

ОТЧЕТ О РАБОТЕ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА

КАФЕДРЫ БИОТЕХНОЛОГИИ

2022-2023 уч.год

Студенческий кружок кафедры биотехнологии функционирует в соответствии с годовым планом работы СНК, утвержденным на кафедральном заседании в начале учебного года по представлению научного руководителя СНК старшего преподавателя Пановой Н.В.

В период с сентября по апрель 2022-2023 г было проведено 6 заседаний научного кружка, на которых были заслушаны научные доклады в соответствии с планом работы СНК.

30 марта 2023 года члены СНК приняли участие в ежегодной международной научно-практической конференции «Биотехнология: взгляд в будущее», по итогам которой издан сборник научных трудов.

№ п/п	Автор (ы)	Название публикации	Выходные данные	Соавтор
1.	Заерко В.И.	Особенности валидации метода контроля микробиологической чистоты вакцины (ЛТФ-130) в условиях ФКП «Ставропольская биофабрика»	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.263-265	Панова Н.В., Лиховцова Д.Ю.
2.	Топчий М.В.	Перспективные растения семейства Asteraceae для использования в фармацевтической биотехнологии	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.15-18	Давыдов А.А.,
3.	Топчий М.В.	Вьюнок полевой как потенциальный источник биологически активных веществ	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-	Ерохина О.Н.

			практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.21-23	
4.	Топчий М.В.	К вопросу использования биотехнологического потенциала подорожника большого	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX международ. науч.- практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.24-26	Кацев А.А.
5.	Чурилова Т.М.	Современные методы получения рибофлавина	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX международ. науч.- практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.23-24	Кадиева Е.С.
6.	Топчий М.В.,	Возможность применения сырья <i>Linaria vulgaris</i> в биофармакологии	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX международ. науч.- практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.44-46	Давыдов а С.С.
7.	Топчий М.В.	Петрушка кудрявая как источник сырья для фитокомпозиций	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX международ. науч.- практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.46-48	Кожагел ьдиева Л.Д.
8.	Топчий М.В.	Лекарственные растения, используемые в космецевтике	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX международ. науч.- практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.48-50	Комаров а А.А.
9.	Топчий М.В	Разработка технологии приготовления лекарственных форм на	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ:	Пархоме нко К.Ю.,

		основе узколистной лаванды (<i>Lavandula angustifolia</i>)	материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.50-51	Тохов Ю.М.
10.	Топчий М.В.	Василек синий как источник биологически активных веществ, применяемых в биофармакологии	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.51-53	Цымбал А.С.
11.	Панова Н.В.	Изучение актуальности использования антибактериальных свойств хвоща полевого (<i>Equisetum arvense</i> L.)	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.30-32	Лопатин а Е.С.
12.	Панова Н.В.	Изучение актуальности создания мягких лекарственных форм на основе экстрактивных веществ листьев грецкого ореха	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.32-33	Макаренко Е.В.,
13.	Панова Н.В.	Разработка мягких лекарственных форм на основе сухого экстракта <i>Eisenia fetida</i> (sav.)	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.39-41	Одинцов а Н.В.
14.	Чурилова Т.М.	Изучение фоссилий ростров представителей отряда Belemnitida как перспективного лекарственного сырья	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.53-54	Тохов Ю.М.
15.	Тохов Ю.М.	Поиск эффективных	БИОТЕХНОЛОГИЯ:	Топчий

		акарицидов для обеспечения биологической безопасности населения	ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.254-255	М.В.
16.	Тохов Ю.М..	Алгоритм мероприятий при профилактике трансмиссивных инфекций	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.256-257	Чурилов а Т.М
17.	Купов Х.А.	Массообменные процессы в биотехнологии с участием сверхкритических флюидов	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы IX междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2023. – С.269-272	

12 мая 2023 г. члены СНК приняли участие в XXX Итоговой научной конференции студентов, посвященной 85-летию СтГМУ, на котором было заслушано 10 научных докладов.

№ п/п	ФИО участника (ов) <u>(полностью)</u>	Название доклада	Фамилия И.О. научного(ых) руководителя(ей)
1.	Абдулаева Ангелина Владимировна	Липа сердцевидная как основной компонент в разработке космецевтической композиции	Топчий М.В.
2.	Беляев Андрей Александрович	К проблеме устойчивости <i>Lactobacillus reuteri</i> к тетрациклиновым антибиотикам	Бондарева Н.И.
3.	Кадиева	Разработка технологии мягких	Чурилова Т.М.

	Екатерина Сулеймановна	лекарственных форм на основе Розмарина лекарственного	
4.	Китаев Федор Федорович	К проблеме устойчивости <i>Lactobacillus plantarum</i> к бета- лактамным антибиотикам	Бондарева Н.И.
5.	Лишневская Алина Юрьевна	Разработка мягких лекарственных форм на основе Тысячелистника обыкновенного	Панова М.В.
6.	Ляхова Ангелина Владимировна	Перспективы применения <i>Tussilago farfara</i> L. в качестве лекарственного растительного компонента в изготовлении мягких лекарственных форм	Панова Н.В.
7.	Макаренко Екатерина Викторовна	Разработка лекарственных форм на основе экстракта листьев Ореха грецкого	Панова Н.В.
8.	Павлюкевич Дарья Сергеевна	Влияние экстракта Девясила высокого на эубиотическую микрофлору	Бондарева Н.И.
9.	Пархоменко Кристина Юрьевна	Изучение перспективы применения Лаванды узколистной в технологии мягких лекарственных форм	Топчий М.В.
10.	Скоркина Дарья Сергеевна	Оценка антибактериальной эффективности разработанных мягких лекарственных форм на основе <i>Viscum album</i>	Чурилова Т.М.

По единодушному мнению членов жюри, призовые места заняли
Кадиева Е.С. Китаев Ф.Ф., Лешневская А.Ю., Пархоменко К.Ю. набравшие

самые большое количество баллов - 25. Победители были награждены
памятными дипломами.

Руководитель СНК 19.03.01. Биотехнология

Панова Н.В.