

ВАЖНЕЙШИЕ НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СНК 2016-2019 гг

За последние 3 года работы СНК студенты 2 и 3 курсов успешно защитили первые курсовые проекты, подготовили презентации по темам курсовых проектов, приняли участие в работе 2-ой Международной научно-практической конференции «Клеточная биология и биотехнология растений», проводимой на кафедре совместно со Школой молодых ученых «Биология растительной клетки: от теории к практике» (2018г.) На заседаниях СНК было заслушано 11 докладов, подготовленных членами СНК и 9 докладов, подготовленных сотрудниками кафедры, см. таблицу 4.

Таблица 4 – Показатели работы кружка «Клеточной биологии растений» за три года

№	Категория	Кол	Доп. информация
1	Доклады, подготовленные студентами	11	«Силимарин или чудесные свойства», «Как нанотехнологии улучшили способность растений к фотосинтезу», «Есть ли у растений прионы», «Холинолизидиновые алкалоиды в борьбе с аритмией», «Как РНК растений определяет судьбу пчел», «Живой свет», «Нанобионные светоизлучающие растения», «Фотосинтез за красным пределом», «Технология получения бесхлорофильных форм кактусов», «Подземная коммуникационная сеть растений», «Синтетическая биология и биоинженерия: риски и возможности».
2	Студенты, принявшие активное участие в работе СНК	21	Алексеенко, Цибульская, Макаревич, Василевская, Остапчик, Стрелковский, Дурко, Михалькевич, Кучинская, Меджидова, Журба, Михалькевич, Медвецкая, Гиль, Камповерде Лазерко, Красевич, Ковалева, Горбачевская, Кобец, Стрельченко.
3	Доклады, подготовленные сотрудниками кафедры	9	«Наука и кафедра», «Есть ли у клеток гаметы», «День открытых дверей», «Курсовая, с чего начать », «Старт в науку», «Выбор направления научно-исследовательской работы», «От физиологии до биоинженерии растений» «Научная работа кафедры, «Основные направления исследований», «Рост проростков подсолнечника в условиях солевого стресса».
4	Количество студентов, поступивших за 3 года в магистратуру и аспирантуру при кафедре	16	Звонорев, Глушакова, Черныш, Войтехович, Лукашевич, Гриусевич, Бондаренко, Шашко, Булда, Уснич, Позняк, Кузнецова, Ветошкин, Нестер, Понасевич, Чичко
5	Проведенные пресс-конференции с преподавателями	3	Организаторами выступали Крытынская и Мацкевич
6	Количество кружковцев, принявших участие в выполнении ГПНИ	8	Бондаренко, Лещенко, Лукашевич, Черныш, Чикун, Чичко, Павлюченко, Шашко
7	Количество устных и стендовых докладов, представленных на	6	Павлюченко, Кузнецова, Лукашевич, Гриусевич, Бондаренко, Шашко

	международных конференциях		
8	Участие в конференциях с предоставлением сертификатов	2	Остапчик, Горбачевская
9	Участие в воркшопах	1	Скипор
10	Дипломы (1, 2 степени)	2	Чикун, Драгун
11	Конкурсы, олимпиады	–	
12	Стажировки, командировки (Китай, Индия, Чехия)	3	Новосельский, Маковицкая, Звонорев

Активное участие в работе СНК за три года принял 21 студент (список прилагается, см. таблицу 4). В рамках заседаний СНК прошли три пресс-конференции с участием преподавателей, совмещенных с чаепитием. Количество бывших кружковцев, принявших участие в выполнении ГПНИ, составило 8 человек. Сертифицированное участие в международных конференциях приняли 2 студента (сертификаты в наличии). В магистратуру, аспирантуру на протяжении 2015-2019 гг поступило 16 бывших кружковцев. Дипломами 1,2 степени отмечены на Республиканском конкурсе научных работ 2 кружковца (Чикун П.В., Драгун П.А.). Участие в воркшопе принял один студент 4 курса, Скипор Иван. В работе СНИЛ участвовали 3 бывших члена кружка, в выполнении заданий по ГПНИ - 5 человек (из отчета СНИЛ).

Научная лестница бывших членов СНК, выпускников БГУ:

1. Глушакова Дарья Юрьевна – ассистент кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений;
2. Звонорев
3. Гриусевич Полина Вацлавовна - младший научный сотрудник НИЛ физиологии и биотехнологии растений;
4. Черныш Мария Александровна - стажер младшего научного сотрудника НИЛ физиологии и биотехнологии растений;
5. Новосельский Илья Юрьевич - стажер младшего научного сотрудника НИЛ физиологии и биотехнологии растений;
6. Позняк
7. Ветошкин Алексей Андреевич - ассистент кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений;
8. Войтехович Мария Аркадьевна - ассистент кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений;
9. Лукашевич Валентин Артурович – аспирант кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений;
10. Бондаренко Владислав Юрьевич – магистрант кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений;
11. Панасевич Валентина Сергеевна – магистрант кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений;
12. Нестер Гражина Владимировна – магистрант кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений;
13. Чичко Александр Александрович – магистрант кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений.