

## СОДЕРЖАНИЕ

## МАТЕМАТИКА

Синкевич Г.И.

Математики Петербургской стороны. Часть I ..... 3

## ИСТОРИЯ НЕФТЕДОБЫЧИ

Мухаметгалиев И.Д., Аглиуллин А.Х., Исмаков Р.А., Мухаметгалиева Ч.Т.

История и особенности развития техники и технологии  
наклонно-направленного бурения нефтегазовых скважин в XX веке ..... 39

## БЕТОН В СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ

Удалова Е.А., Габитов А.И., Тимофеев В.А.,

Мухамедзянов Р.Р., Салов А.С.

Бетон – важнейший фактор глобализации мировой экономики ..... 51

## РАЗВИТИЕ МАШИН ДЛЯ СБОРА ЗЕМЛЯНИКИ

Утков Ю.А., Филиппов Р.А., Хорт Д.О., Кутырёв А.И.

Развитие машин для сбора урожая ягод земляники в России ..... 58

## ЮБИЛЕЙ

Игнатушина И.В.

К юбилею Г.П. Матвиевской ..... 77

## КОНСТРУКТОРЫ ВОЛГОГРАДСКИХ ТРАКТОРОВ

Косенко В.В., Шаров В.В., Ценч Ю.С.

Главные конструкторы волгоградских тракторов.  
К 90-летию СТЗ-ВГТЗ ..... 85

Правила рассмотрения, публикации

и рецензирования статей ..... 98

Публикация статей бесплатна. Поступающие в редакцию статьи рецензируются. Статьи соискателей ученых степеней (аспирантов и докторантов любой формы обучения) при поступлении в редакцию положительной рецензии публикуются вне очереди. Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного согласия редакции. При цитировании и перепечатке отдельных частей статей ссылка на номер, год, название и автора (ов) статьи, опубликованной в журнале, обязательна. Права авторов защищены действующими в России законодательными нормами.

Учредитель и издатель:

ООО Издательство «Научтехлитиздат»  
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ  
по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций  
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ №77-9353  
Подписные индексы «Пресса России» 45165

Главный редактор:  
доктор технических наук, профессор  
Т.Г. САМХАРАДЗЕ  
Редакция: Е.А. Боброва, В.Б. Гончарова,  
С.В. Мазурова, Ю.С. Паляева, В.С. Сердюк,  
Редакционная коллегия:  
Абрамов С.М., д-р физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)  
Гуляев Ю.В., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН (Россия)  
Лавин В.А., д-р исторических наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)  
Метрелиш Р.В., д-р исторических наук, проф. оаоо НАН (Грузия)  
Сидов А.С., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН (Россия)  
Техоботова Ф.А., д-р биологических наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)  
Цивадзе А.Ю., д-р химических наук, проф., академик РАН (Россия)  
Верещагин А.С., д-р исторических наук, проф. (Россия)  
Венцлав В., доктор мат. историк мат. проф. (Польша)  
Дьячихов К.Ф., д-р исторических наук, проф. (Россия)  
Дубков А.В., д-р исторических наук, проф. (Россия)  
Салдатова О.Н., д-р исторических наук, проф. (Россия)  
Шелегина О.Н., д-р исторических наук (Россия)  
Гучева А.В., канд. исторических наук (Россия)  
Кутыритов Н.А., канд. исторических наук (Россия)  
Навигилин Н.Д., канд. исторических наук, д-р социологических наук (Россия)  
Дубоницкая Т.Д., доктор психологических наук, профессор (Россия)  
Крам А.Е., д-р искусствоведения доц. (Россия)  
Федосеев И.С., д-р искусствоведения, проф. (Россия)  
Консон Г.Р., д-р искусствоведения, проф. (Россия)  
Селицкий А.Я., д-р искусствоведения, проф. (Россия)  
Куряевская Д.К., д-р искусствоведения, проф. (Россия)  
Ихтишанский М.И., д-р искусствоведения, проф. (Россия)  
Ничков Б.В., д-р искусствоведения, проф. (Беларусь)  
Бординская Л.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
Гашков А.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
Маджусев А.Г., д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
Милоткови Н.В., д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
Муравский Р., доктор мат. наук, проф. (Польша)  
Палакина Т.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
Петрова Е.Б., д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
Пырьков В.Е., канд. педагогических наук, доц. (Россия)  
Савиша О.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
Самойленко Л.И., д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
Смык А.Ф., д-р физ.-мат. наук, доц. (Россия)  
Шершнёва В.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)  
Деметрадзе М.Р., д-р психологических наук, проф. (Россия)  
Вислова А.Д., канд. психологических наук (Россия)  
Игнатушина И.В., доктор пед. наук, канд. физ.-мат. наук, доцент (Россия)  
Курась В.И., д-р физ.-мат. наук, проф. (Украина)  
Орлов С.Б., д-р социологических наук, проф. (Россия)  
Рыбин В.М., д-р технических наук, проф. (Россия)  
Удальцова Е.А., д-р технических наук, проф. (Россия)  
Щербанов Н.С., д-р технических наук, проф. (Россия)  
Шкабардина М.С., д-р технических наук, проф. (Россия)  
Дизайн и верстка: ИП Паляева Юлия Сергеевна  
ОГРН ИП 319762700056108  
Адрес редакции:  
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2  
Тел.: (499) 168-04-95  
E-mail: intstg@mail.ru; intstg@rambler.ru  
Подписано в печать 20.07.2020 г.  
Формат: 60x88 1/8. Бумага: кн.-журн.  
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 160.  
Уч.-изд. л. 17.6. Заказ № 920. Тираж 4800 экз.  
Издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат», 107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2  
Оригинал-макет и электронная версия подготовлены ООО Издательство «Научтехлитиздат» Отпечатано в типографии ООО Издательство «Научтехлитиздат», 107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2