

Технические науки

**О НОВОЙ ФОРМЕ ЛИСТКА
НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ**

Евстигнеева Н.А.

*Московский автомобильно-дорожный
государственный технический университет
(МАДИ), Москва, e-mail: Evstigneeva_madi@mail.ru*

С 01.07.2011 г. в РФ приказом Минздравсоцразвития России от 26.04.2011 № 347н введена новая форма бланка листка нетрудоспособности (ЛН), обладающая по сравнению со старой более высоким уровнем защиты. Предполагается, что новая форма ЛН позволит также сократить время на обработку информации, исключить возможность искажения данных, а в перспективе – перейти на электронную технологию оформления временной нетрудоспособности. Однако приказ Минздравсоцразвития России от 29.06.2011 № 624н, утвердивший порядок выдачи ЛН медицинскими организациями (включая и требования по его заполнению), был опубликован лишь 11.07.2011 г. В связи с многочисленными обращениями Фонд социального страхования РФ был вынужден подготовить письмо № 14-03-11/15-7481 (от 15.07.2011 г.) с дополнительными разъяснениями по порядку заполнения новой формы ЛН.

Выполненное автором исследование позволило установить следующее. По состоянию на 01.08.2011 г. даже опытные работники медицинских организаций г. Москвы не владеют всеми тонкостями заполнения новой формы бланка ЛН. Формулировка требований, содержащихся в указанных выше нормативных актах, допускает различное толкование, что приводит к ошибкам при оформлении ЛН. При наличии ошибок, допущенных медицинским работником, ЛН считается испорченным и взамен него должен выдаваться новый. При этом ответственность за исправление ошибки (независимо от момента её обнаружения) полностью перекладывается на застрахованное лицо.

В связи с вышеизложенным целесообразно рекомендовать следующее.

1. Разработать с привлечением работников медицинских организаций методические указания по заполнению новой формы бланка ЛН с многочисленными примерами.

2. Дополнительно организовать обучение (с выдачей соответствующего Сертификата) медицинских работников, в служебные обязанности которых входит заполнение бланков ЛН.

3. Повысить личную ответственность руководителей медицинских организаций за ошибки, допущенные при оформлении ЛН.

Физико-математические науки

**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
РАБОТЫ СИСТЕМ ЗНАНИЙ**

Бадмаев Б.Б., Кравченко В.А., Чимитова Д.Д.

*Восточно-Сибирский государственный
технологический университет, Улан-Удэ,
e-mail: bugabagins@mail.ru*

Рассматривается вопрос о формализации предметно-ориентированных языков на основе функциональных грамматик. Любая предметно-ориентированная теория (например, электротехника, механика) является по существу полиморфной программой, которая написана на специализированном естественном языке. Показано, как, используя функциональные грамматики [1], можно описать практически любую теорию (группу теорий) в программной оболочке, способной генерировать решение любой задачи в рамках данной теории (групп теорий).

Для того, чтобы построить функции необходимо адекватно описать множества, на которых эти функции заданы. Для описания области определений и значений функций, моделирующих процессы решения задач, необходимо формально описать эти области грамматикой (группой грамматик). Понятия предметной области естественно описываются грамматическими

правилами, тем самым индуцируются необходимые нам множества значений этих понятий. Следующим шагом будет задание на порожденных грамматикой множествах отношений между объектами. Отношения можно представить в виде предикатов, из которых можно индуцировать функции. Для построения предикатов перечислим базисный набор операций в терминах грамматик:

- 1) операция отождествления, основанная на сопоставлении формальных параметров (шаблонов) к фактическим параметрам;
- 2) рекурсия;
- 3) альтернативная операция;
- 4) описание суперпозиций функций и операция eval в терминах функциональных грамматик;
- 5) управляющая память для описания логики языка;
- 6) предикаты в терминах грамматик;
- 7) многоуровневость языка.

Пример: $E \rightarrow M \omega F; M \rightarrow \text{вид } X \#, M \rightarrow \varepsilon; F \rightarrow B \# B; B \rightarrow \varepsilon$, где E – память, M – вспомогательная модель памяти для суперпозиции функций, F – внешняя память, B – файл ввода, ε – пустое множество. Начальное состояние памяти: $E \equiv \omega B \#$.