

ОТЧЕТ О РАБОТЕ СНК ЗА 2 СЕМЕСТР 2020-2021 ГОДА

Кафедра Общей и биологической химии

1. КОЛИЧЕСТВО ПОСТОЯННЫХ ЧЛЕНОВ СНК

1	ФИО	Факультет, группа
2	Комарова Анастасия	ФГМБО, 490, староста кружка
3	Азизова Ирина	Лечебный факультет, 106
4	Попова Екатерина	Лечебный факультет, 103
5	Азнаурян Валерия	Педиатрический факультет, 124
6	Павлюкевич Дарья	ФГМБО, 390
7	Китаев Фёдор	ФГМБО, 390
8	Белик Вадим	ФГМБО, 290
9	Корниенко Марк	ФГМБО, 290
10	Пархоменко Кристина	ФГМБО, 390
11	Кадиева Екатерина	ФГМБО, 390
12	Скоркина Дарья	ФГМБО, 390
13	Адуев Магомед	Лечебный факультет, 303
14	Демченко Александр	Лечебный факультет, 303
15	Рыбалко Анастасия	Лечебный факультет, 309
16	Кочергина Анна	Лечебный факультет, 309

2. ТЕМАТИКА РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ СТУДЕНТАМИ НИР

1. Влияние смеси фуллеренов, полученных УЗ-диспергированием в растительном масле на биохимические показатели
2. Методики стабилизации наночастиц серебра в растительных экстрактах
3. Исследование влияния наноразмерных частиц гимнемы лесной на биохимические сдвиги при экспериментальном сахарном диабете
4. Исследования антимикробного действия препаратов различного происхождения
5. Методы получения наночастиц. Методики включения лекарственных препаратов в наночастицы

3. КОЛИЧЕСТВО ВЫСТУПЛЕНИЙ СТУДЕНТОВ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ, ФОРУМАХ И Т.Д. (с указанием ФИО студентов, наименования мероприятия, темы выступления и достижений)

УЧАСТИЕ В ИТОГОВОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ СТГМУ-2021
(апрель 2021 года)

№ п/п	ФИО участника(ов) (полностью) факультет, группа	Название доклада	ФИО, ученая степень, ученое звание научного руководителя
1	Адуев Магомед Сайд-Алиевич (Лечебный факультет, 203 группа) Демченко Александр Александрович (Лечебный факультет, 203 группа)	Роль таурина в повышении стабильности наночастиц серебра, полученных биосинтезом	Дюдюн О.А., к.х.н.

2	Кочергина Анна Ивановна (Лечебный факультет, 209 группа) Рыбалко Анастасия Александровна (Лечебный факультет, 209 группа)	Нелинейные эффекты совместного влияния биостабилизаторов коллоидных растворов	Дюдюн О.А., к.х.н.
3	Попова Екатерина Алексеевна (Лечебный факультет, 103 группа)	Биологическая роль фуллеренов	Эльбекьян К.С., д.б.н.
4	Докшукаева Раяна Аслановна (Лечебный факультет, 211 группа)	Методы получения фуллеренов	Маркарова Е.В.
5	Комарова Анастасия Андреевна (ФГМБО, 490 группа)	Изучение физико- химических и биологических свойств фуллеренов в эксперименте	Эльбекьян К.С., д.б.н.
6	Китаев Фёдор Фёдорович (ФГМБО, 290 группа)	Физико-химический анализ физиологических растворов с помощью автоматического криоскопа	Муравьёва А.Б., к.б.н.
7	Азнаурян Валерия Сергеевна (Педиатрический факультет, 124 группа)	Анализ растительных экстрактов с помощью гель-электрофореза	Эльбекьян К.С., д.б.н.
8	Павлюкевич Дарья Сергеевна (ФГМБО, 290 группа)	Определение подлинности фармацевтических субстанций поляриметрическим методом	Дюдюн О.А., к.х.н.

Призёры итоговой научной конференции студентов и молодых ученых СтГМУ 2021г

	Автор(ы) работы	Тема работы (полностью)	Руководитель
1 место	Комарова Анастасия Андреевна (ФГМБО, 490 группа)	Изучение физико-химических и биологических свойств фуллеренов в эксперименте	Эльбекьян К.С., д.б.н.
2 место	Павлюкевич Дарья Сергеевна (ФГМБО, 290 группа)	Определение подлинности фармацевтических субстанций поляриметрическим методом	Дюдюн О.А., к.х.н.
3 место	Азнаурян Валерия Сергеевна (Педиатрический факультет, 124 группа)	Анализ растительных экстрактов с помощью гель-электрофореза	Эльбекьян К.С., д.б.н.
4 место	Адуев Магомед Сайд-Алиевич (Лечебный факультет, 203 группа) Демченко Александр Александрович (Лечебный факультет, 203 группа)	Роль таурина в повышении стабильности наночастиц серебра, полученных биосинтезом	Дюдюн О.А., к.х.н.

4. КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ЧЛЕНОВ СНК (в сборниках материалов конференций, журналах ВАК, Scopus, Web of Science) с указанием библиографических данных;

1	Муравьёва А.Б., Маркарова Е.В., Комарова А.А.	Гипогликемические свойства экстрактов гимнемы лесной и корня солодки у аллоксан- индуцированных животных	Биотехнология: Взгляд в будущее: Материалы VII междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2021.
---	--	---	---

**5. КОЛИЧЕСТВО ПАТЕНТОВ, СВИДЕТЕЛЬСТВ О РЕГИСТРАЦИИ
ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ (с указанием ФИО студентов, наименования
конкурса, темы проекта и суммы гранта)**

нет

Зав. кафедрой общей
и биологической химии,
д.б.н., профессор



К.С. Эльбекьян