

Environmental Sciences Division
Gary Jacobs, Director
Gina O'Brien, Division Secretary

Corporate Fellows
V. H. Dale^D
T. J. Wilbanks^D
R. J. Norby^D

Earth & Aquatic Sciences
L. Liang^D
Group Leader
D. B. Bailey, Group Admin
S. B. Floyd, Admin
N. D. Kosier, Admin

Ecosystem Science
P. J. Hanson^D
Group Leader
G. R. Hamilton, Group Admin

Environmental Data Science and Systems
B. E. Wilson
Group Leader
L. A. Hughes, Group Admin
F. M. Glenn, Admin

Energy & Environmental Systems Science
R. L. Graham
Group Leader
P. P. Young, Group Admin
L. J. Amason, Admin
T. M. Clem, Admin

Human Health Risk and Environmental Analysis
G. P. Zimmerman
Group Leader
R. A. Raschke, Group Admin
G. J. Johnson, Admin
L. K. McDonald, Admin
P. K. Thompson, Admin

Plant Systems Biology
S. D. Wullschleger
Group Leader
T. A. Hall, Group Admin

BESD Operations Support
D. E. Fowler
Group Leader
J. L. Fox, Group Admin
P. J. Edmonds, Admin

Atmospheric & Aerosol Science
M. D. Cheng
N. D. Kosier

Ecological Assessment

M. J. Peterson
S. B. Floyd
S. M. Adams
M. S. Bevelhimer
A. Fortner*
N. R. Giffen
M. S. Greeley, Jr.
T. Mathews
M. K. McCracken
G. W. Morris
W. K. Roy
M. G. Ryon
J. G. Smith
G. R. Southworth

Sustainability and Technology Deployment

A. C. Bloom
R. A. Raschke
W. J. Ahlers
G. F. Delong
E. A. Mitchell
D. E. Robertson
R. H. Robinson*
D. C. Williams

Environmental Chemistry & Technology
B. Gu
N. D. Kosier
Y. Bian*
W. Dong*
N. A. Hatab*
A. Johs*
C. L. Miller*
W. Wang

Field Research
D. B. Watson
D. B. Bailey
J. Earles*
K. A. Lowe
M. A. Mueller*
B. P. Spalding
W. Wu*
F. Zhang

Subsurface Science
S. C. Brooks
D. B. Bailey
A. Biswas*
M.A. Bogle*
P. M. Jardine
M. A. Mayes
T. L. Mehlhorn
J. R. Phillips
J. Reagan*
G. Tang*
X. L. Yin

Ecosystem Simulation Science

W. M. Post
F. M. Glenn
V.P. Bandaru*
Y. I. Jager^D
A. W. King
S. N. Li*
G. Marland
J. N. Miller*
J.A. Nichols*
D. M. Ricciuto*
P. E. Thornton
T. O. West

Experimental Terrestrial Ecology

R. J. Norby
G. R. Hamilton
C. M. Iversen*
P. Kardol
J. Childs
J. M. Warren*

Nutrient Biogeochemistry

C. T. Garten, Jr.
N. D. Kosier
D. J. Brice
K. N. Goins*
P. J. Mulholland

Terrestrial Water-Carbon Cycles

P. J. Hanson^D
G. R. Hamilton
L. Gu
C. A. Gunderson
D. E. Todd, Jr.

R. B. Cook
R. Devarakonda
J. W. Grubb*
L. A. Hook
L. E. King*
W. C. Lenhardt
B. F. McMurry III
M. B. Norton*
J. Y. Pan
C. B. Sanderson
H.A. Shanafield II*
D. E. Sill^m
S. Santhana Vannan
M. M. Thornton*
Y. Wei*

Atmospheric Radiation Measurement (ARM) Archive

R. A. McCord
L. A. Hughes
J. D. Bell^m
S. W. Christensen
K. N. Gibson
S. D. Hall
J. F. Manneschmidt^m
G. Palanisamy

Carbon Dioxide Information Analysis Center (CDIAC)

T. A. Boden
F. M. Glenn
R. J. Andres
T. J. Blasing
D. P. Kaiser
A. Kozyr
M. B. Krassovski
L. M. Olsen
B. Yang

NASA Distributed Active Archive Center (DAAC)

B. E. Wilson
L. A. Hughes
T. W. Beatty
S. L. Campbell*
R. B. Cook
R. Devarakonda
J. W. Grubb*
L. A. Hook
L. E. King*
W. C. Lenhardt
B. F. McMurry III
M. B. Norton*
J. Y. Pan
C. B. Sanderson
H.A. Shanafield II*
D. E. Sill^m
S. Santhana Vannan
M. M. Thornton*
Y. Wei*

Bioenergy Resource & Engineering Systems

M. E. Downing
G. R. Hamilton
C. R. Abernathy
L.M. Eaton*
R. D. Perlack
Dalia Abbas Saleh*
A. Shamey*
S. Sokhansanj
A. F. Turhollow, Jr.
E. G. Wilkerson
L. L. Wright*

Energy Analysis

P. N. Leiby
L. J. Amason
D. C. Bowman*
R. M. Lee
G. A. Oladosu
M. Schweitzer
B. T. Smith

Landscape Ecology & Regional Analysis

V. H. Dale^D
L.J. Amason
L. M. Baskaran
R. A. Efroyimson
L. M. O'Hara*

MultiScale Energy-Environmental Systems

T. J. Wilbanks^D
T. M. Clem
K. L. Kline
S. B. Wright

A. K. Wolfe
T. M. Clem
G. L. Akers
D. J. Bjornstad
E. B. Peelle
C. G. Rizy
E. G. Thompson
B. E. Tonn
D. P. Vogt

Society-Technology Interactions

A. K. Wolfe
T. M. Clem
G. L. Akers
D. J. Bjornstad
E. B. Peelle
C. G. Rizy
E. G. Thompson
B. E. Tonn
D. P. Vogt

H. T. Borges
K. A. Davidson*
A. M. Edmonds*
D. F. Glass
J. L. Goldberg *
C. G. Heckman
E. B. Lewis
P. Y. Lu
T. C. Marshall*
S. Milanez
D. M. Opresko
J. L. Rayner
K. G. Slusher
S. S. Talmage*
J. S. Wasson*
A. P. Watson
L. A. Wilson
C. S. Wood
R. A. Young

Environmental Analysis

J. W. Saulsbury
L. K. McDonald
G. F. Cada
C. B. Foust
K. S. Gant
L. N. McCold
H. D. Quarles III
M. S. Salk
B. L. Shumpert
A. L. Smith*
E. D. Smith
J. H. Sorensen
B. V. Sorensen*
J. W. Terry

Risk and Regulatory Analysis

C. W. McGinn
P. K. Thompson
G. J. Johnson
A. Q. Armstrong
R. E. Bock
G. M. Caton
F. G. Dolislager*
K. F. Eckerman
L. D. Galloway*
R. W. Leggett
N. B. Munro
P. H. Reno
D. J. Stewart*

Toxicology and Hazard Assessment

R. H. Ross
G. J. Johnson
P. K. Thompson
C. B. Bast
H. T. Borges
K. A. Davidson*
A. M. Edmonds*
D. F. Glass
J. L. Goldberg *
C. G. Heckman
E. B. Lewis
P. Y. Lu
T. C. Marshall*
S. Milanez
D. M. Opresko
J. L. Rayner
K. G. Slusher
S. S. Talmage*
J. S. Wasson*
A. P. Watson
L. A. Wilson
C. S. Wood
R. A. Young

L. W. Armstrong
B. R. Beatty^m
E. K. Brophy^m
S. E. Childs^m
S. R. Cline
D. G. Edds^m
B. D. Embleton^m
S. C. Gambrell^m
R. C. Hunter^m
K. L. Lord
R.A. Patton
S. Y. Porter
R. K. Thomasson^m
J. L. Seiber
T. E. Stanford^m
J. D. Stump^m

^D = Dual
* = Guests
^m = Matrixed employees