

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Сосницкой Т.Н. «Экологическое состояние почвы г. Свирска Иркутской области: особенности накопления и детоксикации тяжелых металлов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Проблема защиты окружающей среды, как гарантия сохранения жизни на Земле и выработка стратегии рационального природопользования, давно перешагнули за рамки национальных интересов отдельных государств и превратились в одну из актуальнейших проблем современной науки и практики. Значительная часть человечества, наконец, осознала, что уничтожение и деградация природной среды, губительны для дальнейшего развития цивилизации. Вместе с тем стало очевидным, что без научных исследований в области совершенствования стратегии природопользования, оценки состояния окружающей среды и тенденциях антропогенных воздействий в регионах, невозможна практическая реализация мер по их устойчивому их развитию.

В этом плане целевая направленность исследований Сосницкой Т.Н. по изучению динамики экологического состояния почвы и растительного покрова г. Свирска Иркутской области в ландшафтах и оценка их загрязнения, были и остаются актуальными в проблематике экологических исследований.

Сформулированные задачи, охватывая широкий диапазон решения научных проблем, выходят за рамки чисто экологических исследований. В плане информационного звена по оценке состояния и детоксикации почвы, а также растительных сообществ г. Свирска, является основой для разработки мер по улучшению здоровья населения.

Материалы опубликованных работ достаточно полно отражают основное содержание проведенных исследований. Работа прошла всестороннюю апробацию на научных и научно-производственных конференциях.

Из замечаний по работе следует отметить, не отмеченные в автореферате, причины и источники загрязнения тяжелыми металлами г. Спирска, не обозначены объекты и предметы исследований. Выводы декларативны, так не подтверждаются цифровыми показателями, подтверждающими конкретизацию научных исследований.

В целом считаю, что по объему фактического материала, уровню его обработки, анализа, научной новизне и значимости результатов исследований, рассматриваемая работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор *С.А. Пальчикова*, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности - экология.

Академик РАН ВШ, *В.П. Наумов*

14 мая 2014 г.



В.П. Наумов
В.П. Наумов



Пальчикова С.А.
Заведующий
начальник отдела
кадров ИГиЛ
В. Пальчикова