

**Отзыв научного консультанта  
на соискателя ученой степени доктора биологических наук  
Повыдыш Марию Николаевну**

Повыдыш Мария Николаевна окончила Санкт-Петербургскую государственную химико-фармацевтическую академию (фармацевтический факультет) в 2003 году. В 2003-2006 гг. обучалась в очной аспирантуре. В 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Фармакогностическое изучение зеленчука желтого – *Galeobdolon luteum* Huds.» по специальности 15.00.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия.

М. Н. Повыдыш – высококвалифицированный преподаватель. В настоящее время она является доцентом кафедры фармакогнозии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургской химико-фармацевтической академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО СПбХФА), читает лекции и проводит практические занятия по ботанике, фармакогнозии и фитохимии с отечественными и иностранными студентами.

С 2008 г. научные интересы М. Н. Повыдыш связаны с исследованием ряда представителей семейства бобовых (*Fabaceae* Lindl.), объединяемых под названием «базальные мотыльковые» – неформальной группы, по многим признакам занимающей промежуточное положение между подсемействами мотыльковых и цезальпиниевых.

В ходе диссертационного исследования Повыдыш М. Н. были проведены таксономические ревизии малоизученных родов, составлены ключи для определения видов, родов и триб «базальных мотыльковых» с учетом современного взгляда на их объем и систематическое положение, карты ареалов изучаемых родов. Исследование гербарных коллекций позволило описать ряд новых для науки видов. По результатам кладистического анализа, проведенного на основании молекулярных данных и критического анализа полученных клад с привлечением данных

морфологии систематическое положение ряда родов и триб было пересмотрено.

Диссертация «Систематика и филогения базальных мотыльковых» соответствует специальности 03.02.01 – ботаника (биологические науки). Большая часть данных приведенных в диссертации получена в результате собственных исследований автора и критического анализа гербарных коллекций. По материалам исследований опубликовано 22 печатные работы, в том числе 12 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. М. Н. Пovyдыш участвовала в создании многотомного издания «Растительные ресурсы России», а также учебно-методических изданий по ботанике и фармакогнозии, в частности учебных пособий «Лекарственное сырье растительного и животного происхождения. Фармакогнозия» (СпецЛит, 2006, 2009, 2010, 2013), «Фармакогнозия. Учебник для фармацевтических колледжей и техникумов» (ГЭОТАР, 2012), «Систематика цветковых растений» (СпецЛит, 2014), «Энциклопедический словарь лекарственных растений» (СпецЛит, 2015).

Пovyдыш Мария Николаевна является перспективным молодым специалистом, работающим на современном уровне. Ее отличают высокая работоспособность и аналитический склад ума.

Научный консультант

Яковлев Геннадий Павлович,  
доктор биологических наук,  
профессор,  
зав. кафедрой фармакогнозии  
ГБОУ ВПО СПХФА  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



*Подпись руки Яковлева*

*Кадровый отдел*

*05.11.2015*