

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
студенческого научного объединения
Студенческий научный кружок «АгроПолиТех»
за 2022 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: 15 студентов: 4 студента – 1 курс магистратуры Красноярского ГАУ; 11 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. Крылов А.В.	МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В ПЕРИОД ПУСКА И ПРОГРЕВА	Сборник материалов XVII Всероссийской студенческой научной конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 17.03.2022, Красноярский ГАУ, Красноярск; часть 2, с. 47-50	0,25
2	Глушков Р.В., Крылов А.В., Кузнецова П.А.	ЭНЕРГО-РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	В сборнике: Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России. Мат. II межд. научной конф. Красноярск, 2022, с 291-293	0,2
3	Цыглимов И.А., Коробкин А.С., Ситникова К.И.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ СИЛОВОГО АГРЕГАТА ТРАКТОРА В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР	В сборнике: Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России. Мат. II межд. научной конф. Красноярск, 2022, с. 326-329	0,2
4	Глушков Р.В. Крылов А.В. Кузнецова А.В.	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА КУЛЬТИВАТОРА	В сборнике: Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России. Мат. III межд. научной конф. Красноярск, 2022, с. 319-323	0,2

5	Цыглимов И.А. Самойлов Д.С.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ ЗЕРНОВОГО ВОРОХА	В сборнике: Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России. Мат. III межд. научной конф. Красноярск, 2022, с. 376-379	0,2
---	--------------------------------------	--	--	-----

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

№ п/п	Фамилия И.О. автора	Наименование работы	Наименование мероприятия научного характера	Объем, в стр.
1	Глушков Р.В. Крылов А.В.	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА КУЛЬТИВАТОРА	III Международная научная конференция «Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России», секция 4 «Аспекты научных исследований в области агроинженерии в работах студентов» (Конкурс студенческих работ), Красноярск, 24.11.22 г.	2
2	Цыглимов И.А. Самойлов Д.С.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ ЗЕРНОВОГО ВОРОХА	III Международная научная конференция «Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России», секция 4 «Аспекты научных исследований в области агроинженерии в работах студентов» (Конкурс студенческих работ), Красноярск, 24.11.22 г.	2

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	Глушков Р.В. Крылов А.В.	МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В ПЕРИОД ПУСКА И ПРОГРЕВА	XVII Всероссийская студенческая научная конференция «Студенческая наука – взгляд в будущее». Секция № 3. «Техническое обеспечение агропромышленного комплекса», Красноярск, 17 марта 2022	3

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	Форму лировка (за что)	Дата выдачи
1	Глушков Р.В. Крылов А.В.	Диплом I степени	III Международная научная конференция «Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России», секция 4 «Аспекты научных исследований в области агроинженерии в работах студентов» (Конкурс студенческих работ), Красноярск, 24.11.22 г.	Красноярск ий ГАУ		24.11.22
2	Цыглимов И.А.	Благодарств енное письмо оргкомитета	III Международная научная конференция «Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России», секция 4 «Аспекты научных исследований в области агроинженерии в работах студентов» (Конкурс студенческих работ), Красноярск, 24.11.22 г.	Красноярск ий ГАУ	За активн ое участ ие	24.11.22
3	Глушков Р.В. Крылов А.В.	Диплом II степени	XVII Всероссийская студенческая научная конференция «Студенческая наука – взгляд в будущее». Секция № 3. «Техническое обеспечение агропромышленного комплекса», Красноярск	Красноярск ий ГАУ		17 марта 2022

Участие в грантах и конкурсах

№ п/п	Наименование темы	ФИО	Заказчик	Объем финансирования
1	Разработка рекомендаций по устойчивому развитию технической оснащенности растениеводства в сельском хозяйстве Красноярского края	Васильев А.А. Запрудский В.Н., Кузнецов А.В., Кузьмин Н.В., Санников Д.А., Селиванов Н.И. Богиня Н.М.30000 Глушков Р.В. 25104 Крылов А.В. 25000	Подача заявки на конкурс проектов прикладных научных исследований и инновационных разработок в интересах развития Красноярского края, заявка № 2022031008475 / Васильев А.А. / 0,42	2000000 руб.
2	Конструкция, правила эксплуатации и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов "ACROS/VECTOR"	Глушков Р.В.	Подача заявки на конкурс проектов организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках (I очередь 2022 года), заявка № 2022031408576 / Кузнецов А.В.	Участие
3	Конструкция, правила эксплуатации и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов "ACROS/VECTOR"	Крылов А.В.	Подача заявки на конкурс проектов организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках (I очередь 2022 года), заявка № 2022031408564	Участие
4	Конструкция, правила эксплуатации и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов "ACROS/VECTOR"	Самойлов Д.	Подача заявки на конкурс проектов организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках (I очередь 2022 года), заявка № 2022031408553	Участие