



## Жильё для заводчан

Руководители многих предприятий Орловщины рассматривают вложения в социальную сферу как долгосрочные инвестиции в развитие кадрового потенциала промышленности. В рамках национального проекта «Доступное жилье» предприятия начинают строить жилье для своих работников. Например, покровский «Пневмоаппарат» строит для заводчан коттеджные дома, мценский «Коммаш» выстроил целый микрорайон, планирует строить жилье для работников и глазуновский «ИТОН». Соб. инф.

# Лаборатория ОрёлГАУ: возможность проверить качество продуктов

В основе предпочтений российских потребителей продуктов питания традиционно лежат два критерия — привычки и цена товара. Но в последнее время все большее распространение получает третий критерий — качество. Это — отличительная черта нового продуктового рынка, это — появление возможности выбора, признак того, что наши производители заинтересовались предпочтениями потребителей. В понятие «качество» входит соответствие принятым в отрасли стандартам, химический состав, биологическая ценность, экологическая безопасность, эквивалентность состава продукта потребностям человеческого организма и прочее.

Соответствие принятым в отрасли стандартам — самое главное свойство качественной продукции. И чем же эти стандарты соблюдаются и контролируются, тем больше уверенности в том, что мы будем употреблять вкусные и полезные продукты. Сегодня стандартизация, сертификация и контроль качества, безопасности и соответствия нормам и требованиям ГОСТ и технических регламентов рассматриваются как один из элементов государственного регулирования в области качества не только в крупном бизнесе, но и в среднем и мелком. Обеспечение безопасности пищевого сырья и продуктов питания является одним из основных факторов, определяющих здоровье людей и сохранение генофонда нации.

Подготовка специалистов испытательной лаборатории осуществляется на хорошем уровне. С учетом требуемой квалификации и опыта работы специально подбирается персонал для отбора образцов

значит нашего с вами здоровья, заботится аккредитованная на техническую компетентность и независимость испытательная лаборатория Орловского государственного аграрного университета. Она была создана в числе первых в России в 1997 году, т. е. ровно 10 лет назад, — для контроля за качеством продуктов.

Руководство Орловского государственного аграрного университета оказывает практическую помощь лаборатории в организации вопросов управления — по обслуживанию клиентов, внутренних проверок и др.

Подготовка специалистов испытательной лаборатории осуществляется на хорошем уровне. С учетом требуемой квалификации и опыта работы специально подбирается персонал для отбора образцов

конкретных видов, проведения испытаний, составления протоколов испытаний, обслуживания испытательного оборудования и средств измерений. Ведется учет образовательного и профессионального уровня, систематического повышения квалификации персонала лаборатории. Сотрудники лаборатории, ведущие инженеры и инженеры прошли стажировки в ведущих Российской НИИ по различным методам контроля качества пищевых продуктов: ГНУ ВНИИ мясной промышленности им. В.М. Горбатова (г. Москва), НИИ пищеперерабатывающей промышленности (г. Ржев), Московской обл., Московским государственным университетом

прикладной биотехнологии.

Руководитель лаборатории О.А. Шалимова гарантирует заказчикам компетентности всех сотрудников, работающих с испытательным оборудованием и средствами измерений, проводящих испытания, оценку результатов, подготовку протоколов испытаний.

Это единственная в городе испытательная лаборатория, персонал которой имеет научные степени кандидатов наук. Следовательно, результатом деятельности лаборатории аграрного университета является не только выдача протокола испытания, но и проведение анализа полученных результатов на основе новых достижений науки в данной отрасли с последующими рекомендациями.

Этим преимуществом пользуются клиенты лаборатории. Нередко

местное население обращается в лабораторию для проведения качественного анализа почв на приусадебных участках. После проведения испытаний сотрудники дают рекомендации по улучшению структуры земли, использованию минеральных и органических удобрений, посадке растений, которые будут давать наибольшие урожаи.

Лаборатория проводит испытания качественного состава и безопасности зерна, продуктов переработки зерна, муки, хлебобулочных и сухарно-бараночных изделий, растворимого сыра (плодов, овощей), кормов, комбикормов и кормовых добавок, растительных масел.

Испытательная лаборатория ОрелГАУ одной из первых в России была аккредитована на проведение испытаний по присуждению генетически измененных организмов в сырье и пищевых продуктах. За период с 2004 по 2006 г. было проведено 956 испытаний (с выдачей протоколов), из них 78 — на присутствие ГМО.

Для Российской Федерации проблема контроля за содержанием продуктов питания генетически модифицированных компонентов является особенно актуальной. Важно, чтобы информация о содержании ГМО в продуктах питания доводилась до потребителя. В 2005—2006 гг. по согласованию с Орловским областным обществом защиты прав потребителей и Орловским центром стандартизации и метрологии в испытательной лаборатории ОрелГАУ была проведена экс-

пертиза на наличие генетически модифицированных источников в продуктах, реализуемых на территории Орловской области, в результате которых присутствуют соевые или крахмальные составляющие.

Следует особо отметить тот факт, что ни на одном из исследованных продуктов на маркировке не было указано, что данный продукт не содержит ГМО. Это может быть со стороны производителя умолчанием, ведь количество продуктов, содержащих генетически модифицированные объекты, составило в среднем 75—78%.

Несмотря на достаточную дорогоизнану подобных исследований, несомненным является социальный эффект данного мероприятия, поскольку речь идет о здоровье нации. Мы считаем, что правительства регионов должны уделять внимание ужесточению правил относительно ГМ-продуктов, особенно — продуктов питания для детей.

Для проведения подобных испытаний лаборатория имеет все необходимое испытательное оборудование, в том числе собственную научно-исследовательскую базу, в которой идут научные исследования на уровне генома методом полимаргной цепной реакции, а также электрофоретическое разделение белков в фракции с последующей очисткой и изучением состава и свойств белков. Все это испытательное оборудование зарегистрировано, и на него имеются все необходимые учетные данные. Составлены и практически выполнены

Т. ИВАНОВА, На правах рекламы

# Предопределение

5 декабря, в день рождения Федора Ивановича Тютчева, на сцене театра графа С.М. Каменского будет представлена драматическая поэма «Прощальный свет» — спектакль, созданный при поддержке Федерального агентства по культуре и кинематографии (режиссер — Т.Е. Попова, руководитель постановки — Б.Н. Голубицкий).



Взгляд на жизнь любого человека, тем более на жизнь гениев, всегда будет носить несомненный, ограниченный характер. Учтем это: в оценке виденного будем руководствоваться желаниями режиссера и актеров (Федор Иванович Тютчев — заслуженный артист России М.М. Корнилов, Елена Александровна Денисова — Ю.И. Некрасова, Эрнестина Тютчева — заслуженная артистка России Т.Е. Попова) лишь приоткрыть перед зрителем тайну движения души поэта, вызванного большим и трагическим чувством.

Для «сопоставства» с ними у нас чуть больше часа: радостного наслаждения его поэзии, ее молодостью, их любовью.

Любовь, любовь —  
гласит преданье —  
Союз души с душой родной,  
Их съединенье, сочетанье,  
И роковое их слиянье,  
И... поединок роковой.

И чём одно из них нежнее  
В борьбе неравной двух сердец,  
Тем неизбежней и вернее,  
Люба, страдая, грустно млея,  
Оно изноет наконец...

Чувствовали лишь заголовок — «Стихотворения, присланные из Германии». Пушкин собственноручно внес в планы «Современника» большую подборку его стихов: вместо пяти-шести стихотворений, как предполагали Вяземский и Жуковский, он напечатал двадцать четырь

Атташе, первый секретарь, поверенный в делах, старший цензор и председатель комитета иностранных цензуры — Ф.И. Тютчев в сорок годам занял вторую позицию в Табели о рангах. Он стал тайным советником, что в табели соответствовало чину генерал-полковника. В цензурном ко-

рпусе лишь заголовок — «Стихотворения, присланные из Германии».

Для русского поэта судьба Федора Ивановича Тютчева складывалась необычно. В восемнадцатилетнем возрасте он уехал в Баварию в качестве сотрудника дипломатической миссии в Мюнхене. В течение двадцати лет свидания с родиной были непрерывными и редкими.

Биограф Тютчева, публицист Г. Чулков писал: «Из длинного списка имен, желанных сердцу поэта, нам известны только четыре имени: Амалия, Элеонора, Эрнестина и Елена. Три иностранных имени и только одно русское! Но это едини-

чев о «минутах роковых» в судьбе, что сразу ощущил: с этой встречей, с этой любовью началась в его жизни роковое время. С твердой точностью Тютчев-поэт вел дневник стихотворений, как предполагали Вяземский и Жуковский, он напечатал двадцать четырь

А в 1850 году уже признанный поэт явился на наш герой ко времени роковой встречи с «ангелом своим, с милым другом» — Еленой Денисевой.

Биограф Тютчева, публицист Г. Чулков писал: «Из длинного списка имен, желанных сердцу поэта, нам известны только четыре имени: Амалия, Элеонора, Эрнестина и Елена. Три иностранных имени и только одно русское! Но это едини-

чев о «минутах роковых» в судьбе, что сразу ощущил: с этой встречей, с этой любовью началась в его жизни роковое время. С твердой точностью Тютчев-поэт вел дневник стихотворений, как предполагали Вяземский и Жуковский, он напечатал двадцать четырь

Атташе, первый секретарь, поверенный в делах, старший цензор и председатель комитета иностранных цензуры — Ф.И. Тютчев в сорок годам занял вторую позицию в Табели о рангах. Он стал тайным советником, что в табели соответствовало чину генерал-полковника. В цензурном ко-

рпусе лишь заголовок — «Стихотворения, присланные из Германии».

Для русского поэта судьба Федора Ивановича Тютчева складывалась необычно. В восемнадцатилетнем возрасте он уехал в Баварию в качестве сотрудника дипломатической миссии в Мюнхене. В течение двадцати лет свидания с родиной были непрерывными и редкими.

Биограф Тютчева, публицист Г. Чулков писал: «Из длинного списка имен, желанных сердцу поэта, нам известны только четыре имени: Амалия, Элеонора, Эрнестина и Елена. Три иностранных имени и только одно русское! Но это едини-

чев о «минутах роковых» в судьбе, что сразу ощущил: с этой встречей, с этой любовью началась в его жизни роковое время. С твердой точностью Тютчев-поэт вел дневник стихотворений, как предполагали Вяземский и Жуковский, он напечатал двадцать четырь

Атташе, первый секретарь, поверенный в делах, старший цензор и председатель комитета иностранных цензуры — Ф.И. Тютчев в сорок годам занял вторую позицию в Табели о рангах. Он стал тайным советником, что в табели соответствовало чину генерал-полковника. В цензурном ко-

рпусе лишь заголовок — «Стихотворения, присланные из Германии».

Для русского поэта судьба Федора Ивановича Тютчева складывалась необычно. В восемнадцатилетнем возрасте он уехал в Баварию в качестве сотрудника дипломатической миссии в Мюнхене. В течение двадцати лет свидания с родиной были непрерывными и редкими.

Биограф Тютчева, публицист Г. Чулков писал: «Из длинного списка имен, желанных сердцу поэта, нам известны только четыре имени: Амалия, Элеонора, Эрнестина и Елена. Три иностранных имени и только одно русское! Но это едини-

чев о «минутах роковых» в судьбе, что сразу ощущил: с этой встречей, с этой любовью началась в его жизни роковое время. С твердой точностью Тютчев-поэт вел дневник стихотворений, как предполагали Вяземский и Жуковский, он напечатал двадцать четырь

Атташе, первый секретарь, поверенный в делах, старший цензор и председатель комитета иностранных цензуры — Ф.И. Тютчев в сорок годам занял вторую позицию в Табели о рангах. Он стал тайным советником, что в табели соответствовало чину генерал-полковника. В цензурном ко-

рпусе лишь заголовок — «Стихотворения, присланные из Германии».

Для русского поэта судьба Федора Ивановича Тютчева складывалась необычно. В восемнадцатилетнем возрасте он уехал в Баварию в качестве сотрудника дипломатической миссии в Мюнхене. В течение двадцати лет свидания с родиной были непрерывными и редкими.

Биограф Тютчева, публицист Г. Чулков писал: «Из длинного списка имен, желанных сердцу поэта, нам известны только четыре имени: Амалия, Элеонора, Эрнестина и Елена. Три иностранных имени и только одно русское! Но это едини-

чев о «минутах роковых» в судьбе, что сразу ощущил: с этой встречей, с этой любовью началась в его жизни роковое время. С твердой точностью Тютчев-поэт вел дневник стихотворений, как предполагали Вяземский и Жуковский, он напечатал двадцать четырь

Атташе, первый секретарь, поверенный в делах, старший цензор и председатель комитета иностранных цензуры — Ф.И. Тютчев в сорок годам занял вторую позицию в Табели о рангах. Он стал тайным советником, что в табели соответствовало чину генерал-полковника. В цензурном ко-

рпусе лишь заголовок — «Стихотворения, присланные из Германии».

Для русского поэта судьба Федора Ивановича Тютчева складывалась необычно. В восемнадцатилетнем возрасте он уехал в Баварию в качестве сотрудника дипломатической миссии в Мюнхене. В течение двадцати лет свидания с родиной были непрерывными и редкими.

Биограф Тютчева, публицист Г. Чулков писал: «Из длинного списка имен, желанных сердцу поэта, нам известны только четыре имени: Амалия, Элеонора, Эрнестина и Елена. Три иностранных имени и только одно русское! Но это едини-

чев о «минутах роковых» в судьбе, что сразу ощущил: с этой встречей, с этой любовью началась в его жизни роковое время. С твердой точностью Тютчев-поэт вел дневник стихотворений, как предполагали Вяземский и Жуковский, он напечатал двадцать четырь

Атташе, первый секретарь, поверенный в делах, старший цензор и председатель комитета иностранных цензуры — Ф.И. Тютчев в сорок годам занял вторую позицию в Табели о рангах. Он стал тайным советником, что в табели соответствовало чину генерал-полковника. В цензурном ко-

рпусе лишь заголовок — «Стихотворения, присланные из Германии».

Для русского поэта судьба Федора Ивановича Тютчева складывалась необычно. В восемнадцатилетнем возрасте он уехал в Баварию в качестве сотрудника дипломатической миссии в Мюнхене. В течение двадцати лет свидания с родиной были непрерывными и редкими.

Биограф Тютчева, публицист Г. Чулков писал: «Из длинного списка имен, желанных сердцу поэта, нам известны только четыре имени: Амалия, Элеонора, Эрнестина и Елена. Три иностранных имени и только одно русское! Но это едини-

чев о «минутах роковых» в судьбе, что сразу ощущил: с этой встречей, с этой любовью началась в его жизни роковое время. С твердой точностью Тютчев-поэт вел дневник стихотворений, как предполагали Вяземский и Жуковский, он напечатал двадцать четырь

Атташе, первый секретарь, поверенный в делах, старший цензор и председатель комитета иностранных цензуры — Ф.И. Тютчев в сорок годам занял вторую позицию в Табели о рангах. Он стал тайным советником, что в табели соответствовало чину генерал-полковника. В цензурном ко-