

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ирины Сергеевны Грозовской «Оценка биомассы эколого-ценотических группировок видов напочвенного покрова в бореальных темнохвойных лесах», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Тема работы актуальна, поскольку лесной напочвенный покров – важнейший компонент в структурно-функциональной организации лесных экосистем и, как отмечает автор, он особенно актуален при моделировании динамики лесных экосистем, оценки их сукцессионного статуса, поскольку включает большое число видов.

Автор с использованием широко применяемого в экологических исследованиях эколого-ценотического подхода уточнил состав и биомассу напочвенного покрова бореальных темнохвойных лесов.

Для выполнения поставленной задачи собран и проведен количественный анализ групп видов растений напочвенного покрова старовозрастных темнохвойных лесов подзоны южной тайги. Помимо расчета общей, надземной и подземной биомассы сосудистых растений автором проведена оценка вариации биомассы напочвенного покрова на разных пространственных уровнях организации растительности. Последнее особенно актуально в связи недостаточной изученностью пространственной структуры лесных экосистем. Полученные материалы в научном отношении новы и интересны. Они важны для ведения экологически обоснованного лесопользования. Результаты диссертации прошли серьезную апробацию на конференциях разного уровня. Список публикаций по теме диссертации насчитывает 17, из них 6 из перечня ВАК. Автором освоены современные методы экологических исследований.

Диссертация, судя по автореферату, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Костромской государственный университет имени Н.А. Некрасова»

156961, г. Кострома, ул. 1 Мая, 14

8(4942)391655, Rumex1@mail.ru, Hek@rambler.ru

Доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой ботаники Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова Лебедев Владимир Павлович



ПОДОСТАВЛЯЮ

Заведующий отделом кадров  
КГУ им. Н.А. Некрасова

*Лебедева СИ*

*ВЗ*

Лебедев В.П.

12 февраля 2015 г.

Кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники, декан факультета естествознания Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова

Креницын Игорь Георгиевич



ПОДОСТАВЛЯЮ

Заведующий отделом кадров  
КГУ им. Н.А. Некрасова

*Лебедева СИ*

Креницын И.Г.

12 февраля 2015 г.