

ЮБИЛЕИ

УДК 06.091.5

ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ ИВОНИН

13 декабря 1998 г. исполняется 60 лет заведующему кафедрой экологии и лесных мелиораций Новочеркасской государственной мелиоративной академии, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, действительному члену Российской академии аграрного образования и Нью-Йоркской академии наук, заслуженному деятелю науки Российской Федерации Владимиру Михайловичу Ивонину.

Вся его трудовая и научная деятельность связана с мелиорацией эродированных и овражно-балочных земель, охраной окружающей среды. В 1968 г. Владимир Михайлович окончил лесохозяйственный факультет Новочеркасского инженерно-мелиоративного института (ныне Новочеркасская государственная мелиоративная академия). Он начал свою деятельность инженером-лесомелиоратором в проектно-институте Южгипрозем. С 1969 г. по 1975 г. он учился в аспирантуре и работал в Донском сельскохозяйственном институте, где защитил кандидатскую диссертацию, посвященную системе мер борьбы с эрозией на водосборах. С 1975 г. по 1979 г. В. М. Ивонин сначала заведующий Саратовским опорным пунктом ВНИИЛМ, а затем старший научный сотрудник отдела эрозии почв ВНИАЛМИ. В 1979 г. он организовал и стал руководить лабораторией по борьбе с эрозией почв Западно-Сибирского филиала ВНИАЛМИ в г. Барнауле. В 1984 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Агролесомелиорация склоновых земель на лессовидных породах в районах овражной эрозии РСФСР».

Исследованиями были охвачены крупные регионы России: бассейн Среднего и Нижнего Дона, Приволжская возвышенность, Бийско-Чумышская возвышенность. Весомым вкладом в науку явились фундаментальные разработки ученого:

развитие теории овражной эрозии на основе раскрытия особенностей оврагообразования в пылеватых (лессовых) и глинистых породах, опоках и меллах; изучение механизма трансображного размыва в техногенно преобразованных или нарушенных породах; разработка инженерно-геологической классификации оврагов, позволяющей дифференцировать применение технических средств регулирования оврагов и методов ландшафтно-инженерных работ на эродированных склонах;

формирование основ теории агролесомелиорации водосборов в результате обоснования ее основной теоретической концепции в виде «противоэрозионной инженерно-биологической системы» водосбора как целостности множества технических и биологических элементов, взаимоотношения и связи которых друг с другом и окружающей средой направлены на достижение устойчивости, продуктивности, оптимизации агроландшафтов и охрану природы.

В 1985 г. В. М. Ивонин был приглашен на заведование кафедрой биологии и охраны природы Новочеркасского инженерно-мелиоративного института.



В 1987 г. ВАК присвоил ему ученое звание профессора. В НИМИ (с 1996 г. – НГМА) Владимир Михайлович организовал и возглавил кафедру экологии и охраны природы (с 1997 г. кафедра экологии и лесных мелиораций).

С этого времени круг научных интересов В. М. Ивонина значительно расширился. Он провел крупные исследования по экологии степных лесов и лесных насаждений, их средозащитной роли и охране почв от загрязнения в районах путей транспорта, животноводческих комплексов, свалок твердых бытовых и токсичных промышленных отходов, а также при охране малых рек; разработал модели лесоаграрного обустройства балочных земель для повышения биоразнообразия, устойчивости и средозащитной роли древесно-травянистых фитоценозов. В последнее время он изучает рекреационную систему Сочинского национального парка и средозащитную роль горных лесов.

В. М. Ивонин развивает новые направления в науке:

теория оврагообразования в связи с динамикой инженерно-геологической обстановки;

формирование, повышение устойчивости и продуктивности овражных и балочных псевдопойм;

теория противозрозионных инженерно-биологических систем водосборов;

теория лесоаграрного обустройства балочных земель для повышения устойчивости, биологического разнообразия и средозащитной роли древесно-травянистых фитоценозов при допустимых рекреационных нагрузках;

лесомелиорация урбанизированных ландшафтов.

В научной литературе прижились термины, которые ввел В. М. Ивонин: «трансображательный размыв», «ображательная или балочная псевдопойма», «противозрозионная инженерно-биологическая система» и др.

Много внимания В. М. Ивонин уделяет учебно-методической работе. С 1988 г. он подготовил и издал десять учебных пособий, учебников по вопросам экологии, охраны природы и защитного лесоразведения, которые используются в учебном процессе аграрных и лесных вузов России и стран СНГ. По результатам научных исследований издано пять монографий общим объемом около 53 печ. л., пять нормативных документов для производства. Всего В. М. Ивониным опубликовано более 250 научных и учебно-методических работ.

Под руководством Владимира Михайловича успешно защитили кандидатские диссертации 8 человек. Он является членом диссертационного совета Д 120.76.01 по специальности 06.01.02 – «Сельскохозяйственные мелиорации», председателем диссертационного совета К 120.76.01 по специальности 11.00.11 – «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», а также членом совета по защите диссертаций в Воронежской лесотехнической академии.

Кафедра, возглавляемая В. М. Ивониным, осуществляет связи и ведет обмен научной информацией с учебными и научными организациями 12 стран Европы, Азии, Америки.

Поздравляем В. М. Ивонина с юбилеем, желаем здоровья, творческих успехов в решении намеченных проблем, направленных на развитие лесомелиоративной науки и подготовку высококвалифицированных специалистов для лесного дела.

И. В. Ревяко, Е. В. Полуэктов, А. А. Кульгин,
Н. Ф. Кулик, В. С. Майоров, П. В. Сидаренко
Новочеркасская государственная
мелиоративная академия
В. И. Петров, И. Г. Зыков
ВНИАЛМИ