

Сведения об официальных оппонентах,
назначенных по диссертации **Колесникова Алексея Юрьевича** на тему:
«Обоснование геометрических параметров винтового анкера для крепления
сваедавливающей машины к грунту»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-
транспортные машины».

Кузнецова Виктория Николаевна

-гражданин РФ;

-доктор технических наук, доцент по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»;

-профессор кафедры "Эксплуатация и сервис транспортно-технологических машин и комплексов в строительстве" Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

Области научных интересов: Повышение эффективности разработки грунтов и сред.

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Кузнецова, В.Н. Оптимальный выбор машин для завинчивания свай в нефтегазовом строительстве / Кузнецова В.Н., Орёл М.В. // по матер. науч. практ. конф. [Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных](#). (СибАДИ). 2017. С. 252-258.
2. Кузнецова, В.Н. Особенности расчета неравномерности выпучивания винтовых свай нефтегазопроводов на мерзлых грунтах / Кузнецова В.Н., Орёл М.В. // [Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии](#). 2017. № 2 (54). С. 107-112.
3. Кузнецова, В.Н. Анализ влияния факторов на изнашивание рабочих органов землеройных машин при проведении строительных работ / В.Н. Кузнецова // сб. науч. тр по матер. междунар. науч. практ. конф. Развитие дорожно-транспортного и строительного комплексов и освоение стратегически важных территорий Сибири и Арктики. 2014. С. 25-29.
4. Кузнецова, В.Н. Технологические машины и комплексы в дорожном строительстве (производственная и техническая эксплуатация) // В.Н. Кузнецова, В.Б. Пермяков, В.И. Иванов и др. уч. пособ. для магистров

направления "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" и специалистов по профилю "Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование" / М.: 2014. 286 с.

5. Кузнецова, В.Н. О распределении давлений по поверхности рабочего органа сложной геометрической формы при проведении дорожно-строительных работ // В.Н. Кузнецова // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. 2014. № 1 (35). С. 15-19.
6. Кузнецова, В.Н. Практическая реализация методики обоснования параметров рабочих органов землеройных машин при разработке мерзлых грунтов / В.Н. Кузнецова, И.С. Кузнецов // сб. науч. тр. по матер. Междунар. науч. техн. клнф. посвященной 90-летию со дня рождения Косухина Анатолия Николаевича. 2015. С. 223-228.
7. Кузнецова, В.Н. Обеспечение энергоэффективности разработки грунта за счет оптимизации углов позиционирования рабочего оборудования экскаватора // В.Н. Кузнецова, В.В. Савинкин // Строительные и дорожные машины. 2015. №3. С.44-47.
8. Кузнецова, В.Н. Математическое моделирование рабочих процессов дорожных и строительных машин /А.М. Завьялов, В.Н. Кузнецова, В.А. Мещеряков//.: Монография ФГБОУ ВО СибАДИ г. Омск.- 2013.-407с.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет» (СибАДИ)» г. Омск.

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва:

-профессор кафедры "Эксплуатация и сервис транспортно-технологических машин и комплексов в строительстве"

Адрес организации:

Адрес: 644080 г. Омск, пр. Мира, д. 5.

Сайт: www.sibadi.org

Телефон: (3812) 65-03-22

e-mail: info@sibadi.org

Рудь (Евстратова) Александра Владимировна

-гражданин РФ;

-кандидат технических наук, доцент по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»;

-доцент кафедры «Сервис и эксплуатация инженерной инфраструктуры в сфере ЖКХ» Шахтинского института (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно – Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платонова»

Области научных интересов: Повышение эффективности вертикального винтового транспортирования

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Рудь А.В. Анализ процесса взаимодействия рабочих органов шнекового пресса с формируемой массой / В.А. Евстратов, М.Н. Хальфин, Н.Н. Евстратова, А.В. Рудь, А.С. Апачанов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2013. № 6. С. 87-90.
2. Rud A.V. Modeling of the motion clay mass in the screw channel of the screw press / A.S. Apachanov, A.V. Rud, K.Y. Belousov // Procedia Engineering. 2016. Т. 150. С. 906-910.
3. Рудь А.В. Выбор рациональных параметров рабочих органов винтовых конвейеров / А.В. Рудь, В.А. Евстратов // Сб. науч. тр. «Перспективы развития Восточного Донбасса» по матер. VI-й Междунар. науч. практ. конф., Министерство образования и науки Российской Федерации, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платонова, Шахтинский институт (филиал) ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платонова. 2015. С. 143-145.
4. Rud A.V. Process modeling vertical screw transport of bulk material flow / V.A. Evstratov, A.V. Rud, K. Y. Belousov., Procedia Engineering. 2015. Т. 129. С. 397-402.
5. Рудь А.В. Повышение эффективности процесса вертикального транспортирования мелкодисперсных строительных материалов / А.В. Рудь // Вестник Саратовского государственного технического университета. 2013. Т. 2. № 2 (71). С. 389-394.

6. Рудь А.В. Повышение коэффициента выдачи материала вертикального винтового конвейера за счет рифления внутренней поверхности корпуса / В.А. Евстратов, Н.Н. Евстратова, А.В. Рудь, В.И. Григорьев // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2013. № 4. С. 82-87.
7. Рудь А.В. Влияние угла наклона образующей лопасти вертикального винтового конвейера на коэффициент выдачи материала / В.А. Евстратов, Б.Г. Гасанов, Н.Н. Евстратова, А.В. Рудь // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2013. № 5. С. 67-70.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва:

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва:

-доцент кафедры «Сервис и эксплуатация инженерной инфраструктуры в сфере ЖКХ»

Адрес организации:

Россия, г. Шахты, пл. Ленина, 1.

346500, Ростовская область, г. Шахты, пл. Ленина, 1.

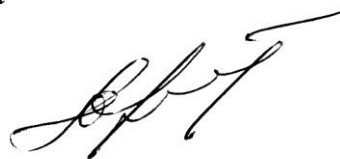
Тел.: +7 (8636) 22-20-36

Факс: +7(8636) 22-20-36

E-mail: siurgtu@siurgtu.ru

Ученый секретарь диссертационного совета

д.т.н., профессор



Л.Н. Орлов