

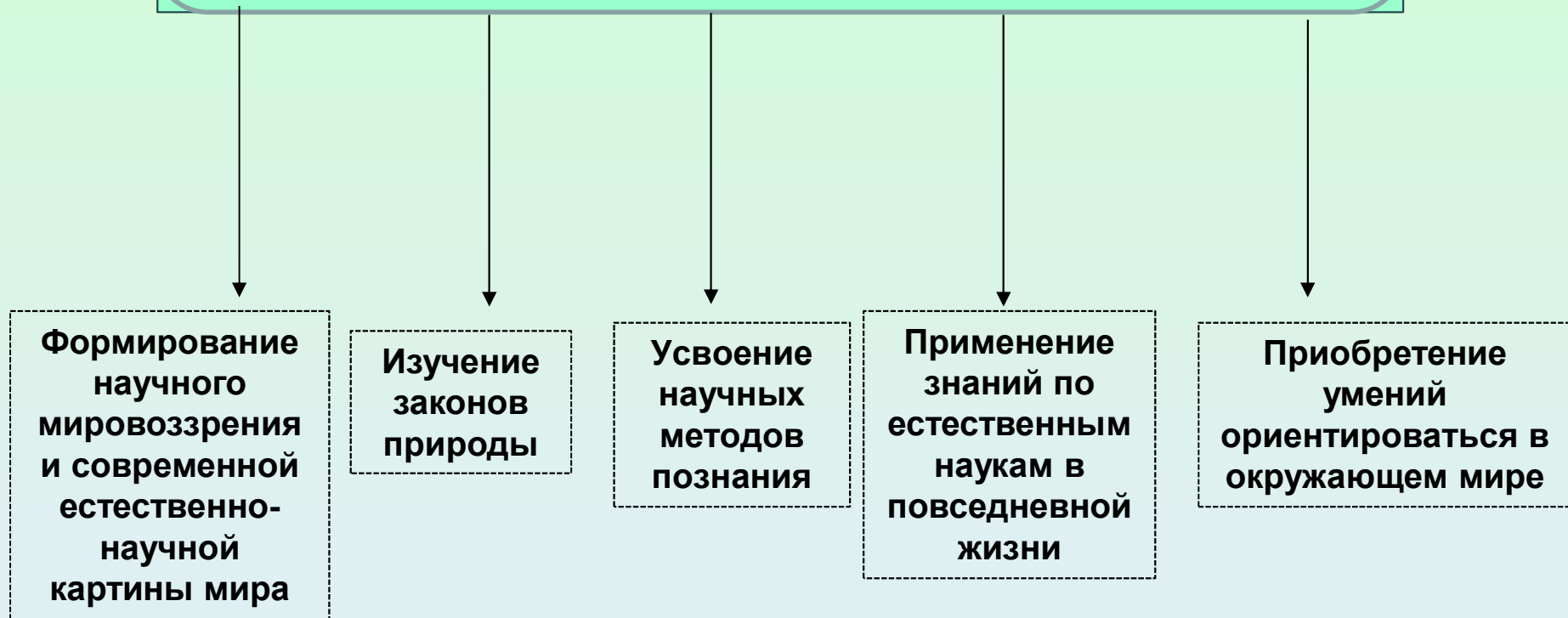
**ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
И АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ –
ЭФФЕКТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ПРОФИЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
У СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Загоскина Н.В., д.б.н., профессор,
ведущий научный сотрудник ИФР РАН

Назаренко Л.В., к.б.н., доцент ИЕСТ

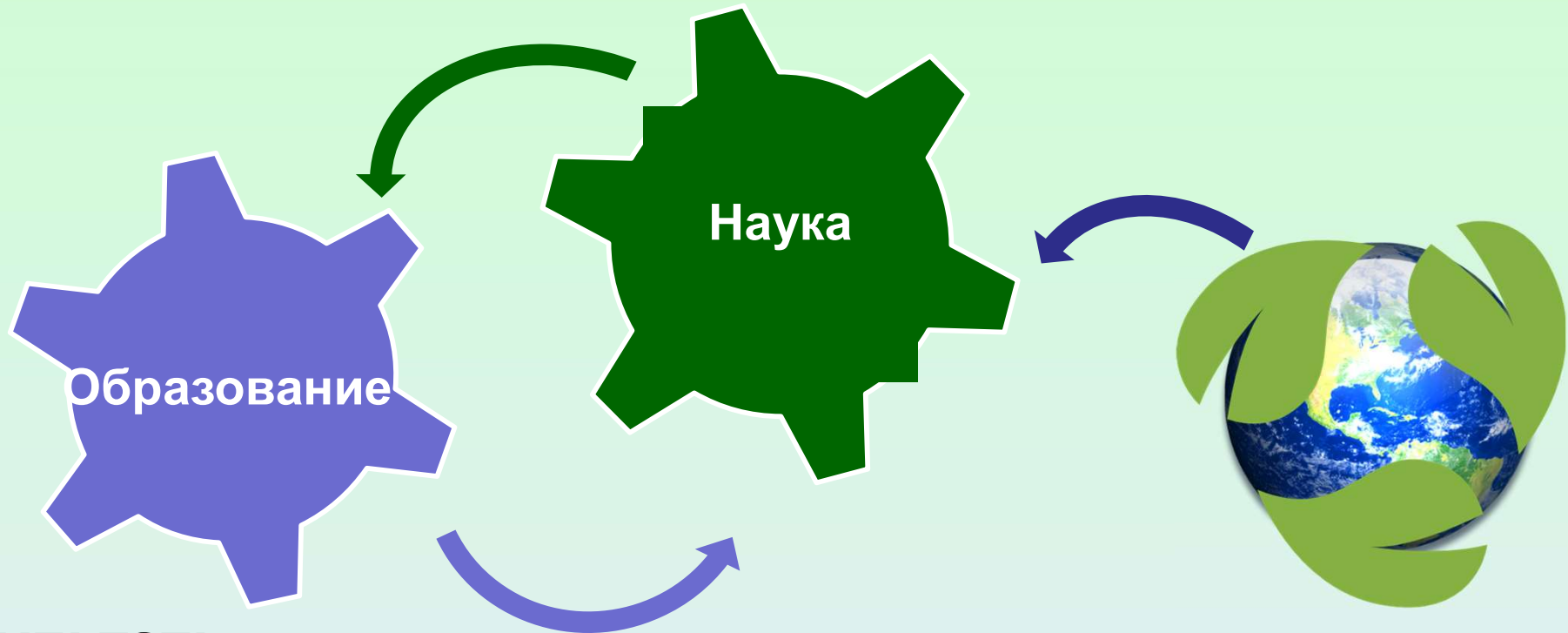
Москва, 2022

Профильные компетенции специалистов в области естественно-научного образования



Формирование природоохранных знаний и экологической культуры как важных элементов целостной картины мира

Роль интеграции образования и науки в обучении студентов



Результат:

1. Получение новых знаний, в том числе в естественно-научном образовании.
2. Проведение практико-ориентированных научных исследований.
3. Подготовка конкурентоспособного и востребованного специалиста.

Стратегия формирования и применения профильных компетенций у студентов



Взаимодействие высших учебных заведений и институтов Академии наук



Институт физиологии растений РАН, Москва

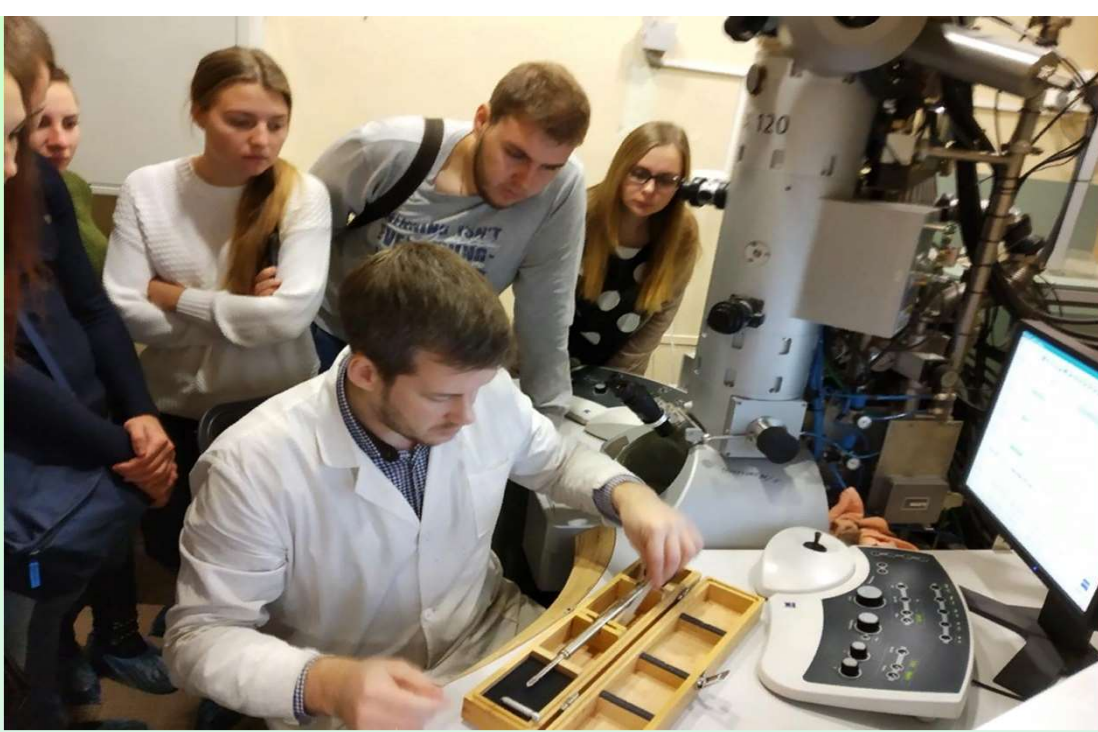


Институт естествознания и спортивных технологий, Москва

Научно-образовательное сотрудничество и его возможности:

- знакомство с работой академических институтов;
- получение новых знаний на научных конференциях и семинарах;
- непосредственное участие в экспериментальной работе при выполнении дипломных и магистерских работ в лабораториях Института





Диссертационные работы наших выпускников – кандидаты биологических наук

На правах рукописи



Королькова Диана Валерьевна

ВЛИЯНИЕ СПЕРМИНА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ
АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ *THELLUNGIELLA*
SALSUGINEA

03.01.05 – физиология и биохимия растений

Автореферат диссертации
на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Москва – 2013

На правах рукописи



КАЗАНЦЕВА ВАРВАРА ВИКТОРОВНА

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В
РАСТЕНИЯХ ГРЕЧИХИ (*FAGOPYRUM ESCULENTUM*) В НОРМЕ И В
УСЛОВИЯХ СТРЕССА

03.01.05 – физиология и биохимия растений

Автореферат диссертации
на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Москва – 2020

На правах рукописи



Буцаец Павел Андреевич

ВЛИЯНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА МЕТАБОЛИЧЕСКУЮ
АКТИВНОСТЬ МИТОХОНДРИЙ РАСТЕНИЙ И ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ
АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ОКСИДАЗЫ

03.01.05 – физиология и биохимия растений

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации
на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Москва, 2018

На правах рукописи



Архипов
Дмитрий Владимирович

БЕЛОК-БЕЛКОВЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
В СИСТЕМЕ ПЕРЕДАЧИ
ЦИТОКИНИНОВОГО СИГНАЛА

1.5.21 – физиология и биохимия растений

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Москва – 2021

Спасибо за внимание!

