

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**студенческого научного объединения**  
Студенческий научный кружок «АгроПолиТех»  
за 2023 г.

Научные руководители СНК: Кузнецов Александр Вадимович, зав. кафедрой «Тракторы и автомобили», к.т.н., доцент

Кузьмин Николай Владимирович, директор ИИСиЭ, доцент кафедры «Тракторы и автомобили», к.т.н.

Председатель СНО: Кузнецов Александр Вадимович

Члены СНК: кол-во студентов, курс: 12 студентов: 4 студента – 2 курс магистратуры Красноярского ГАУ; 2 студента – 2 курс бакалавриата Красноярского ГАУ; 1 студент – первый курс Красноярского ГАУ; 5 студентов -5 курс СФУ.

Список публикаций членов СНО

№ п/п	Фамилия И.О. автора	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем, в печ. л.
1	Глушков Р.В., Кузнецова П.А.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭНЕРГОСРЕДСТВ	Инновационные тенденции развития российской науки [Электронный ресурс]: мат-лы XVI междунар. науч.-практ. конф. молод. учен. (29-31 марта 2023 года) / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2023. – с. 268-271	0,25
2	Крылов А.В., Самойлов Д.Н.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ	Инновационные тенденции развития российской науки [Электронный ресурс]: мат-лы XVI междунар. науч.-практ. конф. молод. учен. (29-31 марта 2023 года) / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2023. – с. 295-298	0,2
3	Цыглимов И.А., Цыглимов С.С.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СУШКИ ЗЕРНА КОНВЕЙЕРНОЙ СУШИЛКОЙ	Инновационные тенденции развития российской науки [Электронный ресурс]: мат-лы XVI междунар. науч.-практ. конф. молод. учен. (29-31 марта 2023 года) / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2023. – с. 322-325	0,2

Список подготовленных научных работ, докладов членов СНО для участия в конкурсах, конференциях и олимпиадах международного уровня

№ п/п	Фамилия И.О.	Наименование работы	Наименование мероприятия научного характера	Объем, в стр.
-------	--------------	---------------------	---	---------------

	<b>автора</b>			
1	Голубцов Павел Александрович Цыглимов Сергей Семенович Грейдин Вячеслав Сергеевич	ИЗМЕРЕНИЯ ТВЕРДОСТИ ПОЧВЫ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ	IV Международная научная конференция «Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России», секция 4 «Аспекты научных исследований в области агроинженерии в работах студентов» (Конкурс студенческих работ), Красноярск, 23.11.23 г.	2
2	Глушков Рем Валерьевич Кузнецова Полина Александровна	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭНЕРГОСРЕДСТВ	XVI Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Инновационные тенденции развития Российской науки», г. Красноярск, Красноярский ГАУ, 31 марта 2023 г.	2
3	Крылов Александр Владимирович Самойлов Даниил Николаевич	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ	XVI Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Инновационные тенденции развития Российской науки», г. Красноярск, Красноярский ГАУ, 31 марта 2023 г.	3
4	Цыглимов Иван Анатольевич, Цыглимов Сергей Семёнович	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СУШКИ ЗЕРНА КОНВЕЙЕРНОЙ СУШИЛКОЙ	XVI Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Инновационные тенденции развития Российской науки», г. Красноярск, Красноярский ГАУ, 31 марта 2023 г.	3

Список подготовленных научных работ, докладов членов СНО для участия в конкурсах, конференциях и олимпиадах всероссийского уровня

№ п/п	Фамилия И.О. автора	Наименование работы	Наименование мероприятия научного характера	Объем, в стр.
1	Крылов А.В.	Определение энергозатрат при испытаниях сельскохозяйственной технике	II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России 14 апреля 2023 г. Новосибирск	3
2	Крылов А.В.	Определение энергозатрат при испытаниях	III этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов,	3

		сельскохозяйственной технике	аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России 24-25мая 2023 г. Уфа	
--	--	------------------------------	---	--

Список дипломов, грамот и иных наград, полученных членами СНО в мероприятиях научного характера.

№	Фамилия И.О. получателя	Вид (диплом, грамота, благ.письмо и т.д.)	Уровень (междун., всерос., регион., гор., др.)	Полное название выдавшей организации	Формулировка (за что)	Дата выдачи
1	Крылов А.С.	Стипендия Правительства РФ	Всероссийский			10.11.23
2	Крылов А.В., Самойлов Д.Н.	Диплом 2 степени	Междунар. науч.-практ. конф. мол. ученых «Инновационные тенденции развития российской науки» / секция: «Перспективные направления в развитии инженерного комплекса»	Красноярский ГАУ		31 марта 2023
3	Голубцов П.А. Цыглимов С.С.	Благодарственное письмо	IV Международная научная конференция «Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России», секция 4 «Аспекты научных исследований в области агроинженерии в работах студентов» (Конкурс студенческих работ),	Красноярский ГАУ	За активное участие	23.11.23
3	Крылов А.В.	Диплом II степени	II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России	Новосибирский ГАУ		14 апреля 2023

## Участие в грантах и конкурсах

№ п/п	Наименование темы	ФИО	Заказчик	Объем финансирования
1	Конструкция, правила эксплуатации и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов "ACROS/VECTOR" производства компании Ростсельмаш	Цыглимов И.А.	КФН конкурс проектов организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках (II очередь 2023 года)	31000 руб.
2	Разработка рекомендаций по устойчивому развитию технической оснащенности растениеводства в сельском хозяйстве Красноярского края,	Глушков Р.В.	Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности	40000руб.
3	Разработка рекомендаций по устойчивому развитию технической оснащенности растениеводства в сельском хозяйстве Красноярского края,	Крылов А.В.	Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности	40000руб.
4	Конструкция, правила эксплуатации и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов "ACROS/VECTOR" производства компании Ростсельмаш	Глушков Р.В.	Подача заявки на конкурс проектов организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках (I очередь 2023 года), заявка № 2023031709703	
5	Конструкция, правила эксплуатации и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов "ACROS/VECTOR" производства компании Ростсельмаш	Крылов А.В.	Подача заявки на конкурс проектов организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках (I очередь 2023 года), заявка № 2023031909716	
6	Конструкция, правила	Самойлов Д.Н.	Подача заявки на конкурс	

	эксплуатации и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов "ACROS/VECTOR" производства компании Ростсельмаш		проектов организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках (I очередь 2023 года), заявка № 2023032009744	
--	--	--	---	--