



Экология

Наша помощь нужна природе

Житель Безенчука, доктор сельскохозяйственных наук, агрохимик, профессор Леонид Николаевич Михайлов изобрёл установку, поглощающую вредные выбросы, и обращается ко всем с просьбой обратить внимание на его полезное изобретение.

● Татьяна НАГОРНОВА



Учёный уверен, что люди, кому небезразлично состояние окружающей среды и воздуха, обязательно откликнутся!

Установка под названием «Устройство для очистки воздуха от загрязнителей и снижения эффекта потепления, исходящих из промышленных и иных труб» имеет патент на изобретение №2414279 и зарегистрирована в Государственном реестре изобретений РФ 20 марта 2011 года.

— Суть изобретения заключается в следующем, — рассказывает Леонид Николаевич. — Над трубой прикрепляется отсасывающая воронка, с помощью которой воздушный насос подает загрязненный воздух в нейтрализатор, где, благодаря растворенной извести в теплой воде, происходит химическая реакция с СО — угарным газом и углекислым газом СО₂, в результате получается углекислый кальций — ценное жидкое удобрение для нейтрализации кислых почв или для полива растений на приусадебном участке. В случае необходимости данную воду можно сливать и в канализационную трубу. Очищенный чистый воздух можно использовать для нагревательных целей, например, для подогрева воды в душе, отопления парников, теплиц и иных целей. Обращаясь к читателям газет с таким предложением: может быть, кто-то из любителей природы, специалистов охраны окружающей среды, а также бизнесменов-предпринимателей заинтересуется идеей внедрения данной установки в производство и осуществит на практике. Мне лично одному это непосильно. Когда Юрий Алексеевич Гагарин слетал в космос, то много ездил по зарубежным странам. В одной из поездок его спросили: «Юрий Алексеевич, скажите, пожалуйста, когда Вы узнали, что полетите в космос?», на что Юрий Алексеевич ответил: «Своевременно!». Мне тоже очень хочется ответить современным жителям планеты Земля о стабилизации климата словами Юрия Алексеевича, что

всё нужно делать своевременно! Перед смертью, как говорится, не надыхнешься!

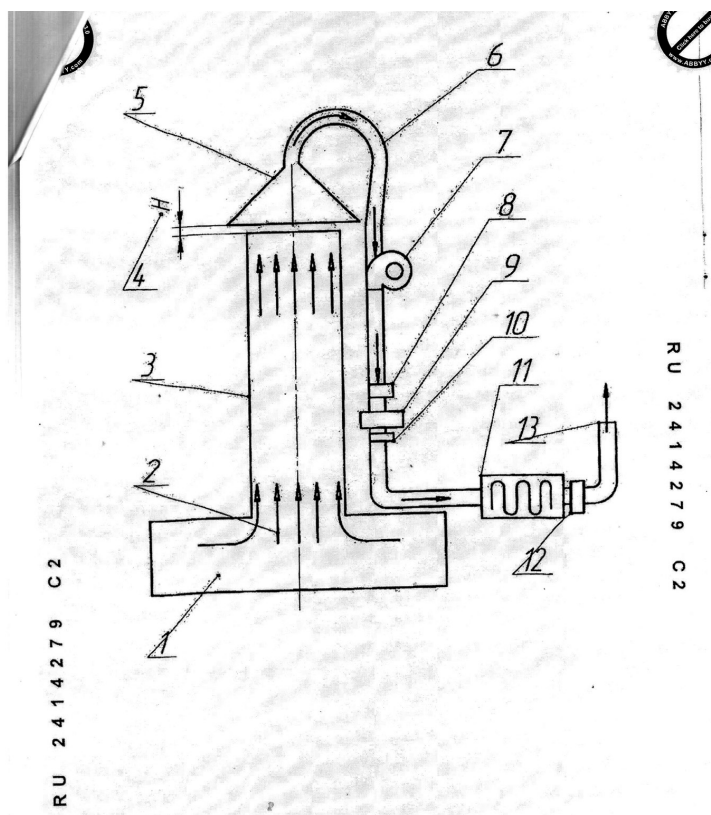
Родился Л.Н. Михайлов 15 ноября 1943 года в Клявлинском районе Куйбышевской области. Его родители работали в колхозе. Он рано остался сиротой: ему было шесть лет, когда умерла мать, 15 лет, когда ушёл из жизни отец — участник Великой Отечественной войны.

— Несмотря на то, что пришлось учиться в сельской Михеевской семилетней школе в Оренбургской области, мне удалось достичь определенных успехов в научной и творческой деятельности, — признаётся Леонид Николаевич. — После службы в Советской Армии окончил Саратовский государственный университет по специальности «Биолог. Преподаватель биологии и химии», аспирантуру Ленинградского государственного университета по кафедре агрохимии. Успешно защитил кандидатскую диссертацию.

С 1981-го по 1999 год работал в Самарском научно-исследовательском институте сельского хозяйства в Безенчуке. За время работы в институте накопил материалы научных исследований по утилизации отходов городского коммунального хозяйства в качестве удобрений и в 1996 году защитил докторскую диссертацию в Волгоградском СХИ по специальностям «Растениеводство» и «Агрохимия».

Продолжительное время, почти 15 лет, Леонид Николаевич работал в Чувашской государственной сельскохозяйственной академии заведующим кафедрой почвоведения и агрохимии. Здесь получил ученое звание профессора, стал Заслуженным деятелем науки Чувашской Республики, опубликовал свыше 220 научных работ, в том числе восемь монографий, запатентовал 25 изобретений. Подготовил одного доктора, десять кандидатов сельскохозяйственных наук и свыше 50-ти дипломников. Являлся руководителем научной школы — «Оптимизация почвенного плодородия и оздоровление биосферы». А ещё учёный известен как автор замечательных стихов, песен, повестей и детских сказок.

— Мною написано две повести: «Судьба отца и сына» и «Отдельные воспоминания брата Михайлова Федора Николаевича», два поэтических сборника: «Звездная россыпь» и дополненный этот сборник новыми стихотворениями под названием — «Люблю природу я земную...». В Международном конкурсе к 125-летию со дня рождения С.А. Есенина мои стихи отмечены в двух номинациях: «Песенная поэзия» и «Поэзия», мне вручили памятную статуэтку поэта. Написал и



● Чертёж устройства.

издал семь детских сказок, которые очень понравились юным читателям, что меня очень радует. На мои слова исполняются пять военно-патриотических песен: «Письмо с фрон-

та», «Песня десантников», «Мы пограничники», «Крылатые парни страны», «Слава российской полиции» и «Победа, Победа, Победа!». Эти и другие материалы размещены у меня

Короткой строкой Заседание комиссии

10 октября в Доме ветеранов и общественных организаций состоялось заседание комиссии по сельскому хозяйству под председательством С.А. Лапшова.

Рассматривался вопрос о награждении работников сельского хозяйства Почётными знаками губернатора Самарской области «За служение людям». Также данный вопрос находится на рассмотрении первичных общественных организаций Безенчукского района.

Здоровое долголетие

В Доме ветеранов и общественных организаций продолжается реализация проекта «Научитесь жить по-новому!» Самарского областного отделения ООО «Российский Красный Крест» с использованием гранта президента РФ, предоставленного Фондом президентских грантов.

Председатель Безенчукского отделения «РКК» Г.В. Якушенко угощает пенсионеров и ветеранов кислородными коктейлями, обучает приёмам массажа, измеряет сатурацию лёгких и артериальное давление, раздаёт буклеты и читает лекции по пропаганде здорового образа жизни. Главное — помочь пожилым людям сохранить активность и здоровье на долгие годы.

Встречи с учащимися

В Центре социальных проектов и молодежных инициатив ветераны Безенчукского района совместно с Зональным центром патриотического воспитания и подготовки граждан (молодежи) к военной службе провели встречи с учащимися по программе патриотического воспитания.

Со школьниками и студентами встречались В.В. Клишин, А.А. Чичкин, В.Ф. Терентьев, П.И. Панферов, Е.А. Елсуков, В.И. Бондаренко и др. Ветераны рассказывали детям и моло-

на странице в соцсети «ВКонтакте». Все, кому интересно, могут познакомиться с ними.

Описание изобретения Л.Н. Михайлова для борьбы с дымом можно найти в Интернете, задав номер патента 2414279. Учёный обращался к руководителям предприятий в Чувашской Республике и Самарской области, но, к сожалению, отклика пока не нашёл. Поэтому решил из подручных средств изготовить данное устройство, чтобы продемонстрировать возможность внедрения в производство. Нужно начинать с малого, хотя бы с утилизации дыма, исходящего из банной трубы.

— Если каждый житель страны, имеющий баню, внедрит данное устройство у себя, тем самым мы поможем природе снизить парниковый эффект. Конечно, кто-то скажет, что это ерунда, но в глобальном масштабе это будет польза, — уверен ветеран труда. — Представьте себе, что тысячи курильщиков коптят не только легкие, но и окружающий воздух, ведь, выкуривая за день пачку сигарет, сами того не подозревая, они загрязняют окружающую нас природу.

Надеемся, что инициатива изобретателя получит поддержку, и мы на практике увидим, как действует его установка по очистке воздуха. Таков будет наш вклад в охрану окружающей среды.

15 ноября Леониду Николаевичу Михайлову исполняется 79 лет. Поздравляем профессора с наступающим днем рождения, желаем здоровья и дальнейших творческих успехов!

дэжи о боевых действиях в Афганистане и на Северном Кавказе, делились воспоминаниями, знакомили с оружием времён Великой Отечественной войны.

Награда за активную гражданскую позицию

В Доме ветеранов и общественных организаций среди многочисленных уникальных экспозиций есть коллекция рисунков художника В.Н. Фомичёва: альбом из 30 работ, посвящённых ветеранам-учителям Безенчукского района.

Несмотря на ограниченные возможности здоровья, Вячеслав Николаевич с успехом занимается творчеством. Его рисунки, выполненные простым карандашом, удивляют своей реалистичностью и живостью образов. Выставки работ В.Н. Фомичёва проходили и проходят в школах и библиотеках Безенчукского района, заслужив большую популярность и собрав немало положительных отзывов. На листах бумаги художник отображает родные сердцу места, лица своих односельчан, детей и взрослых, бабушек и дедушек, ветеранов и участников боевых действий, людей, объединённых какой-либо профессией или иной деятельностью, сцены из любимых всеми нами кинофильмов. А из фотографий своих земляков он монтирует трогательные ролики, которые размещает в соцсетях, а также душевно исполняет патриотические песни. Творческий и неравнодушный человек не раз становился участником конкурсов для людей, имеющих ограниченные возможности здоровья и доказывающих своим жизненным примером, что для искусства нет границ и наличие инвалидности не является преградой для активной деятельности на благо всего общества.

Выставка работ В.Н. Фомичёва недавно прошла в фойе ККЗ «Юбилейный» в рамках празднования Дня пожилых людей. 3 октября, на торжественном мероприятии, маме художника передано Благодарственное письмо депутата СГД М.Г. Сидухиной «За активную гражданскую позицию и значительный вклад в развитие патриотического воспитания молодого поколения Безенчукского района».