



НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)

ПОСТРОИМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ!



Соглашение о сотрудничестве между Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)**» (ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»), и **НАЦИОНАЛЬНЫМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ (НОПРИЗ)**



МИНСТРОЙ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

Технический комитет по стандартизации ТК 465 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Сколубович Юрий Леонидович, ректор НГАСУ (Сибстрин), является полноправным членом технического комитета по стандартизации ТК 465 «Строительство» созданный в целях совершенствования и оптимизации деятельности по национальной стандартизации, а также в связи с утвержденным приказом Росстандарта от 2 октября 2020 г. №745-ст основополагающего национального стандарта ГОСТ Р 1.1-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности».



Условием развития как страны, так и отдельного региона, является интенсивное строительство жилых и промышленных объектов. В связи с этим, важнейшим направлением становится подготовка высоко-квалифицированных специалистов в области строительства.

НГАСУ (Сибстрин) – один из старейших университетов архитектурно-строительного профиля в России, вот уже **более 90 лет** готовящих кадры для строительной отрасли практически по всем направлениям.

В нашем университете сложились **традиции качества** преподавания, сформировались и успешно **развиваются научные школы, научно-производственные и инновационные подразделения**. Всё это позволяет нам успешно решать задачи любой сложности и способствует развитию строительного комплекса региона.

За более чем 90 лет работы в университет подготовил более 50000 специалистов строительной отрасли страны и региона.

ПРОЕКТЫ	3
ПАТЕНТЫ	16
СРО	27
СПЕЦИАЛИСТЫ.....	31
КОНТАКТЫ.....	37

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ "ЧИСТАЯ ВОДА"



Технология впервые в РФ внедрена на крупных водоподготовительных сооружениях в г. Кемерово. Она **обеспечивает безопасность** производства, **повышает качество питьевой воды**, **сокращает эксплуатационные расходы** на водоподготовительных сооружениях и сетях.

Исследования в г. Кемерово показали, что использование гипохлорита натрия взамен жидкого хлора снижает:

- содержание галогенорганических соединений в среднем на 25%;
- скорость коррозии более чем в 5 раз.

На данный момент существует необходимость в установке модульных установок очистки воды, которые **могут применяться в условиях отсутствия централизованного водоснабжения**, электроснабжения и канализации.



Осуществлено **внедрение проекта на более чем 20 объектах** коммунального хозяйства в СФО.

Результаты исследований **использованы** при строительстве **экологически безопасных водоочистных сооружений** на более **30 объектах** в населенных пунктах: г.Новосибирск, г.Кемерово, г.Ачинск, г.Северск, г.Киселевск, г.Новокузнецк, г.Анжеро-Суджинск, г.Яшкино, р.п.Промышленная, р.п.Зеленогорск, р.п. Ягуновский, п.Кедровский, п.Завьяловский.

Экономический эффект от внедрения более 100 млн.руб. в год

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(СИБСТРИН)**

630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, 113
Тел./факс (383) 266-83-22
www.sibstrin.ru e-mail: nauka@sibstrin.ru

ОКПО 02068976
ОГРН 1025401905484
ИНН/КПП 5405115866 / 540501001

Некоммерческое партнерство «Гильдия проектировщиков Сибири»
Свидетельство: СРО-П-51-5405115866-09122009-00063 от 25.09.2013
Некоммерческое партнерство «Изыскательские организации Сибири»
Свидетельство: 04-И № 419 от 17.12.2013
Некоммерческое партнерство «Центр энергоаудита»
Свидетельство: СРО-Э-079-14022012-039 от 14.02.2012

ЗАКАЗЧИК: АО «Сибирский Антрацит»

**Системы сбора, отведения и очистки ливневых и талых вод
на промплощадке Горловской автобазы и обогатительных
фабрик АО «Сибирский Антрацит»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 Пояснительная записка

34.18.139-ПЗ

Том 1

Изм.	№	Подп.	Дата

2020



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(СИБСТРИН)**

УТВЕРЖДЕНО

Директор Горновского завода
спецжелезобетона – филиала АО «БЭТ»

_____ А.М. Ледовских
«___» _____ 2022 г.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЛОКАЛЬНЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЛИВНЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ГОРНОВСКОГО ЗАВОДА СПЕЦЖЕЛЕЗОБЕТОНА - ФИЛИАЛА АО «БЭТ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Состав проектной документации

3421.153СП

Том 1.1

Директор

В.Ю.Капкайкин

Главный инженер проекта

С.В. Лойченко

2022

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(СИБСТРИН)**

630008, Новосибирск,
ул. Ленинградская, 113
Тел./факс (383) 266-83-22

www.sibstrin.ru e-mail: nauka@sibstrin.ru

ОКПО 02068976

ОГРН 1025401905484

ИНН/КПП 5405115866/540501001

Некоммерческое партнерство «Гильдия проектировщиков Сибири»

Свидетельство: СРО-П-51-5405115866-09122009-00063 от 25.09.2013

Некоммерческое партнерство «Изыскательские организации Сибири»

Свидетельство: 04-И № 419 от 17.12.2013

Некоммерческое партнерство «Центр энергоаудита»

Свидетельство: СРО-Э-079-14022012-039 от 14.02.2012

ЗАКАЗЧИК: Муниципальное бюджетное учреждение «Фасад»

**Капитальный ремонт главного ливневого коллектора
р.п. Кольцово Новосибирской области. I этап**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 Пояснительная записка

34.20.179ПЗ

Том 1

2020



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(СИБСТРИН)**

630008, Новосибирск,
ул. Ленинградская, 113
Тел./факс (383) 266-83-22

www.sibstrin.ru e-mail: nauka@sibstrin.ru

ОКПО 02068976

ОГРН 1025401905484

ИНН/КПП 5405115866 / 540501001

Некоммерческое партнерство «Гильдия проектировщиков Сибири»

Свидетельство: СРО-П-51-5405115866-09122009-00063 от 25.09.2013

Некоммерческое партнерство «Изыскательские организации Сибири»

Свидетельство: 04-И № 419 от 17.12.2013

Некоммерческое партнерство «Центр энергоаудита»

Свидетельство: СРО-Э-079-14022012-039 от 14.02.2012

**ЗАКАЗЧИК: Администрация с. Красноглинное Новосибирского района
Новосибирской области**

**Реконструкция водопроводных сетей в с. Красноглинное
Новосибирского района Новосибирской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 Проект полосы отвода

34.20.063-ППО

Том 2

Изм.	№	Подп.	Дата
1	01		05.08.2020

2020

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(СИБСТРИН)**

630008, Новосибирск,
ул. Ленинградская, 113
Тел./факс (383) 266-83-22
www.sibstrin.ru e-mail: nauka@sibstrin.ru
ОКПО 02068976
ОГРН 1025401905484
ИНН/КПП 5405115866 / 540501001
Некоммерческое партнерство «Гильдия проектировщиков Сибири»
Свидетельство: СРО-П-51-5405115866/912200900063 от 25.09.2013
Некоммерческое партнерство «Изыскательские организации Сибири»
Свидетельство: 04-И № 419 от 17.12.2013
Некоммерческое партнерство «Центр энергоаудита»
Свидетельство: СРО-Э-079-14022012039 от 14.02.2012

ЗАКАЗЧИК: ООО «ТОМСКВОДОКАНАЛ»

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ТОМСК»

Схема актуализируется на период до 2035 г.

ГЛАВА 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

2021



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(СИБСТРИН)**

630008, Новосибирск,
ул. Ленинградская, 113
Тел./факс (383) 266-83-22
www.sibstrin.ru e-mail: nauka@sibstrin.ru
ОКПО 02068976
ОГРН 1025401905484
ИНН/КПП 5405115866/540501001
Некоммерческое партнерство «Гильдия проектировщиков Сибири»
Свидетельство: СРО-П-51-5405115866/912200900063 от 25.09.2013
Некоммерческое партнерство «Изыскательские организации Сибири»
Свидетельство: 04-И № 419 от 17.12.2013
Некоммерческое партнерство «Центр энергоаудита»
Свидетельство: СРО-Э-079-14022012039 от 14.02.2012

**ЗАКАЗЧИК: Администрация Толмачёвского сельсовета
Новосибирского района Новосибирской области**

**Реконструкция водопроводных сетей в с. Толмачево
Новосибирского района Новосибирской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 Пояснительная записка

34.20.064-ПЗ

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2020

ПРОЕКТЫ

Реконструкция Северной станции очистки речных вод, г. Москва,
 $Q = 600$ тыс.м³/сут

Реконструкция Восточной станции очистки речных вод, г. Москва,
 $Q = 354$ тыс.м³/сут

Реконструкция Западной станции очистки речных вод, г. Москва,
 $Q = 985$ тыс.м³/сут

Реконструкция Рублевской станции очистки речных вод,
г. Москва, $Q = 981$ тыс.м³/сут

Реконструкция станции водоподготовки подземных вод,
г. Томск, $Q = 120$ тыс.м³/сут

Реконструкция станции водоподготовки подземных вод,
г. Ангарск, $Q = 90$ тыс.м³/сут

Реконструкция НФС речных вод, г. Кемерово, $Q = 185$ тыс.м³/сут

ПРОЕКТЫ

2019

Разработка проектной документации: «Очистные сооружения карьерных вод Горловского участка»

2020

Разработка проектно-сметной документации по объекту: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Красноглинное Новосибирского района Новосибирской области»

Разработке проектно-сметной документации по объекту: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Толмачево Новосибирского района Новосибирской области»

Преддекларационное обследование комплекса ГТС на р. Тула Ордынского района

Разработка проектной документации наружных сетей водоснабжения объекта «Молочный завод» на земельном участке с кадастровым номером 54:19:030201:289

Экспертиза двух деклараций безопасности гидротехнических сооружений хвостохранилища и водохранилища ООО «ГРК «Быстринское».

ПРОЕКТЫ

2020

Техническое сопровождение корректировки проекта
"Реконструкция действующих очистных сооружений КОС-19000

Выполнение работ по актуализации схемы водоснабжения и
водоотведения Муниципального образования «Город Томск»

Строительный контроль за выполнением подрядных работ по
реконструкции водопроводных сетей в селе Толмачево
Новосибирского района, Новосибирской области.

Строительный контроль за выполнением подрядных работ по
реконструкции водопроводных сетей в селе Красноглинное
Новосибирского района, Новосибирской области.

Разработка проектной документации по объекту: «Капитальный
ремонт главного ливневого коллектора р.п. Кольцово
Новосибирской области. I этап»

ПРОЕКТЫ

2021

Разработка расчета размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения по адресу с. Верх-Алеус Ордынского района Новосибирской области

Расчет вероятного вреда в результате аварии ГТС на р.Шипелька

Корректировка декларации безопасности ГТС

Техническое обследование оборудования строящихся канализационных очистных сооружений по результатам исполнения муниципального контракта от 02.08.2018 № Ф.2018.366653 на сумму 123 345 230,12 руб.

Разработка проектной документации: «Отстойник карьерных вод Горловского участка». Изменение №1»

Научно-исследовательские мероприятия с предпроектными проработками и экологическим обоснованием по объекту: "Всесезонный курорт "Манжерок": "выполнение научно-технического и экологического исследования с последующей разработкой рекомендаций по улучшению (изменению) экологического состояния озера Монжерокского

ПРОЕКТЫ

2021

Выполнение работ по регулярному обследованию комплекса ГТС водохранилищ №1 и №2 (Магаданская обл., г. Магадан, район реки Каменушки), с выдачей по результатам выполнения указанных работ акта регулярного обследования ГТС водохранилищ №1 и №2 (Магаданская обл., г. Магадан, район реки Каменушки)

Разработка проектной документации наружных сетей водоснабжения объекта «Толмачевский молочный завод, расположенный в с. Красноглинное Новосибирской области» на земельном участке с кадастровым номером 54:19:030201:289

Выполнение технико-экономического обоснования по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений п. Кутулик»

Организация и ведение авторского надзора за строительством объектов капитального строительства на основной промплощадке АО "Сибантрацит" в процессе реализации решений проектной документации: "Системы сбора, отведения и очистки ливневых и талых вод на промплощадке Горловской автобазы и обогатительных фабрик АО "Сибирский Антрацит».

ПРОЕКТЫ

2021

В рамках объекта «Капитальный ремонт автомобильной дороги Р-255 «Сибирь» Новосибирск – Кемерово – Красноярск – Иркутск на участке км 227+000 – км 235+000, Кемеровская область (корректировка)» 1.Определение технического состояния гидротехнических сооружений на реке Малая Топкая; 2. Расчет величины риска аварии на гидротехнических сооружениях и определение волны прорыва в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Расчет размера вероятного вреда в результате аварии комплекса ГТС водохранилищ №1 и №2 на реке Каменушка»

Выполнение экспертных работ по объекту «Канализационные очистные сооружения в р.п. Сузун Сузунского района Новосибирской области»

Строительный контроль за выполнением работ на объекте: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Красноглинное Новосибирского района Новосибирской области»

Предварительная оценка технологии очистки в проекте" Канализационные очистные сооружения в с.Тимирязевском"

ПРОЕКТЫ

2021

Разработка и согласование в МУП «Горводоканал» (совместно с заказчиком), теплотехнического расчета на участке проектируемой канализации до централизованной системы водоотведения по объекту: «Многоквартирные дома, ТП по ул. Кубовая в Заельцовском районе» кадастровый номер земельного участка 54:35:031090:285 и 54:35:031090:3

Разработка раздела ТКР по отводу поверхностных вод на объекте расположенному по адресу: г.Новосибирск, ул. Танковая, 17, корпус 1

Авторский надзор за выполнением подрядных работ по реконструкции водопроводных сетей в селе Толмачево Новосибирского района, Новосибирской области.

Разработка технико-экономического обоснования перечня мероприятий для предотвращения негативного воздействия осадков, талых и поверхностных вод на строительные конструкции резервуара чистой воды объемом 9000 м3 водозабора № 2, г. Северска

ПРОЕКТЫ

2021

Расчет волны прорыва при гидродинамической аварии на ГТС хвостохранилища Сибайской обогатительной фабрики АО "Сибайский ГОК»

1 этап. Техническое сопровождение проекта очистных сооружений канализации города Тарко-Сале Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

2 этап. Оказание информационно-консультационных услуг по очистным сооружениям канализации города Тарко-Сале Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

2022

Экспертиза декларации безопасности ГТС водохранилища №1 и №2 на реке Каменушка

Расчет вероятного вреда от аварии на ГТС водохранилищ «Алчедат-1» и «Алчедат-2».

Обследование состояния гидротехнических сооружений на р. Алеус с составлением Акта регулярного обследования сооружений

ПРОЕКТЫ

2022

Определение технического состояния гидротехнических сооружений на реке Бол. Камышная Кемеровской области; расчет риска возникновения аварии на сооружении и определение параметров волны прорыва при возникновении на нем ЧС

Обследование состояния гидротехнических сооружений прудов Алчедат-1 и Алчедат-2 с составлением Акта регулярного обследования сооружений.

Оказание услуг по проведению авторского надзора за строительством объекта «Строительство сети водоотводных каналов для защиты территории рабочего поселка Сузун от подтопления и затопления.

Составление комплекта сметной документации (локальных сметных расчетов с учетом конъюнктурного анализа стоимости материалов отсутствующих в нормативной базе, объектных смет, сводного сметного расчета, ведомостей объемов работ выведенной из сметы по форме Грант-Смета) на строительство этапа объекта капитального строительства "Реконструкция водопроводных сетей в с. Толмачево Новосибирского района Новосибирской области"

ПРОЕКТЫ

2022

Теплотехнический расчет на участках проектируемой сети водоотведения до централизованной системы водоотведения и проектируемого ввода сети водоснабжения по объекту: «Многоэтажный жилой дом № 11 (по генплану) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях по ул. Пархоменко в Ленинском районе г. Новосибирска», расположенный в границах земельного участка с кадастровым номером 54:35:000000:38275 по адресу: Новосибирская область, город Новосибирск, Ленинский район.

ПАТЕНТЫ



ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Способ очистки шахтных сточных вод от сульфатов

ПАТЕНТЫ



ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Способ доочистки сточной жидкости от фосфатов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU (11)

2 740 289 (13) C2

(51) МПК
C02F 9/00 (2006.01)
C02F 1/58 (2006.01)
C02F 101/10 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
C02F 9/00 (2020.08); C02F 1/58 (2020.08); C02F 1/5236 (2020.08); C02F 2101/105 (2020.08); C02F 2103/001 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2019111359, 15.04.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.04.2019

Дата регистрации:
12.01.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.04.2019

(43) Дата публикации заявки: 15.10.2020 Бюл. № 29

(45) Опубликовано: 12.01.2021 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

630008, г.Новосибирск, ул. Ленинградская, 113,
НГАСУ (Сибстрин), отдел ПЛР

(72) Автор(ы):

Матюшенко Евгений Николаевич (RU),
Соколов Сергей Алексеевич (RU),
Зарянов Александр Юрьевич (RU),
Шербоев Тохиржон Толифжанович (RU),
Карпицкий Александр Владимирович (RU),
Фролова Татьяна Вячеславовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования Новосибирский
государственный
архитектурно-строительный университет
(Сибстрин) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2654969 C1, 23.05.2018, RU
2593877 C1, 10.08.2016, CN 206033425 U,
22.03.2017, KR 101689200 B1, 26.12.2016, JP 2013-
230414 A, 14.11.2013.

(54) Способ доочистки сточной жидкости от фосфатов

(57) Формула изобретения

Способ доочистки сточной жидкости от фосфатов, при котором биологически очищенная сточная жидкость проходит физико-химическую очистку, отличающийся тем, что на стадии физико-химической очистки в биологически очищенную сточную жидкость вводится концентрат установок обратного осмоса, образующийся при обессоливании морской воды, содержащий ионы магния и кальция, в соотношении 1: 0,04-1:0,05, с вводом в нее гидроксида натрия в количестве, обеспечивающем повышение pH до 10,5, а также подается воздух в количестве 0,5-0,6 м³/м³ сточной жидкости.

Стр. 1

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Способ доочистки сточной жидкости от фосфатов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) RU

(11) 181 324

(13) U1

(51) МПК

C02F 3/10 (2006.01)

C02F 3/26 (2006.01)

C02F 1/52 (2006.01)

(52) СПК

C02F 3/10 (2006.01)

C02F 3/26 (2006.01)

C02F 1/52 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 20.10.2022)
Пошлина: учтена за 6 год с 19.12.2022 по 18.12.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 7 год: с 19.12.2022 по 18.12.2023. При уплате пошлины за 7 год в дополнительный 6-месячный срок с 19.12.2023 по 18.06.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: 2017144382, 18.12.2017 (24) Дата начала отсчета срока действия патента: 18.12.2017 Дата регистрации: 10.07.2018 Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 18.12.2017 (45) Опубликовано: 10.07.2018 Бюл. № 19 (56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2307075 C2, 27.09.2007. SU 1333365 A1, 30.08.1987. RU 2230707 C2, 20.06.2004. RU 2183590 C2, 20.06.2002. GB 2294411 A, 01.05.1996. Адрес для переписки: 630008, г.Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, ФГБОУ ВО НГАСУ (Сибстрин), отдел П.П.	(72) Автор(ы): Войтов Евгений Леонидович (RU), Скодубович Юрий Леонидович (RU), Скодубович Алексей Юрьевич (RU), Кравченко Виктор Алексеевич (RU) (73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)" (RU), Войтов Евгений Леонидович (RU), Скодубович Юрий Леонидович (RU)
---	--

(54) Устройство для очистки воды

(57) Реферат:
Полезная модель относится к технике биохимической очистки природных и сточных вод. Устройство для очистки воды содержит цилиндрический корпус с коническим днищем, загруженный контактной взвешиваемой загрузкой, трубопровод подачи воды на осветление, эжектор подачи пульпы через трубопровод тангенциальной подачи пульпы в верхнюю часть корпуса, диафрагму в форме обратного усеченного конуса, сборный желоб с отводящими трубопроводами осветленной и промывной вод, конический тонкослойный модуль, полупогружной цилиндр, воздушный эжектор тангенциального ввода пульпы в полупогружной цилиндр, воздухоотделитель, опускающую распределительную трубу. Воздухоотделитель соединен с трубопроводом ввода кислорода в осветляемую воду, а опускающая распределительная труба в ее нижней части заглушена и имеет распределительную колпачковую систему осветляемой воды. Технический результат - повышение

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Устройство для очистки воды

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) RU (11) 2 686 908 (13) C1

(51) МПК
[C02F 9/14 \(2006.01\)](#)
[C02F 1/58 \(2006.01\)](#)
[C02F 1/74 \(2006.01\)](#)
[C02F 1/66 \(2006.01\)](#)
[C02F 101/10 \(2006.01\)](#)
(52) СПК
[C02F 1/58 \(2018.08\)](#)
[C02F 1/74 \(2018.08\)](#)
[C02F 1/66 \(2018.08\)](#)
[C02F 9/00 \(2018.08\)](#)
[C02F2101/105 \(2018.08\)](#)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 07.04.2022)
Пошлина: учтена за 5 год с 08.05.2022 по 07.05.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 6 год: с 08.05.2022 по 07.05.2023. При уплате пошлины за 6 год в дополнительный 6-месячный срок с 08.05.2023 по 07.11.2023 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: 2018117106, 07.05.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 07.05.2018

Дата регистрации: 06.05.2019

Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 07.05.2018

(45) Опубликовано: 06.05.2019 Бюл. № 13

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 94046455 A1, 10.10.1996. RU 2593877 C2, 10.08.2016. RU 2440304 C1, 20.01.2012. CN 103951113 A, 30.07.2014.

Адрес для переписки: 630008, г.Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, НГАСУ (Сибстрин), отдел ПЛР

(72) Автор(ы): Амбросова Галина Тарасовна (RU), Матюшенко Евгений Николаевич (RU), Старцева Анастасия Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) (RU)

(54) Способ удаления фосфора из сточных вод морской водой

(57) Реферат:

Изобретение относится к области очистки фосфорсодержащих сточных вод и может быть использовано для очистки городских стоков, стоков предприятий пищевой промышленности, а также животноводческих и птицеводческих комплексов. Способ удаления фосфора из сточных вод включает осуществление физико-химической очистки биологически очищенной сточной воды. В биологически очищенную сточную воду вводят морскую воду в соотношении 1:0,05-1:0,1 с вводом в нее едкого натра в количестве, обеспечивающем повышение pH до 10,5-11. Для ускорения процесса кристаллизации труднорастворимой соли ортофосфорной кислоты подают воздух в количестве 0,5-0,6 м³/м³ сточной воды. Изобретение позволяет снизить концентрацию фосфора в биологически очищенной сточной воде, снизить затраты на приобретаемые реагенты, на вывоз химического осадка, уменьшить количество химического осадка и обеспечить возможность его использования в качестве органоминерального удобрения. 1 ил., 1 табл.

Изобретение относится к области очистки фосфорсодержащих сточных вод и может быть использовано для очистки городских стоков и стоков предприятий пищевой промышленности, а также животноводческих и птицеводческих комплексов с последующим их сбросом в водоем.

Известен способ извлечения из сточных вод фосфора («Строительство и техногенная безопасность», №5 (57), 2016, Камышникова Е.В.), заключающийся в электрохимической очистке сточной жидкости растворимыми стальными электродами при добавлении черноморской воды.

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Способ удаления фосфора из сточных вод морской водой

https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_serviet?DB=RUPAT&DocNumber=2686908&TypeFile=html

1/4

21

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) RU (11) 2 688 631 (13) C1

(51) МПК
C02F 9/14 (2006.01)
C02F 1/58 (2006.01)
C02F 1/74 (2006.01)
C02F 1/66 (2006.01)
C02F 101/10 (2006.01)
C01B 25/00 (2006.01)
(52) СПК
C02F 9/00 (2019.02)
C02F 1/58 (2019.02)
C02F 1/74 (2019.02)
C02F 1/66 (2019.02)
C02F 2101/105 (2019.02)
C01B 25/00 (2019.02)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 07.04.2022)
Пошлина: учтена за 5 год с 08.05.2022 по 07.05.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 6 год: с 08.05.2022 по 07.05.2023. При уплате пошлины за 6 год в дополнительный 6-месячный срок с 08.05.2023 по 07.11.2023 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: 2018117109, 07.05.2018 (24) Дата начала отсчета срока действия патента: 07.05.2018 Дата регистрации: 21.05.2019 Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 07.05.2018 (45) Опубликовано: 21.05.2019 Бюл. № 15 (56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2593877 C2, 10.08.2016, RU 94046455 A1, 10.10.1996, CN 103951113 A, 30.07.2014. Адрес для переписки: 630008, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, НГАСУ (Сибстрин), отдел ПЛР	(72) Автор(ы): Матюшенко Евгений Николаевич (RU) (73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) (RU)
--	--

(54) Способ удаления фосфора из сточных вод подщелачиванием

(57) Реферат:

Изобретение относится к очистке сточных вод и может быть использовано для очистки городских стоков, стоков предприятий пищевой промышленности, а также животноводческих и птицеводческих комплексов с последующим их сбросом в водоем. Способ удаления фосфора из сточных вод включает стадию физико-химической очистки биологически очищенной сточной воды, на которой в биологически очищенную сточную воду вводят едкий натр в количестве, обеспечивающем повышение pH до 10,5-11. Для ускорения процесса кристаллизации труднорастворимой соли ортофосфорной кислоты подают воздух в количестве 0,5-0,6 м³/м³ сточной воды. Изобретение позволяет снизить концентрацию фосфора, затраты на приобретаемые реагенты, уменьшить количество химического осадка и эксплуатационные затраты на его вывоз с площадки очистных сооружений, а также использовать образующийся химический осадок в качестве органоминерального удобрения. 1 ил., 1 табл.

Изобретение относится к области очистки фосфорсодержащих сточных вод и может быть использовано для очистки городских стоков и стоков предприятий пищевой промышленности, а также животноводческих и птицеводческих комплексов с последующим их сбросом в водоем.

Известен способ извлечения из сточных вод фосфора (Методы доочистки сточных вод, М: Стройиздат, 1978, стр. 129-130), основанный на электролизе морской воды, в результате которого выделяющаяся гидроокись магния вступает в реакцию с

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Способ удаления фосфора из сточных вод подщелачиванием

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	
	(19) RU (11) 2 708 310 (13) C1
(51) МПК C02F 9/14 (2006.01) C02F 11/143 (2019.01) C02F 1/58 (2006.01) C02F 101/10 (2006.01) C02F 103/20 (2006.01)	
(52) СПК C02F 9/00 (2019.05) C02F 11/143 (2019.05) C02F 1/58 (2019.05) C02F2101/105 (2019.05) C02F2103/002 (2019.05) C02F2209/06 (2019.05)	
(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ	
Статус: действует (последнее изменение статуса: 02.11.2022) Пошлина: учтена за 5 год с 18.12.2022 по 17.12.2023. Установленный срок для уплаты пошлины за 6 год: с 18.12.2022 по 17.12.2023. При уплате пошлины за 6 год в дополнительный 6-месячный срок с 18.12.2023 по 17.06.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.	
(21)(22) Заявка: 2018144928 , 17.12.2018	(72) Автор(ы): Матюшенко Евгений Николаевич (RU), Возный Владислав Андреевич (RU)
(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 17.12.2018	(73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный архитектурно- строительный университет (Сибстрин) (RU)
Дата регистрации: 05.12.2019	
Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 17.12.2018	
(45) Опубликовано: 05.12.2019 Бюл. № 34	
(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2276108 C2, 10.05.2006. RU 2654969 C1, 23.05.2018. RU 2067967 C1, 20.10.1996. RU 2034795 C1, 10.05.1995. DE 102008050349 A1, 07.05.2009. EP 1334952 A2, 13.08.2003. CN 102910606 A, 06.02.2013.	
Адрес для переписки: 630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, ИГАСУ (Сибстрин), отдел П.ЛР	

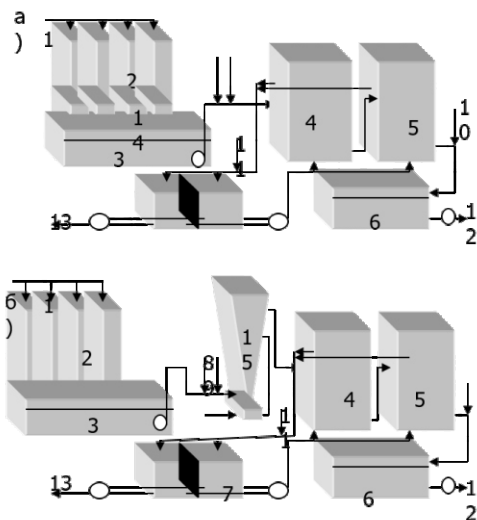
(54) Способ удаления фосфора из сточных вод внутриплощадочной канализации канализационных очистных сооружений

(57) Реферат:
Изобретение относится к очистке фосфорсодержащих сточных вод и может быть использовано для очистки городских стоков и стоков предприятий пищевой промышленности, а также животноводческих и птицеводческих комплексов с последующим их сбросом в водоем. Способ заключается в удалении фосфора из сточных вод (1) внутриплощадочной канализации канализационных очистных сооружений путём прохождения механической, биологической и физико-химической очистки. На стадии физико-химической очистки сточных вод (1) с концентрацией фосфатов 60-120 мг/л по PO₄³⁻ вводят гидроксид натрия в количестве, обеспечивающем повышение pH до 10,5-11, а для ускорения процесса кристаллизации труднорастворимой соли ортофосфорной кислоты подают воздух в количестве 1-2 м³ на 1 м³ сточной жидкости. Технический результат заключается в снижении концентрации фосфатов в высококонцентрированных сточных водах внутриплощадочной канализации очистных сооружений канализации, уменьшении количества химического осадка, а также в уменьшении эксплуатационных затрат на размещение осадка на специализированном полигоне, т.к. образующийся химический

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Способ удаления фосфора из сточных вод внутриплощадочной канализации канализационных очистных сооружений

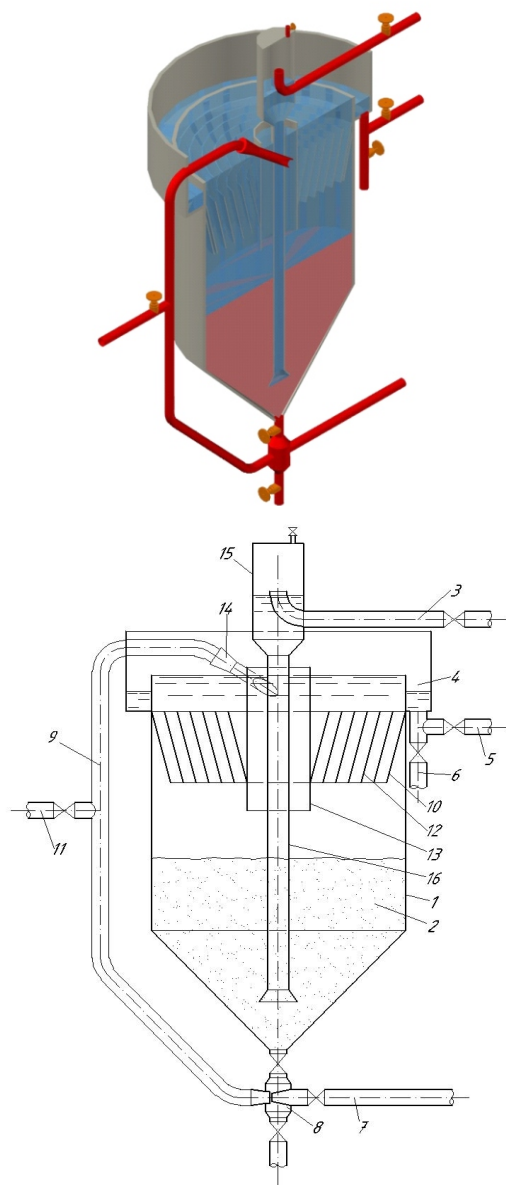
ПАТЕНТЫ



ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Технология подготовки питьевой воды из подземных источников (патент №2328454)

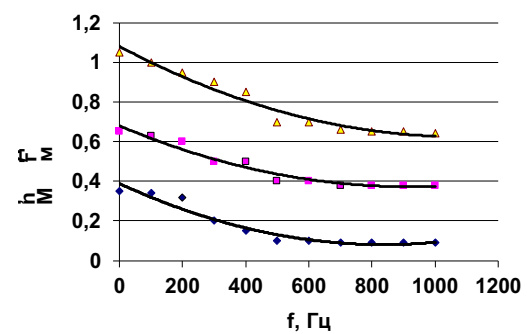
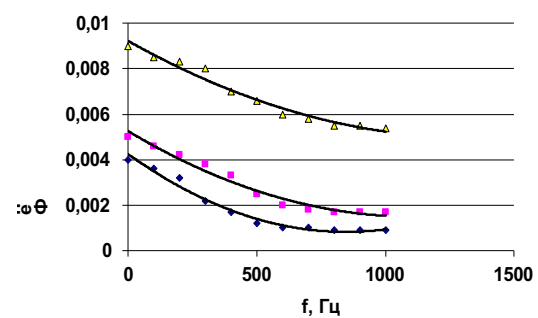
ПАТЕНТЫ



ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Реактор-осветлитель конструкции НГАСУ (Сибстрин)
(патент РФ № 2230707)

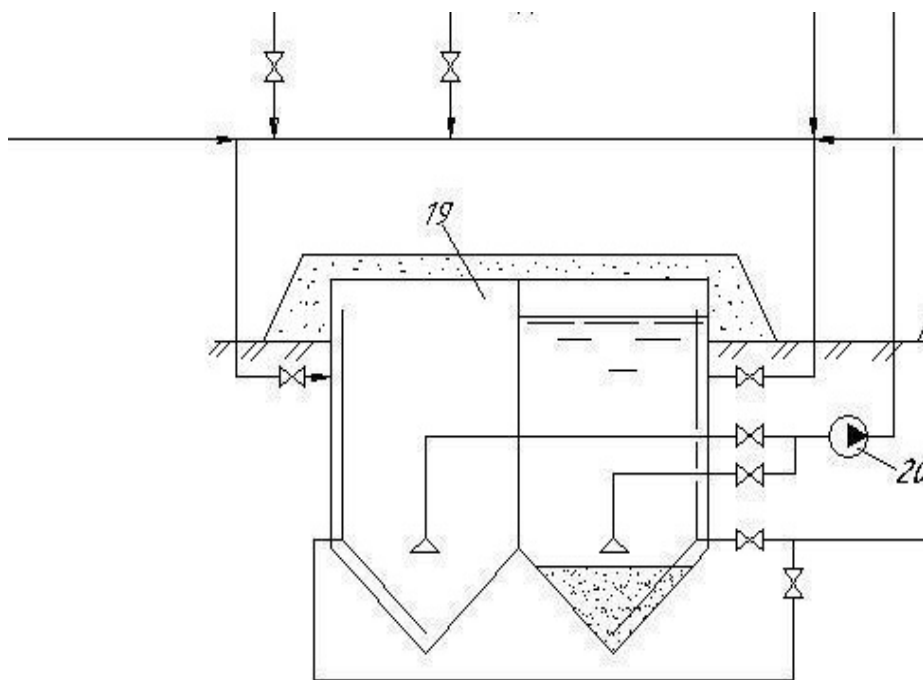
ПАТЕНТЫ



ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Дегазатор-окислитель новой конструкции
(патент № 2238248)

ПАТЕНТЫ



ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Технология реагентного осветления и многократного использования промывной воды
(патенты № 2094387, № 2246452, №2372297)

ВЫПИСКИ СРО



Ассоциация «Национальное объединение строителей»
123242, г. Москва, ул. Малая Грузинская, д. 3
www.nostroy.ru

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СОСТАВЕ ЕДИНОГО РЕЕСТРА СВЕДЕНИЙ О ЧЛЕНАХ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, СНОСА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ



5405115866-20221115-0604

(регистрационный номер
выписки)

15-11-2022

(дата формирования выписки)
Срок действия выписки 30 календарных дней с момента
формирования

Ассоциация строительных организаций Новосибирской области, АСОНО

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

630007, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Октябрьская магистраль, д. 2, офис 608
, <http://asonsk.ru>, asonsk@yandex.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-С-284-21062017

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана АСОНО

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5405115866
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1025401905484
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	630008, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, д. 113
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ** в составе единого реестра сведений
о членах саморегулируемых организаций в области
строительства, реконструкции, капитального ремонта,
сноса объектов капитального строительства
и их обязательствах

**АССОЦИАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, АСОНО**

ВЫПИСКИ СРО



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах



5405115866-20221115-0521
(регистрационный номер выписки)

15.11.2022
(дата формирования выписки)

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1025401905484

(основной государственный регистрационный номер)

№ п/п	Наименование	Сведения
	С 27.04.2020 является членом СРО Союз «Гильдия проектировщиков Сибири» (СРО П-210-23072019)	

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

СОЮЗ «ГИЛЬДИЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ СИБИРИ»

ВЫПИСКИ СРО



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ –
ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ
ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области
инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и
их обязательствах



5405115866-20221115-0523
(регистрационный номер выписки)

15.11.2022
(дата формирования выписки)

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном
предпринимателе)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет
(Сибстрин)"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1025401905484

(основной государственный регистрационный номер)

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ** в области инженерных изысканий
и в области архитектурно-строительного проектирования
и их обязательствах

№ п/п	Наименование	Сведения
	С 25.01.2010 является членом СРО Саморегулируемая организация Ассоциация «Изыскательские организации Сибири» (СРО-И-004-29092009)	

АССОЦИАЦИЯ «ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ СИБИРИ»

СПЕЦИАЛИСТЫ



СКОЛУБОВИЧ **Юрий Леонидович**

Ректор НГАСУ (Сибстрин)

Член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук

Доктор технических наук

Профессор кафедры Водоснабжения и водоотведения

Заслуженный эколог Российской Федерации

Лауреат премии правительства РФ



ВОЙТОВ **Евгений Леонидович**

Доктор технических наук

Профессор кафедры Водоснабжения и водоотведения

Реконструкция НФС г. Куйбышева НСО, 2006

Система сбора, отведения и очистки ливневых и талых вод АО "Сибантрацит", 2020

СПЕЦИАЛИСТЫ



АМБРОСОВА
Галина Тарасовна

Кандидат технических наук
Профессор кафедры Водоснабжения и водоотведения



КУПНИЦКАЯ
Татьяна Александровна

Кандидат технических наук
доцент кафедры Водоснабжения и водоотведения
заведующая кафедрой Водоснабжения и водоотведения

СПЕЦИАЛИСТЫ



ГИРИКОВ

Олег Георгиевич

Кандидат технических наук

Доцент кафедры Водоснабжения и водоотведения



МАТЮШЕНКО

Евгений Николаевич

Кандидат технических наук

доцент кафедры Водоснабжения и водоотведения

СПЕЦИАЛИСТЫ



ФУНК

Анна Александровна

Кандидат технических наук
доцент кафедры Водоснабжения и водоотведения



СОЛОВЬЕВА

Любовь Юрьевна

старший преподаватель кафедры Водоснабжения и водоотведения

СПЕЦИАЛИСТЫ



КРУГЛИКОВА

Анастасия Валерьевна

старший преподаватель кафедры **Водоснабжения и водоотведения**

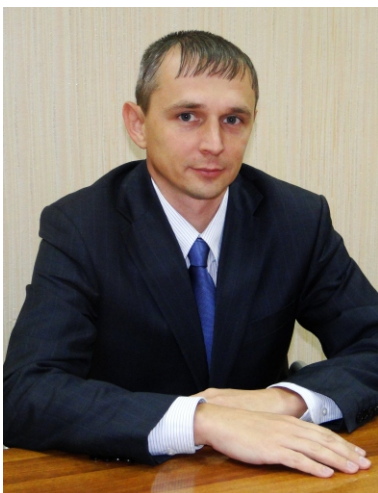


ЦЫБА

Анна Александровна

старший преподаватель кафедры **Водоснабжения и водоотведения**

СПЕЦИАЛИСТЫ



КАПКАЙКИН

Владимир Юрьевич

директор проектного института «Сибстринпроект»



ЛОЙЧЕНКО

Светлана Владимировна

главный инженер проекта

КОНТАКТЫ

www.sibstrin.ru

Россия, г. Новосибирск
ул. Ленинградская, 113
rector@sibstrin.ru
8(383)266-41-25

