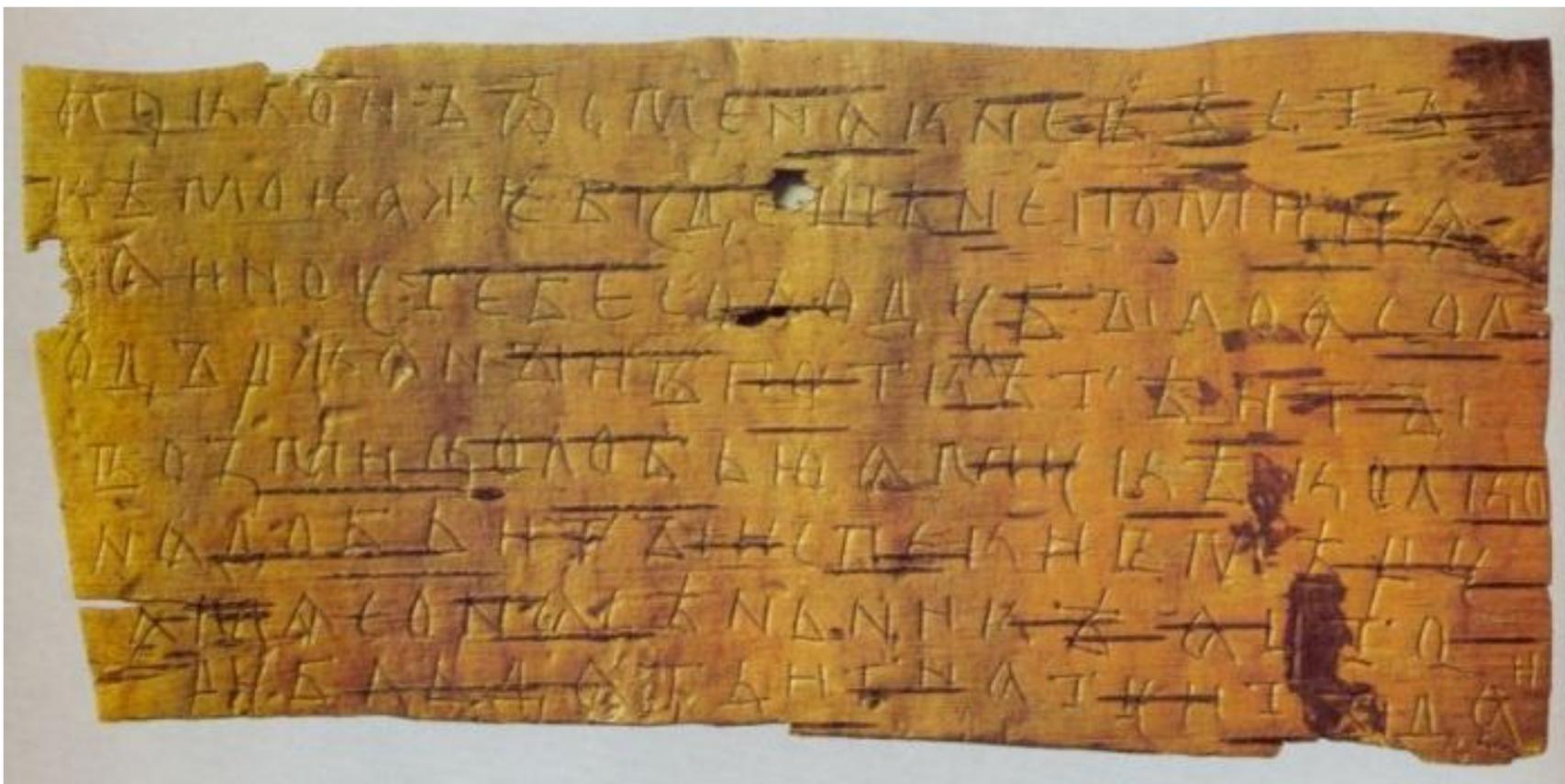


## ПЕРВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ



## ВТОРАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

### Появление письменности



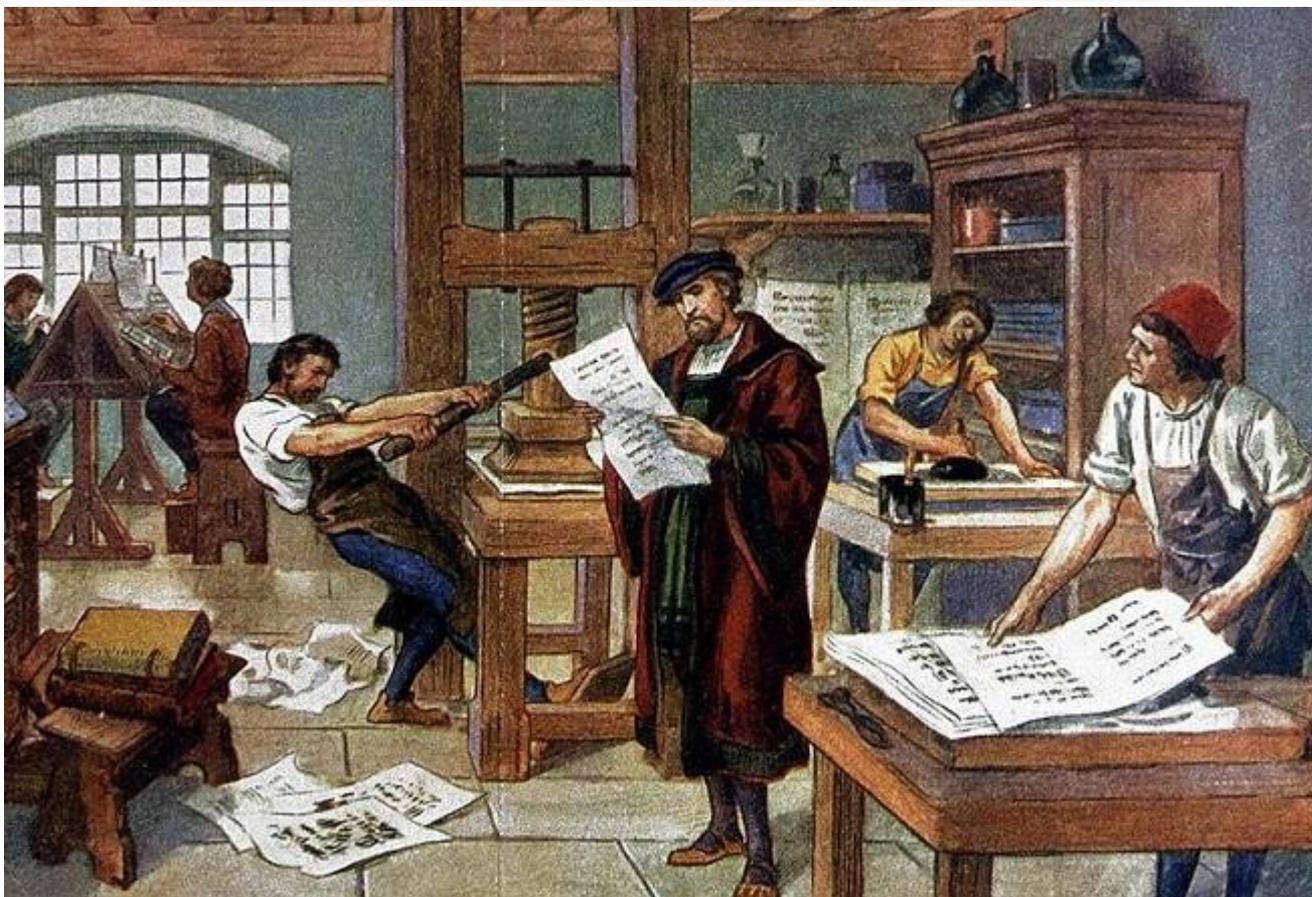
## ВТОРАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ





## ТРЕТЬЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

### Изобретение книгопечатания



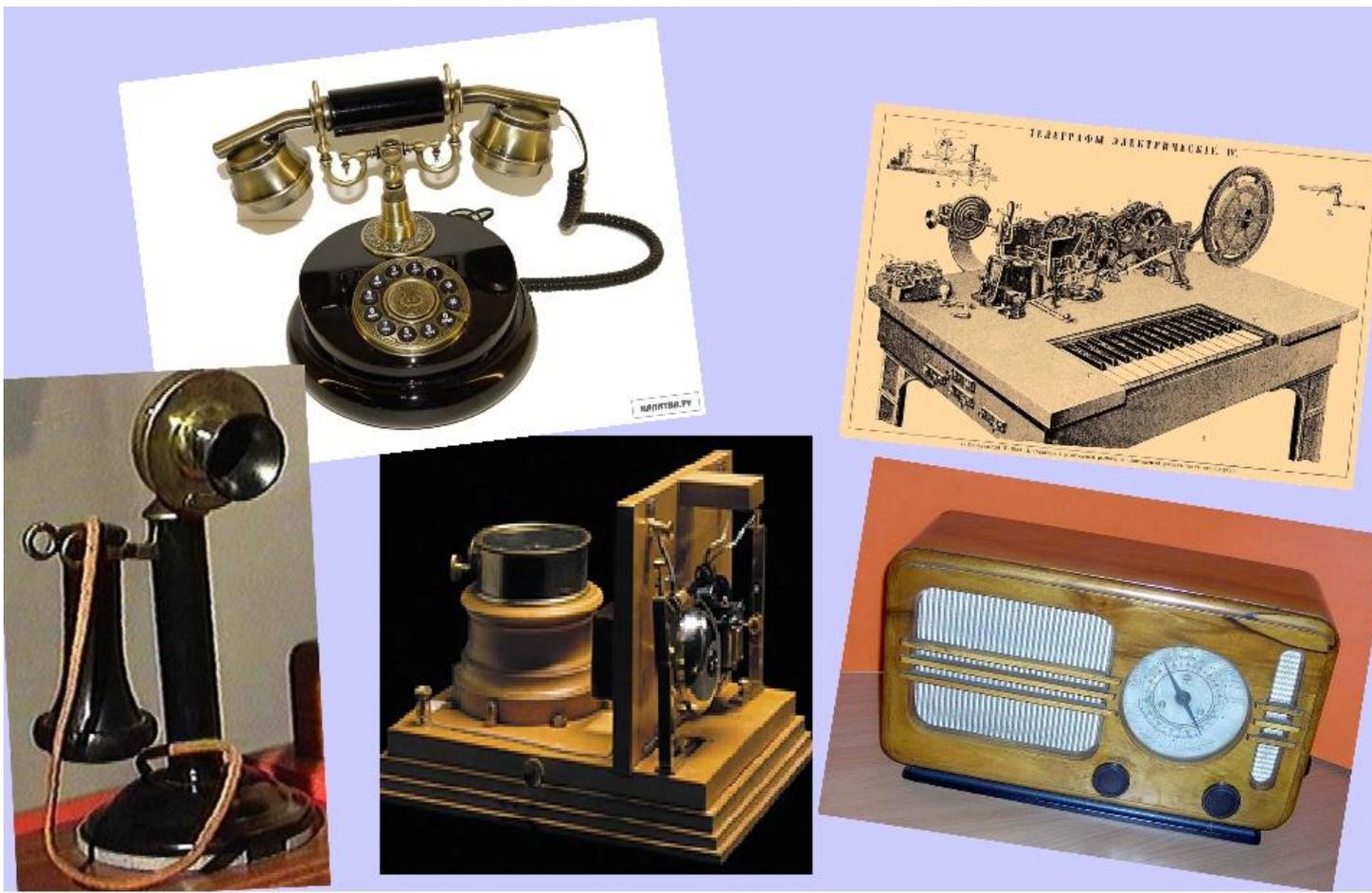
## ТРЕТЬЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ





## ЧЕТВЕРТАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Разработка средств связи, действующих на основе электричества





**РАНХиГС**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

## ЧЕТВЕРТАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ





**РАНХиГС**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ





**РАНХиГС**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

## ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВИЧ СУРДИН





## ПЯТАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Изобретение персонального компьютера и массовое распространение цифровых технологий



## ПЯТАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Изобретение персонального компьютера и массовое распространение цифровых технологий

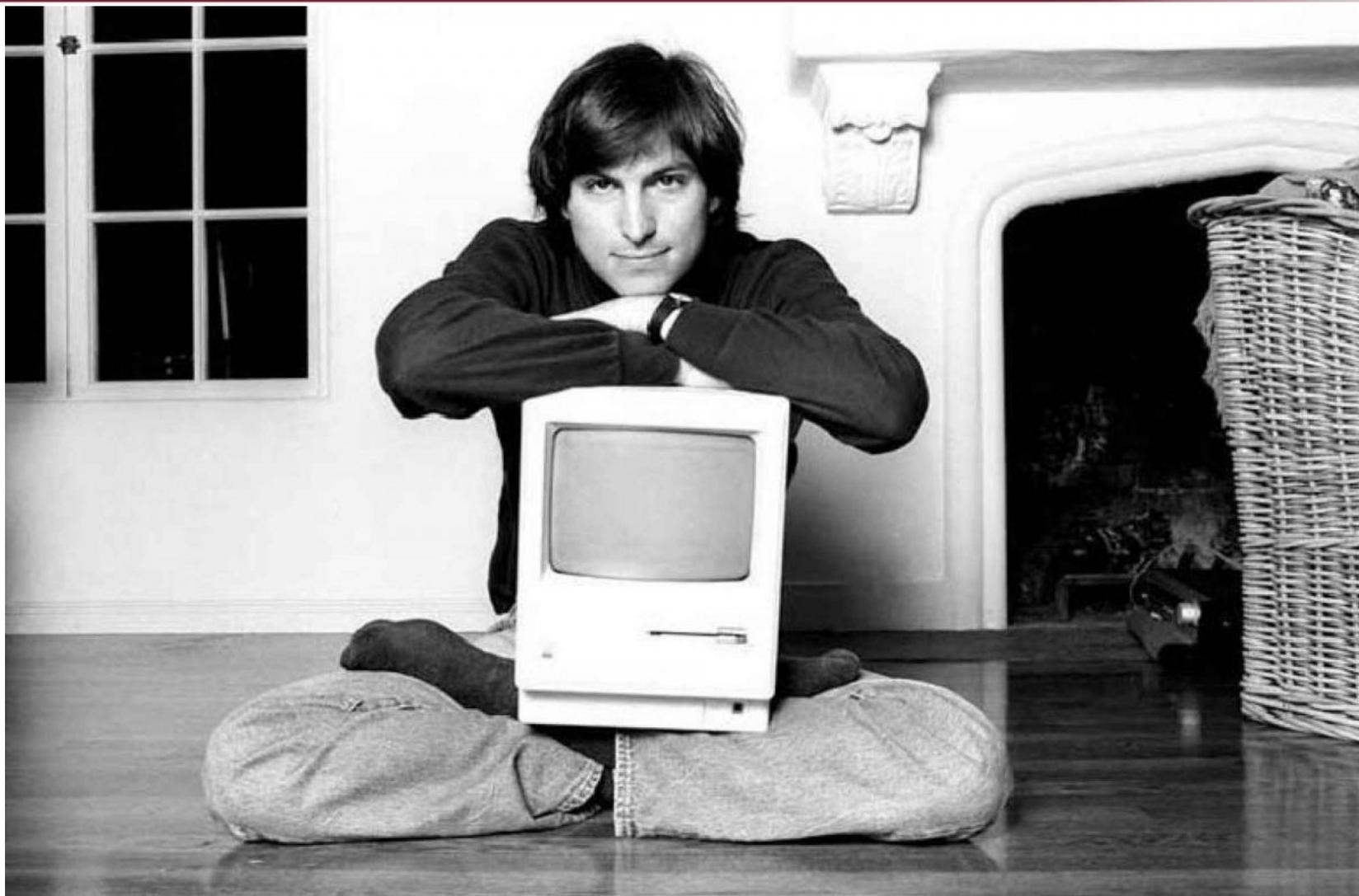




**РАНХиГС**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ





**РАНХиГС**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ



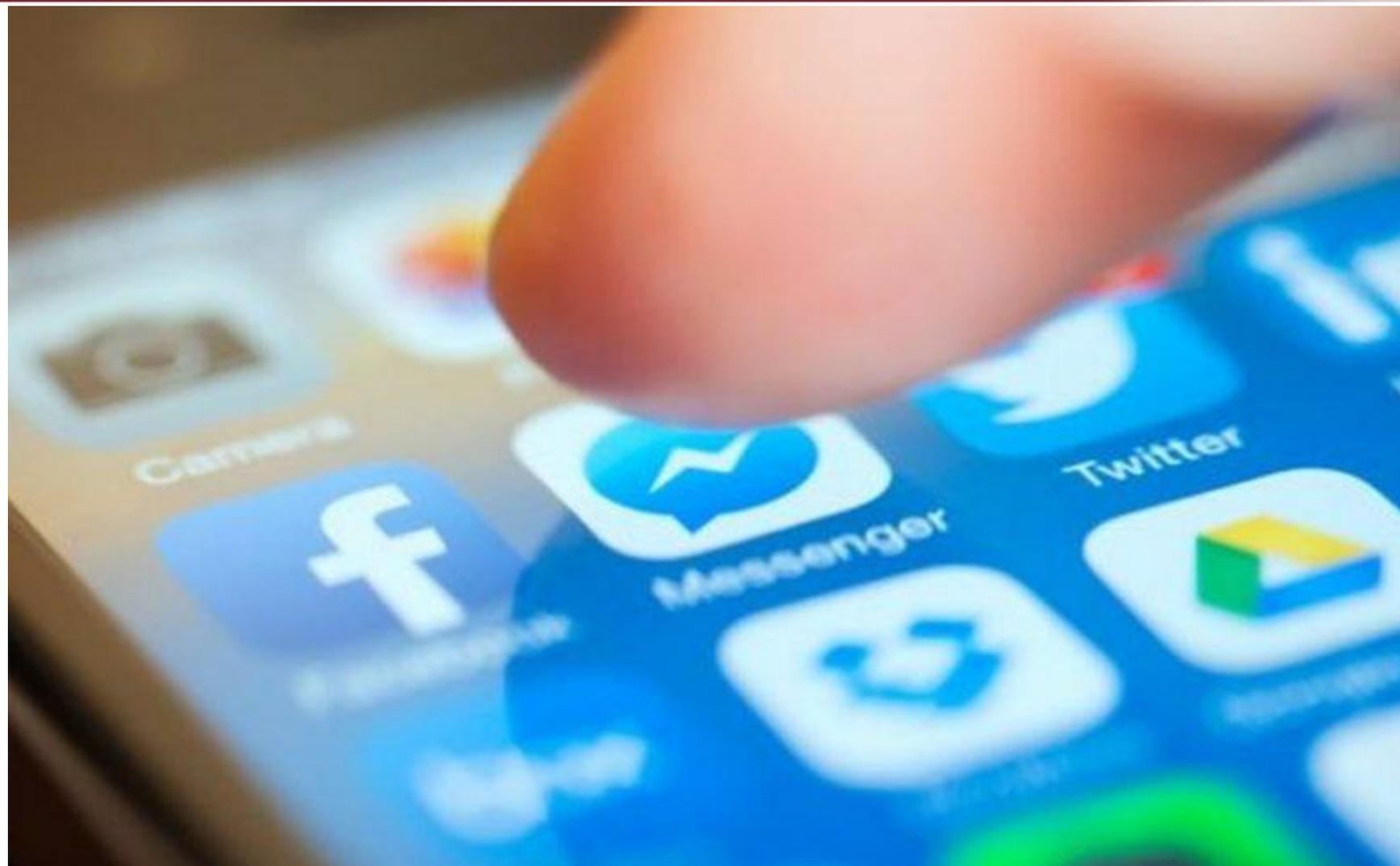


**РАНХиГС**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

## ПЯТАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ





**РАНХиГС**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Спасибо за внимание!