

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Зинченко Павла Петровича на тему: «Обоснование структуры и параметров очистных комбайнов нового технического уровня для выемки тонких пологих пластов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины

Фамилия, имя, отчество	Шабаев Олег Евгеньевич
Гражданство	Украина
Научная степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.05.06
Наименование специальности	Горные машины
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУВПО «ДОННТУ
Почтовый адрес (с указанием индекса)	ДНР, 283001, г. Донецк, ул. Артема 58
Телефон организации	(062)337-17-33, 335-75-62 факс (062)304-12-78
Наименование подразделения	Кафедра «Горные машины»
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации	
1. Шабаев О.Е. Техническая диагностика резцового исполнительного органа проходческого комбайна / О.Е. Шабаев, М.В. Хиценко, И.И. Бридун // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016, №3. – С. 333-339. 2. Шабаев О.Е. Структурно-параметрическая оптимизация восстановления горных машин / О.Е. Шабаев, В.М. Кравченко, А.К. Семенченко // Саарбрюккен, Германия: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. - 351 с. 3. Шабаев О.Е. Методика определения удельных энергозатрат разрушения и погрузки очистных комбайнов для тонких пластов в реальных условиях эксплуатации / О.Е. Шабаев, В.Г. Нечепанов, П.П. Зинченко, А.В. Мезников, А.В. Коваленко // Вестник Донецкого национального технического университета. – № 4, Донецк, 2017. – С. 28 – 33 4. Шабаев О.Е. Установление зависимости погрузочной способности	

шнековых очистных комбайнов от их режимных параметров на основе модельных и натурных экспериментов / О.Е. Шабаев, В.Г. Нечепаяев, Е.Ю. Степаненко, П.П. Зинченко // Вестник Донецкого национального технического университета. – № 3, Донецк, 2019. – С. 42 – 51

5. Шабаев О.Е. К определению технической производительности очистных комбайнов работающих в условиях тонких и весьма тонких, пологонаклонных пластов / О.Е. Шабаев, В.Г. Нечепаяев, Е.Ю. Степаненко, П.П. Зинченко // Вестник Донецкого национального технического университета. – № 4, Донецк, 2019. – С. 44 – 52

6. Шабаев О.Е. Методика выбора параметров очистных комбайнов со шнеками малых диаметров применительно к заданным горно-геологическим условиям / О.Е. Шабаев, В.Г. Нечепаяев, П.П. Зинченко // Вестник Донецкого национального технического университета. – № 3, Донецк, 2020. – С. 43 – 51

7. Шабаев О.Е. Обоснование рациональных параметров очистных комбайнов со шнеками малых диаметров / О.Е. Шабаев, В.Г. Нечепаяев, П.П. Зинченко // Вестник Донецкого национального технического университета. – № 1, Донецк, 2021. – С. 20 – 28

8. Шабаев О.Е. Экспериментальные исследования влияния ширины захвата шнекового исполнительного органа комбайна на эффективность процесса погрузки / О.Е. Шабаев, П.П. Зинченко, А.В. Мезников // Горные науки и технологии, Москва, МИСИС, №2, 2019. – С. 90 – 103

9. Нечепаяев В.Г. Имитационная модель функционирования шнековых очистных комбайнов, предназначенных для выемки тонких пологонаклонных пластов / В.Г. Нечепаяев, О.Е. Шабаев, Е.Ю. Степаненко, П.П. Зинченко // Прогрессивные технологии и системы машиностроения Донецк: ДонНТУ, № 2 (65), 2019. С. 26 – 34

10. Шабаев О.Е. Оценка влияния ширины захвата шнекового исполнительного органа очистного комбайна для тонких пологих пластов на энергетические параметры машины / О.Е. Шабаев, Е.Ю. Степаненко, П.П. Зинченко // Инновационные перспективы Донбасса: материалы 4-й Межд. науч.-практ. конф., 22-25 мая 2018 г., Донецк. В 6 т. Т. 3: Инновационные технологии проектирования, изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов. ДонНТУ, г. Донецк, 2018 г. С. 47 – 50

11. Шабаев О.Е. Методика определения оптимальной ширины захвата шнекового исполнительного органа очистных комбайнов / О.Е. Шабаев, В.Г. Нечепаяев, П.П. Зинченко // Машиностроение и техносфера XXI века Донецк: сборник трудов XXV межд. науч.-практ. конф., 10-16 сентября 2018 г., Севастополь. В 2 т. Т. 2 – С. 237 – 243

12. Шабаев О.Е. Обоснование параметров шнекового исполнительного органа очистных комбайнов для тонких пластов / О.Е. Шабаев, П.П. Зинченко, Е.Ю. Степаненко, И.И. Бريدун // Системы управления электротехническими объектами: сб. научных трудов 8-й Всероссийской науч.-практ. конф., 11-12 декабря 2018 г., ТулГУ, г. Тула, 2018 г. – С. 83 – 88

13. Шабаев О.Е. Анализ процесса циркуляции угля в шнеках очистных комбайнов для тонких пологонаклонных пластов / О.Е. Шабаев, В.Г. Нечепаяев,

П.П. Зинченко // Инновационные перспективы Донбасса: материалы 5-й Межд. науч.-практ. конф., 21-23 мая 2019 г., Донецк. В 6 т. Т. 3: Инновационные технологии проектирования, изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов. Донецк: ДонНТУ, 2019. С. 138 – 142

14. Шабаев О.Е. Оценка влияния скорости подачи очистного комбайна на эффективность погрузки горной массы шнековыми исполнительными органами / О.Е. Шабаев, И.И. Бридун, П.П. Зинченко Проблемы горного дела: результаты 1-го Межд. форума студентов, аспирантов и молодых ученых-горняков, 8-10 апреля 2020 г., Донецк. 2 секция: Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых подземным и открытым способом. Донецк: ДОННТУ, 2020. – С. 71 – 76

15. Шабаев О.Е. Влияние дополнительных погрузочных устройств на производительность очистных комбайнов со шнеками малых диаметров / О.Е. Шабаев, Е.Ю. Степаненко, И.И. Бридун, П.П. Зинченко // Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики: материалы 16-й Межд. конф., 19-20 Ноября 2020 г., ТулГУ, г. Тула В 2 т. Т. 1 – С 187 – 194

16. Гуляев, В.Г. Принципы оптимального многокритериального проектирования / В.Г. Гуляев, А.К. Семенченко, О.Е. Шабаев, Е.Ю. Степаненко // Донецк, ДонНТУ, 2021. – 191 с.

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Горные машины»

О.Е. Шабаев

Подпись О.Е. Шабаева, заверено
Начальник отдела кадров



К. М. Садлова