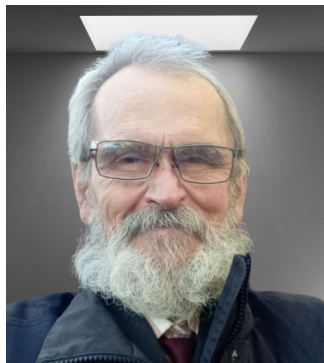


Наша команда

ООО «Новый Стандарт», Нижний Новгород

Кутис Сергей Дмитриевич — генеральный директор ООО «Новый Стандарт» - биофизик, биоинженер, патентовед (42 научные работы, 6 изобретений, 1 книга)



Кутис Татьяна Львовна — научный сотрудник - биофизик, врач лабораторной службы (22 научные работы, 3 изобретения, 1 книга)



Кутис Лев Сергеевич — научный сотрудник - биофизик (5 научных работ)



Глоор Ирина Сергеевна — научный сотрудник — инженер-исследователь, физика твердого тела, специалист по организации бизнеса в наукоемких сферах, промтп-инженер (7 научных работ)



Основные публикации и научно-технические отчеты:

- 1.Кутис С.Д., Хоботилов В.М. Система управления положением судна в доке. А.с. СССР № 750443, 1980.
- 2.Кутис С.Д., Смирнов А.А. Устройство для определения крена и дифферента. А.с.СССР №756930, 1980.
- 3.Карегин В.И. Кутис С.Д., Майоров В.В. и др. Устройство для дистанционного контроля за посадкой судна на кильблоки дока. А.с. СССР, №818957, 1980.
- 4.Кутис С.Д., Волский Е.М., Ишбулатова Р.М. и др. Установка для изучения влияния искусственных газовых смесей на биологические объекты. Горьковский гос ун-т. Деп. ВИНТИ 19.06.81 г. №2993-81 Деп.
- 5.Кутис С.Д., Волский Е.М., Кутис Т.Л. и др. Устройство для приготовления и контроля по теплопроводности искусственной газовой смеси. Горьковский гос ун-т. Деп. ВИНТИ 08.12.83 г. №6644-83 Деп.
- 6.Кутис С.Д., Кутис Т.Л. Устройство для создания искусственных газовых смесей в микрообъемах. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №117-83, 1983.
- 7.Кутис С.Д., Кутис Т.Л. Счетчик фотонов. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №235-83, 1983.
- 8.Кутис С.Д., Волский Е.М., Сидоркин В.Г., Селянов В.Н. Устройство для подачи искусственной газовой смеси в воздушную камеру птичьих яиц. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №244-83, 1983.
- 9.Кутис Т.Л., Кутис С.Д. Способ консервации аденозинтрифосфорной кислоты в образцах из высших растений. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №269-83, 1983.
- 10.Кутис С.Д., Волский Е.М., Кутис Т.Л. Устройство для контроля теплопроводности искусственной газовой смеси. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №531-83, 1983.
- 11.Кутис С.Д., Волский Е.М., Кутис Т.Л. Газовый стенд. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №534-83, 1983.
- 12.Утенкова Т.А., Волский Е.М., Сидоркин В.Г., Иванова Н.Д., Кутис С.Д. Влияние искусственной газовой смеси с инертными газами на активность дегидрогеназ культуры каллусной ткани кукурузы. Горьковский гос ун-т. Деп. ВИНТИ №2132-84 Деп.
- 13.Кутис Т.Л., Волский Е.М., Кутис С.Д., Сидоркин В.Г. Исследование некоторых физиологических и биохимических параметров проростков тыквы, выращенных в воздухе и безазотных искусственных газовых средах с инертными газами. 1.Масса и линейные размеры проростков. Горьковский гос ун-т. Деп. ВИНТИ 29.03.83 г. №4721-83 Деп.
- 14.Кутис Т.Л., Кутис С.Д. Модификация люциферин-люциферазного метода определения АТФ в высших растениях. Ж. "Физиология и биохимия культурных растений", т.16, №6, 1984.

15.Кутис С.Д., Кутис Т.Л. Люминоста́т модульного типа. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №141-85, 1985.

16.Кутис С.Д., Сидоркин В.Г. Технические средства обеспечения экспериментальных работ по изучению влияния на биологические объекты безазотных искусственных атмосфер с инертными газами. Отчет СНИЛ по усвоению азота при ГГУ 1981-1985 гг.

17.Борисов Б.М., Ишбулатова Р.М., Кутис С.Д. и др. Свето- и электронномикроскопический анализ морфологических изменений в скелетной мускулатуре эмбрионов птиц при замене азота воздуха инертными газами. Методика исследований. Отчет СНИЛ по усвоению азота при ГГУ 1981-1985 гг.

18.Селянов В.Н., Кутис С.Д., Ишбулатова Р.М., Горячева Г.Н. Влияние искусственной атмосферы с инертными газами на физиологические показатели и энергетический метаболизм скелетной мускулатуры птиц. Методика исследований. Отчет СНИЛ по усвоению азота при ГГУ 1981-1985 гг.

19.Кожокина А.А., Ишбулатова Р.М., Улитина З.И., Горячева Г.Н., Кутис С.Д., Селянов В.Н. Действие искусственной атмосферы с инертными газами на клетки высших животных в культуре. Методика исследований. Отчет СНИЛ по усвоению азота при ГГУ 1981-1985 гг.

20.Кутис Т.Л., Кутис С.Д. Исследование влияния искусственных атмосфер с инертными газами на высшие растения. Отчет СНИЛ по усвоению азота при ГГУ 1981-1985 гг.

21.Утенкова Т.А., Кутис С.Д., Селянов В.Н. Влияние искусственной атмосферы с инертными газами на некоторые физиологические и метаболические параметры культуры каллусной ткани растений. Отчет СНИЛ по усвоению азота при ГГУ 1981-1985 гг.

22.Утенкова Т.А., Волский Е.М., Сидоркин В.Г., Кутис С.Д., Селянов В.Н. Влияние искусственной атмосферы с инертными газами на некоторые анатомофизиологические параметры культуры каллусной ткани табака. Горьковский гос ун-т. Деп. ВИНТИ 10.07.86 г. №5017-86 Деп.

23.Кутис С.Д., Кутис Т.Л. Способ определения эффективности предпосевной лазерной обработки семян сельскохозяйственных растений. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №59-87, 1987.

24.Кутис С.Д., Купцов А.Н., Рунков С.В. и др. Комплексная установка для предпосевной обработки семян сельскохозяйственных растений физическими факторами. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №61-87, 1987.

25.Кутис С.Д., Шихин А.О. Установка для лазерного облучения посевов. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №64-87, 1987.

26.Кутис Т.Л., Кутис С.Д., Гак Е.З., Аксенов А.Ф. Устройство для контроля жизнедеятельности растений. А.с.СССР №1.409.159 1988.

27.Кутис С.Д. Установка для предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур в магнитном и электрическом полях. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №43-88, 1988.

28.Кутис С.Д., Лавриков Д.Ю., Кутис Т.Л., Писанов А.А. Измеритель скорости роста растений. Горьковский МТЦНТИ ИЛ №546-88, 1988.

- 29.Кутис С.Д., Кутис Т.Л. Получение первичной измерительной информации для определения оптимума комбинированной предпосевной магнитной и электрокоронной обработки семян. Тезисы Всесоюзной конф. "Измерительная и вычислительная техника в управлении производственными процессами в АПК" 14-18 ноября, 1988 г., 1 часть, с.78-79.
- 30.Кутис С.Д., Кутис Т.Л. Устройство для предпосевной обработки семян. А.с. СССР №1.486.075, 1989.
- 31.Кутис С.Д., Кутис Т.Л. Устройство для предпосевной обработки семян. Горьковский сельскохозяйственный ин-т. А.с. СССР№1.589433, 1990.
- 32.Кутис С.Д., Кутис Т.Л. Влияние предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур в магнитном и электрическом полях на посевные качества семенного материала и урожай. Тезисы Всесоюзной конференции "Применение низкоэнергетических физических факторов в биологии и сельском хозяйстве", Киров, 3-6 июля 1989., с126-127.
- 33.Кутис С.Д., Кутис Т.Л., Гак Е.З. Электромагнитная установка для предпосевной обработки семян. Тезисы Всесоюзной научно-практической конференции "Механизация и автоматизация технологических процессов в агропромышленном комплексе", Москва, 10-12 октября 1989 , с.35-36.
- 34.Кутис С.Д., Гуськова М.Ю., Гак Е.З. Обработка семян сельскохозяйственных культур в градиентном магнитном поле. Научно-технический бюллетень по агрономической физике. Ленинград, 1989, №75, с.50-53.
- 35.Кутис Т.Л., Кутис С.Д. Влияние искусственных газовых атмосфер на некоторые физиолого-биохимические параметры высших растений с коррекцией их физическими факторами. Тезисы 6-й Ростовской областной научно практической школы-семинара "Механизмы адаптации животных и растений к экстремальным факторам среды". Ростов-на-Дону, 10- 14 сентября, 1990, с.201.
- 36.Кутис С.Д., Кутис И.С. Влияние излучения суперлюминесцентного диода с центральной длиной волны 1300 нм на семена ячменя сорта "Зазерский-85". Труды Международной конференции "Высокоинтенсивные физические факторы в биологии, медицине, сельском хозяйстве и экологии". Российский Федеральный ядерный центр. Саров, 26-28 апреля 2004 г.,с.285-289.
- 37.Кутис И.С., Кутис С.Д., Кутис Л.С., Шабанов Д.В. Исследование динамики водопоглощения семян, обработанных градиентным магнитным полем методом оптической когерентной томографии и микроскопии. Труды Международной конференции "Высокоинтенсивные физические факторы в биологии, медицине, сельском хозяйстве и экологии". Российский Федеральный ядерный центр. Саров, 26-28 апреля 2004 г.,с.416-423.
- 38.Кутис Л.С., Глоор И.С., Кутис С.Д. Установка для исследования свойств нановезикулярных биомаркеров в градиентных магнитных полях. Труды Международной конференции "Высокоинтенсивные физические факторы в биологии, медицине, сельском хозяйстве и экологии". Российский Федеральный ядерный центр. Саров, 23-25 сентября 2008 г., с.79-80.
- 39.Кутис С.Д., Глоор И.С., Кутис Л.С., Кутис Т.Л. Установка для предпосевной обработки семян в градиентном магнитном поле с автоматизированным блоком биотестирования. Труды Международной конференции "Высокоинтенсивные физические факторы в биологии,

медицине, сельском хозяйстве и экологии". Российский Федеральный ядерный центр. Саров, 23-25 сентября 2008 г., с.187-188.

40. Кулис С.Д. Микроэлементы и электромагнитная обработка семян — эффективная технология повышения урожайности. Ж. Актуальные агросистемы. 2014 г. №2, с.16.

41. Кулис С.Д., Кулис Т.Л. Электромагнитные технологии в растениеводстве. Часть 1. Из-во РИДЕРО, 2017 г.

Контакты: Skutis@yandex.ru, +7-908-728-1288