(Ежемесячное издание (издается с 01.2006г.) **Декабрь** 2020 №10 (152)

Высоковольтная правда

ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, лаборатория электроснабжения и теплообеспечения совместно с ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина, кафедра «Электроснабжение»

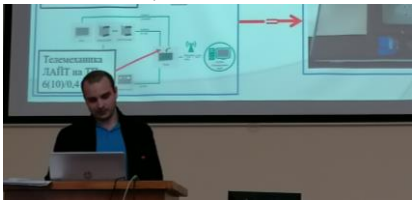
Всероссийская конференция

Всероссийская конференция «Электрооборудование, электротехнологии и возобновляемые источники энергии в АПК» прошла 23-25 декабря 2020 года в Федеральном научном агроинженерном центре ВИМ. Конференция была организована научным направлением «Энергообеспечение АПК» и прошла под председательством руководителя научного направления, д.т.н., профессора Васильева А.Н.



На конференции прозвучали доклады, посвящённые вопросам разработки и применения электротехнологий, электрооборудования, возобновляемых источников энергии в сельском хозяйстве. Свои работы на конференции представили учёные ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, Белгородского ГАУ, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Нижегородского государственного инженерно-экономического университета и многих других научных и учебных организаций страны.

Среди выступающих были и сотрудники лаборатории электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, представившие свои разработки, выполненные в 2020-м году. Так, заведующий лабораторией, к.т.н., доцент Виноградов А.В. представил доклад на тему «Разработка методики расчета надёжности электроснабжения сельских потребителей, способов и экспериментальных образцов устройств управления коммутационными аппаратами сельских электрических сетей 0,4 кВ», а младший научный сотрудник Букреев А.В. представил работу «Разработка технических средств обследования электрических сетей сельскохозяйственных объектов».



На конференции выступили сотрудники всех лабораторий научного направления «Энергообеспечение АПК». Активно прошло обсуждение докладов, позволившее определить направления новых научных работ.

Целью проводимой конференции являлось развитие общекультурных и профессиональных компетенций у студентов энергетических специальностей, совершенствование профессиональной подготовки, раскрытие творческого потенциала, а также формирование учебных и практических навыков студентов по энергообеспечению предприятий с учетом требований энерго- и ресурсосбережения.

Участников конференции приветствовали Головин С.И., к.т.н., доцент, декан факультета агротехники и энергообеспечения Орловского ГАУ; Виноградов А.В. – к.т.н., доцент, заведующий лабораторией, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Москва; Бородин М.В., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение» Орловского ГАУ; Кобелев А. В. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой "Электроэнергетика" Тамбовского ГТУ, г. Тамбов; Пустовая О.А., к.с.-х.н, доцент, заместитель декана факультета электроэнергетики Дальневосточного ГАУ, г. Благовещенск; Купряшкин В.Ф., к.т.н., доцент, Институт механики и энергетики, ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарёва, г. Саранск.

Ученые и обучающиеся энергетических специальностей выступили с интересными докладами, которые вызвали неподдельный интерес у присутствующих.



Отметив высокий уровень подготовки участников и качество их научных работ, организаторы конференции вручили всем участникам грамоты за отличные доклады.

День энергетика

22 декабря 2020 года в ФГБНУ ФНАЦ ВИМ состоялось собрание, посвящённое празднованию профессионального праздника – Дня энергетика и 100-летия подписания плана ГОЭЛРО.

Собрание провёл руководитель научного направления «Энергообеспечение АПК», д.т.н., профессор Васильев А.Н.



Алексей Николаевич рассказал об истории празднования Дня энергетика, об истории научного направления «Энергообеспечение АПК». Также он озвучил основные результаты работы направления за 2020-й год и поздравил всех присутствующих с профессиональным праздником.

Также с днём энергетика присутствующих поздравили д.т.н., лауреат золотой медали им. И.А. Будзко, профессор Краусп В.Р. и к.ф.-м.н. Сагинов Л.Д.

Поздравляем всех энергетиков с профессиональным праздником! Желаем творческих успехов, достойных зарплат и, конечно, крепкого здоровья!

Конференция «Энергообеспечение и энергосбережение»

(Беликов Р.П., к.т.н., доцент Орловского ГАУ)

16.12.2020 года на базе факультета агротехники и энергообеспечения Орловского ГАУ, в рамках 11-го Всероссийского студенческого и ученического Форума «Энергообеспечение и энергосбережение», приуроченного к профессиональному празднику «День энергетика» и 100-й годовщине подписания Плана ГОЭЛРО, прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Энергообеспечение и энергосбережение» в формате видеоконференции.

В конференции приняли участие обучающиеся, преподаватели, сотрудники Орловского ГАУ, Федерального научного агроинженерного центра ВИМ, Казанского ГЭУ, Липецкого ГТУ, Дальневосточного ГАУ, Тамбовского ГТУ, МГУ им. Н.П. Огарёва.

Форум «Энергообеспечение и энергосбережение»

(Беликов Р.П., к.т.н., доцент Орловского ГАУ)

Подведены итоги конкурса творческих работ и школьных сочинений, прошедшего в рамках 11-го Всероссийского студенческого и ученического Форума «ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ», приуроченного к профессиональному празднику «День энергетика» и 100-й годовщине подписания Плана ГОЭЛРО.

Нет никакого секрета в успехе. Вы когда-нибудь знали успешного человека, который не рассказал об этом?
Фрэнк Хаббард

Победителями конкурса среди **школьных сочинений** стали:

1 место - Карасев Тимур Александрович, 7 класс МБОУ Гимназия №33, г. Казань (руководитель: Грачева Е. И.);

2 место - Александров Олег Михайлович, 10 класс МБОУ Лицей №32 им И.М. Воробьева, г. Орел (руководитель: Степанова Э.М.);

3 место - Палыга Ксения Алексеевна, 9 класс МБОУ СОШ №37, г. Орел (руководитель: Ставцева Л. А.);

3 место - Корнеева Софья Андреевна, ученица 4 «Б» класса, МБОУ СОШ № 15 имени М.В.Гордеева, г. Орел (руководитель: Кузнецова Е. В.).

Результаты конкурса **творческих работ среди школьников**:

1 место - Степин Серафим Сергеевич, 7 класс МБОУ лицея №22, г. Орел (руководитель: Лекомцев Д. Г.);

2 место - Горелкин Андрей Владимирович, 10 класс МБОУ Гимназия № 11, г. Елец Липецкой области (руководитель: Австриевских Н. М.);

3 место - Ветрова Екатерина Александровна, 9 класс МБОУ Лицей №22, г. Орел (руководитель: Лекомцев Д. Г.);

3 место - Ивашина Дарья Алексеевна, ученица 11 "В" класса, МБОУ СОШ Шк. №24 им. И.С. Тургенева, г. Орел (руководитель: Хрипунова Л. В.).

Результаты конкурса **творческих работ среди студентов и магистрантов:**

1 место - Лансберг Александр Александрович, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, г. Орел (руководитель: Виноградов А.В.);

2 место - Муханова Полина Петровна, ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет, Казань (руководитель: Грачева Е. И.);

3 место - Курмангалиев Даулет Сиязбайулы, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, г. Орел (руководитель: Беликов Р.П.);

3 место - Тулупов Константин Игоревич, ФГБОУ ВО Тамбовский технический университет, г. Тамбов (руководитель: Кагдин А. Н.).

Также в рамках Форума «Энергообеспечение и энергосбережение» состоялось награждение призеров конкурса «Поколение Мираторг 2020», организованного холдингом «Мираторг». На конкурс было представлено более 100 работ из разных регионов России. В конкурсе приняли участие студенты, обучающиеся на энергетических специальностях Орловского ГАУ: Коренков Никита Владимирович и Лансберг Александр Александрович. По итогам конкурса в номинации «Агроинженерия» Лансберг Александр Александрович занял 2 место, а Коренков Никита Владимирович занял 3 место.



Поздравляем ребят и желаем дальнейших творческих успехов!

Финал молодежного регионального конкурса инновационных проектов «УМНИК»

(По материалам сайта https://www.orelsau.ru)

15 декабря 2020 г. на площадке ОГУ им. И.С. Тургенева в очно-дистанционном формате состоялся финальный отбор победителей по Программе «УМНИК» Фонда содействия инновациям, которая направлена на поддержку коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей.

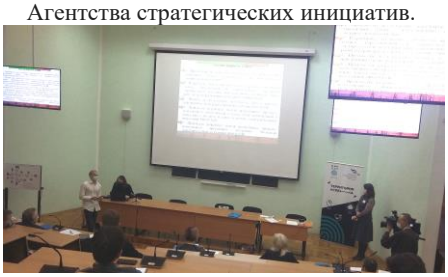
В своём приветствии к участникам конкурса проректор по научно-технологической деятельности и аттестации научных кадров, руководитель регионального представительства Фонда содействия развития малых и средних форм предприятий в научно-технической сфере Радченко С.Ю. подчеркнул, что «главной его задачей является выявление молодых учёных, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности. У участников и победителей конкурса, – тех, кто выполнил свои программы, есть возможность продолжения сотрудничества с Фондом содействия инновациям в других программах Фонда: СТАРТ, РАЗВИТИЕ, КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ и других для того, чтобы реально создать свой настоящий производственный высокотехнологичный бизнес».

Заместитель начальника Управления промышленности и торговли – начальник отдела реализации промышленной политики и инноваций Синицына Л.А. отметила, что Орловская область уже не первый год участвует в конкурсном отборе Программы «УМНИК», и, как показывает практика, данный конкурс – основной инструмент поддержки молодых инноваторов. Людмила Анатольевна пожелала экспертам объективной работы, а конкурсантам – уверенности в себе и удачи.

В своем видеообращении к участникам мероприятия депутат Государственной Думы, член комитета по образованию и науке, д.т.н., профессор ОГУ им. И.С. Тургенева Пилипенко О.В. отметила важность и значимость поддержки коллективов молодых исследователей. Ольга Васильевна пожелала конкурсантам финансовой поддержки для продолжения своих исследований, развития коллективов, создания своих малых инновационных предприятий, здоровья и плодотворного общения через информационные системы.

В финале молодежного регионального конкурса инновационных проектов «УМНИК» принимали участие студенты факультета Агротехники и энергообеспечения Орловского государственного аграрного университета имени Н.В. Парахина.

Так, Никита Коренков, – победитель программы УМНИК в 2019 г. (науч. рук. к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение» Орловского ГАУ Бородин М.В.) – представил результаты выполнения первого этапа НИР «Единая информационная система цифровизации и визуализации трансформаторных подстанций». В ее основе – программный продукт, позволяющий оперативно реализовать оформление документации при обслуживании и ремонтах электрических сетей, быстро заполнять бланки переключений и нарядов допуска, сокращать время подготовки бригады к выезду на место проведения различных видов работ, устранять недочеты и несоответствия, связанные с актуализацией электрических схем сетей, актуализировать данные в SAP, что, в свою очередь, позволит сократить длительность перерывов в электроснабжении, увеличить количество выполненных работ персоналом, а так же повысить безопасность при выполнении различных видов работ. Предложенная система реализуется в рамках проекта «Цифровой электромонтер» ПАО Россети. Проект признан перспективным для реализации в рамках НИОКР в филиалах ПАО «МРСК Центра», «МРСК Центра и Приволжья», экспонировался в финале всероссийского конкурса инновационных проектов и разработок в сфере умной энергетики «Энергопрорыв», проводимом «Россетями» в партнерстве с фондом «Сколково» и при поддержке Агентства стратегических инициатив.



Студент 3-го курса Александр Лансберг представил разработку интеллектуальных распределительных электрических сетей 0,4 кВ на основе мультиконтактных коммутационных систем (науч. рук. к.т.н., доцент, заведующий лабораторией электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Виноградов А.В.). Ключевой момент работы Лансберга А. – разработка решений для создания интеллектуальных электрических сетей на основе мультиконтактных коммутационных систем, позволяющих осуществлять гибкое изменение схем сетей в зависимости от их режимов работы, обеспечивать автоматизацию сетей. Тематика исследования признана актуальной на семинарах – совещаниях ООО «ЭнерГарант», ООО «Электросвет», электросетевой компании – филиала Россети Центр – Орёлэнерго, а также государственных органов Орловской области.

Чтобы жить за счет сада, надо, в сущности, жить в саду.
Фрэнк Хаббард

В 2021 году будут определены обладатели грантов по одноименной программе Фонда содействия инновациям. Каждый победитель программы получит грант в размере 500 тысяч рублей на 2 года для финансовой поддержки проводимых научных исследований.

Желаем нашим конкурсантам дальнейших успехов в развитии проектов и реализации своих разработок!

XII-я Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Физика и современные технологии в АПК»

(Мищенко Е.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ИГМ Орловского ГАУ)

16-го декабря 2020-го года состоялась XII-я Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Физика и современные технологии в АПК», организатором которой выступила кафедра инженерной графики и механики. В конференции приняли участие представители организаций высшего, среднего профессионального и среднего образования России и стран ближнего зарубежья.

Конференция проводилась в режиме онлайн на платформе Microsoft Teams.

С приветственным словом к участникам конференции обратились и.о. проректора по научной работе и инновационной деятельности Орловского ГАУ д.т.н. Березина Н.А., декан факультета агротехники и энергообеспечения Орловского ГАУ к.т.н., доцент Головин С.И., зав. кафедрой агроинженерии и техносферной безопасности Тульского государственного педагогического университета д.т.н. Лукиенко Л.В., старший научный сотрудник кафедры мехатроники и робототехники Юго-Западного государственного университета к.т.н., доцент Мищенко В.Я., зав. лабораторией электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» к.т.н., доцент Виноградов А.В., а также зав. кафедрой «Инженерная графика и механика» Орловского ГАУ к.т.н., доцент Мищенко Е.В. Они пожелали участникам плодотворной работы и дальнейших успехов в совершении первых шагов в науке.



В режиме видеоконференции были заслушаны и обсуждены более 10 докладов, посвященных общим вопросам физики, робототехники, электроснабжению и энергосбережению в сельском хозяйстве и другим проблемам, возникающим в агропромышленном комплексе.

По итогам конференции будет издан сборник научных статей и размещен в базе данных РИНЦ. В резолюции по итогам конференции была отмечена ее значимость для формирования у молодежи интереса к науке и необходимость регулярного проведения таких конференций.

Памяти Попова Н.М.

14-го декабря 2020-го года на 81-м году ушел из жизни выдающийся учёный и педагог, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры электроснабжения и эксплуатации электрооборудования Костромской государственной сельскохозяйственной академии Николай Малафеевич Попов.

Николай Малафеевич родился 16-го апреля 1940 г. в семье рабочего на станции Монетная Березовского района Свердловской области. После успешного окончания в 1962-м году Уральского политехнического института был направлен на работу на ТЭЦ Уралвагонзавода в г. Нижний Тагил, где прошел путь от электромонтера-релейщика до начальника электролаборатории. В 1967-69 гг. проживал на Украине, работал начальником подстанции «Трихатская» 330/220/154/35/10 кВ в Николаевской области. В 1969 году избран по конкурсу преподавателем на открывающийся факультет электрификации Азово-Черноморского института механизации и электрификации сельского хозяйства в г. Зернограде Ростовской области. Здесь он работал ассистентом, доцентом, заведующим кафедрой электрических машин.



В 1976 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1977 году ему было присвоено ученое звание доцента.

В 1985 году Н.М. Попов получил приглашение на работу в Костромской сельскохозяйственный институт на открывшийся факультет электрификации сельского хозяйства. Работал доцентом, затем заведующим кафедрой, а в 1992 году был избран деканом факультета. На этом посту Н.М. Попов трудился до 2006 года, а затем,вплоть до сентября 2010 года, возглавлял кафедру электроснабжения.

В 2006-м году Николай Малафеевич защитил докторскую диссертацию в С.-Петербургском государственном аграрном университете. В 2010 году получил аттестат профессора.

Главные научные интересы Н.М. Попова были связаны с электроснабжением сельского хозяйства. Он занимался вопросами повышения эффективности работы систем электроснабжения сельских потребителей.

Многие его работы направлены на разработку и совершенствование средств выявления и ликвидации аварийных режимов в распределительных сетях 0,4…35 кВ. Им разрабатывались методики расчета и обнаружения обрывов с замыканиями на землю в сельских электрических сетях 0,4…10 кВ, методики расчета и защиты несимметричных сетей 10 кВ с однофазными трансформаторами. Выполнен целый ряд других актуальных научных исследований. По данным направлениям Поповым Н.М. опубликовано более 160-ти научных работ, получены патенты на 47 изобретений. Н.М. Попов в течение многих лет был членом совета УМО по агроинженерному образованию, принимал участие в работе международных научно-технических конференций, организованных Всероссийским научно-исследовательским институтом электрификации сельского хозяйства.

Большая работа выполнялась Николаем Малафеевичем и по подготовке инженеров-электриков. Он стал дипломным руководителем нескольких сотен молодых специалистов. Подготовил несколько кандидатов наук. В Костромской ГСХА Н.М. Попов преподавал дисциплины «Электроснабжение сельского хозяйства», «Оптимизация энергопотребления», «Передача и распределение электроэнергии», «Релейная защита и автоматика» и многие другие. Им написаны отличные учебники и учебные пособия.

Активно сотрудничал Николай Малафеевич с профильными кафедрами аграрных вузов. Неоднократно бывал он и в Орловском ГАУ, где был председателем государственной аттестационной комиссии, читал открытые лекции.

Все, кто был знаком с Николаем Малафеевичем, запомнят его как очень грамотного специалиста, великолепного учёного, добрейшего человека, который всегда оказывал людям поддержку и словом, и делом! Его уход из жизни – это большая утрата для научной и образовательной сферы нашей страны!

Выражаем искренние соболезнования родным и близким Николая Малафеевича! Вечная ему память!

Мир (памяти Попова Н. М.)

Тернистый пройден жизни путь!..
И сделано немало!
Бывало трудно! Не свернуть
Лишь воля помогала!..

Он Человек был! Человек!
И в памяти знакомых
Пускай останется навек
Живым!.. В работе, дома

Он прежде - им! Себе - потом!
И вот, в печали светлой
Мы говорим сейчас о нём:
«Мир вдруг потерян целый!»...

Александр Виноградов

Слово должно быть верным, действие должно быть решительным.
Конфуций

Защита магистерских диссертаций

В декабре 2020 года в Орловском ГАУ прошла защита магистерских диссертаций магистрантами заочного отделения. Государственной экзаменационной комиссии под председательством д.т.н., доцента, директора инженерно-технологического института Брянского ГАУ Купреенко А.И. было представлено 8 работ.

Защита прошла в режиме онлайн в формате видеоконференции. Все магистранты представили диссертационные работы, выполненные на актуальные темы. Среди них работы, посвящённые исследованию надёжности электроснабжения сельских потребителей районов Орловской, Московской области и разработке мероприятий, технических средств по её повышению (магистранты Кузьмин А.В., Дубинин П.С., руководитель к.т.н., доцент Виноградов А.В.). Выполнены исследования по разработке и применению средств мониторинга, определения мест повреждений в электрических сетях (магистранты Ставцев С.П., Кузин А.А., руководители к.т.н., доцент Волчков Ю.Д., к.т.н. Беликов Р.П.). Также в диссертациях рассматривались вопросы энергосбережения (Симеошин А.С., руководитель к.т.н., доцент Бородин М.В.), электробезопасности (Назаров А.Н., руководитель к.т.н. Беликов Р.П.), вопросы совершенствования электрооборудования (Гладков О.Б., Дмитриев Э.А., руководитель к.т.н. Беликов Р.П.).

По результатам защиты все магистранты получили «отлично», часть из них получили рекомендации в аспирантуру, а часть – рекомендации внедрения результатов работы в производство.

Поздравляем молодых специалистов с успешной защитой! Желаем успехов в труде и счастья в жизни!

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

В наступающем году

Счастья Вам и Вашим близким
В наступающем году!
Пусть успех идёт за риском,
И с богатством в поводу!..

Пусть здоровья хватает
На работу, отдых... Пусть
Вас пореже навещает
Кашель, насморк, скука, грусть!..

Пусть главою доброй станет
В книге жизни новый год!
Пусть добудется, что манит!
Всё ненужное - уйдёт!..

Счастья Вам и Вашим близким!
И любви! И всяких благ!..
Новый год уж вот он, близко!..
Я сказал! Да будет так!..

Александр Вин (Виноградов)

Солнечное

Сегодня солнечный денёк
И настроение тоже!
Свет на дома, деревья лёг,
На лица всех прохожих!..

И если кто-то хмурый был -
На свет слегка прищурился...
И улыбнулся, и забыл
На что недавно хмурился!..

Александр Вин (Виноградов)

Правильная мечта (С Днём энергетика!)

Энергетика забота -
Всем дарить тепло и свет!
Разве есть важней работа?
Энергетик скажет: «Нет!»...

«Пусть энергии хватает
Всем на всё, везде, всегда!..» -
Прав ли тот, кто так мечтает?
Энергетик скажет: «Да!»...

Александр Вин (Виноградов)

Мамы смотрят с нежностью

Жили мы в животиках
Все у мам когда-то...
Ну а кто-то вместе
С сестричкой, или братом!..

Мы пихали ножками
Маму изнутри!..
А потом Серёжками
Стали, посмотри!..

Стали мы Настёнами,
Петями и Любами!..
Весёлыми, серьёзными...
Маму очень любим мы!..

А мамы смотрят с нежностью,
Говорят: «Мой маленький!..»
Даже если с плешью ты,
И сам уже стал старенький!..

«Где же наши крошки?»...
Все двенадцать месяцев
Мамины окошки
Огоньками светятся!..

Александр Вин (Виноградов)

На коне

Всё снежком припорошило,
И по снежной целине
На своём автомобиле
Я, как будто на коне!..

Конь мой четырёхколёсный
Скачет-едет, вьюжит снег!..
Я на нём такой серьёзный!
Все девчонки: «ЧЕ-ЛО-В-Е-ЕК!»...

Только мама смотрит нежно
«Сподруки» вослед за мной...
И шепнёт она, конечно:
«Осторожней! Бог с тобой!»...

Александр Вин (Виноградов)

От чего в этот раз

Розовеют закаты,
Розовеют рассветы…
Когда - от смущения,
А когда - от стыда!..

А когда - от того,
Что любовью согреты!..
От чего в этот раз?..
Вы решаете, да!..

Александр Вин (Виноградов)

Что - декабрь

Что - декабрь? Итоги года!
Ожидание чудес!..
Снежно-сказочна природа -
Горка, речка, поле, лес!...

Ты, проснувшись утром ранним,
И, заглядывая в окно,
Видишь сказку без названия...
Тебе назвать её дано!..

Александр Вин (Виноградов)

Дети

Ночью в храме свет Луны,
На иконах блики...
Смотрят, строги и важны
Все святые лики...

Ночью в храме тишина
Есть ли тише в мире?
Только плачет там одна
Божия мать, Мария..

Миро капает из глаз
Образа живого...
Плачет Божия мать о нас
Снова, снова, снова...

Будем этою слезой -
Миром мы помазаны...
Грешник, также как святой,
Божии дети названы!..

Александр Вин (Виноградов)

***

Уходит год.
Ты помнишь,
как мяукал рыжий кот
он обещал удачу принесёт.

Ты помнишь
мутные огни вокзала
такси - поехали
давай начнём с начала.

Ты помнишь,
волны о гранит Невы
да, не случилось,
это больно, но ... увы.

Проводим год.
Зажжем свечу
запустим фейерверк
ты далеко
мой самый близкий человек.

Ася Николаева

***

Скамью Измайловского сада
Облюбовал один старик.
Сюда когда-то Ангел падал,
Да так к скамейке и приник.
Здесь остановится прохожий,
Иной покается в грехах, -
Мы все на ангелов похожи,
Когда добро и свет в глазах.

Людмила Рубцова

***

Как хорошо, когда все дома,
С любовью выпечен пирог,
Тепло и смех, и детский гомон,
И папа с ёлкой на порог.
На счастье праздничные свечи
Зажжём, дыханье затая,
И, видит Бог, не время лечит,
А дом и дружная семья.

Людмила Рубцова

***

А за окном почти что Новый Год.
Томлюсь я в сладкой неге ожиданья.
Не знаю кто придёт, а кто уйдёт,
Где буду в это время, я не знаю.
Не понимаю, в чём же волшебство,
Ведь каждый раз сижу в квартире с чаем,
Но чувствую какое-то тепло,
Хоть вроде бы зима нас привечает.
Ни фейерверк не греет, ни огни,
Ни алкоголь на праздничном застолье.
Предчувствие, что мы все не одни -
Вот это греет... Дорогого стоит.

MilaYova

Автор и редактор А.В. Виноградов, лаборатория электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, кафедра «Электроснабжение» Орловского ГАУ, фото: Виноградов А., Зелюкин В. и др. Издатель Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, Адрес издателя и редакции: г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, корп.2. ауд. 2-211. Адрес типографии: г. Орел, ул. Бульвар Победы, д. 19. Контактные данные гл. редактора: т. 89202879024 E-mail: winaleksandr@rambler.ru Сайт, где можно найти электронную версию газеты: www.orelsau.ru, страница кафедры «Электроснабжение», факультет агротехники и энергообеспечения.
Отпечатано в типографии Орловского ГАУ, тираж 200 экз.