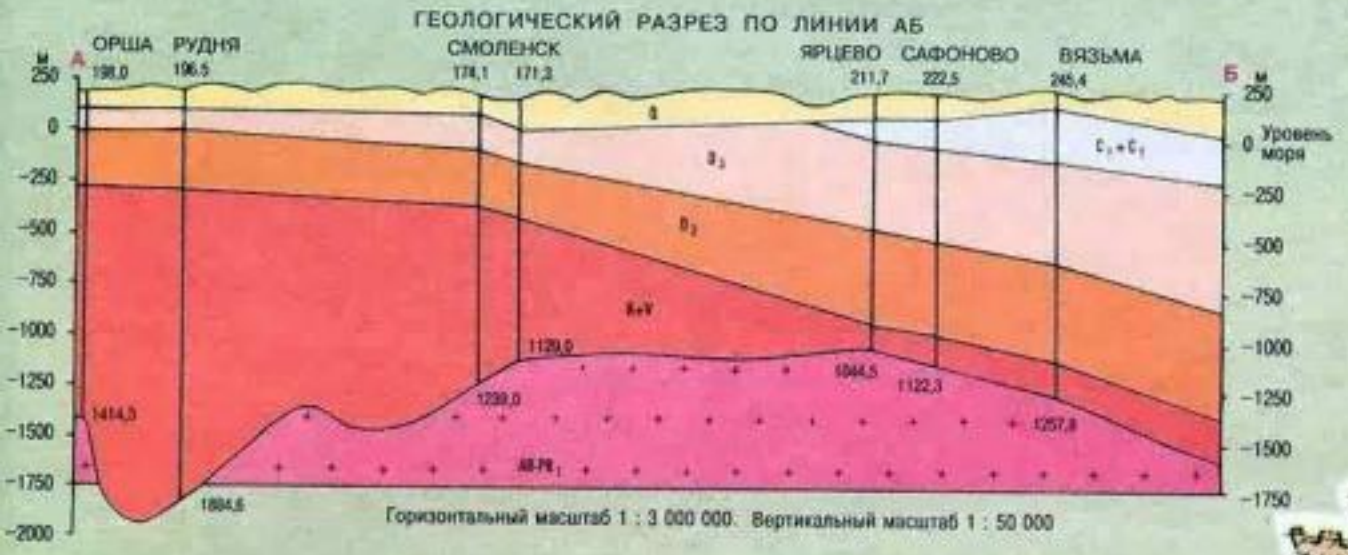
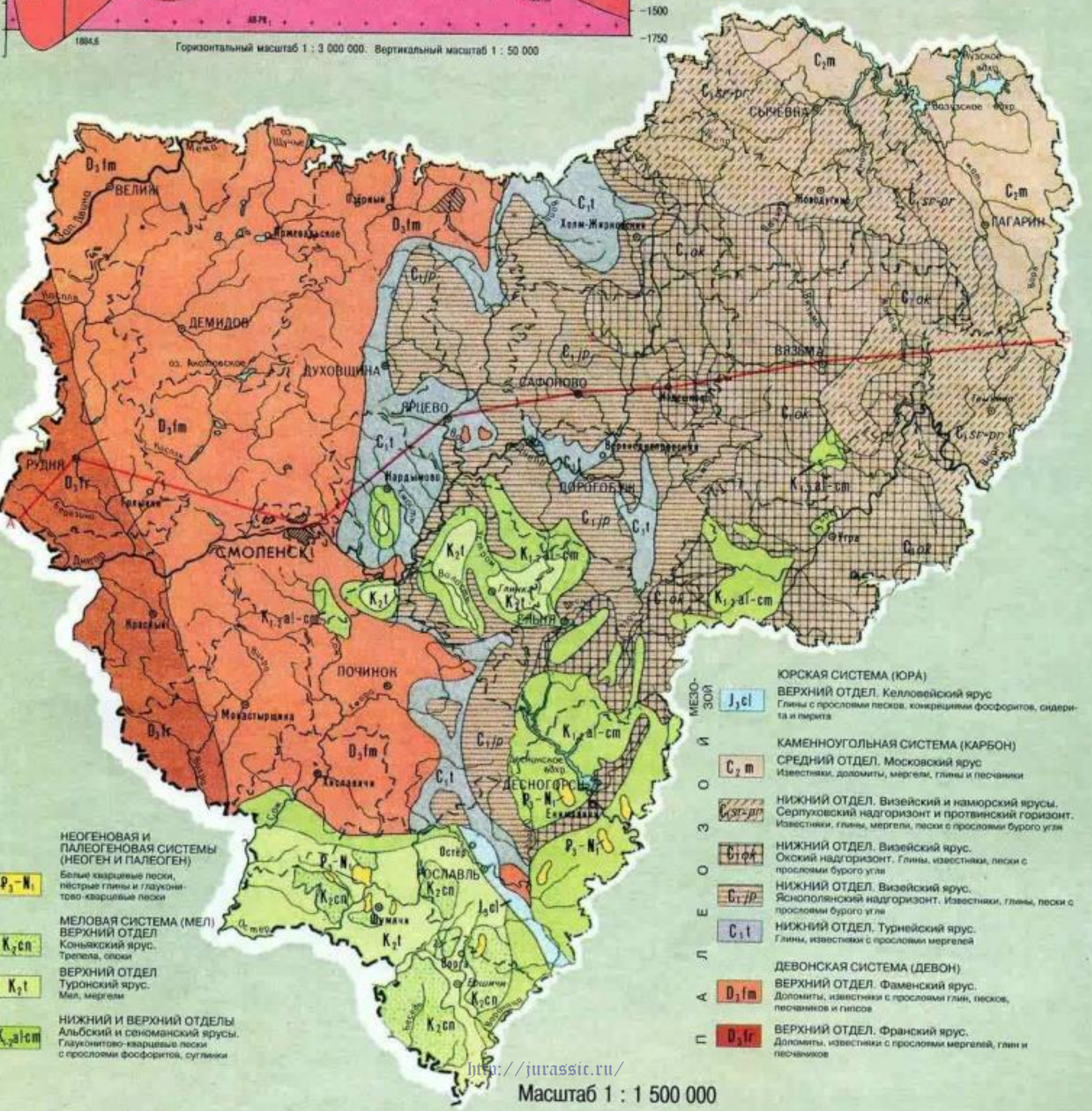
# Геологическая карта

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ АБ




Горизонтальный масштаб 1 : 3 000 000. Вертикальный масштаб 1 : 50 000

- Q — Четвертичная система. Пески, супеси, суглинки, глины, торф
- $C_1+C_2$ — Каменноугольная система. Известняки, доломиты, глины, мергели, пески со слоями бурого угля
- $D_3$, $D_2$ — Девонская система. Доломиты, известняки, глины, пески, мергели, гипсы, песчаники
- R+V — Верхний протерозой. Рифей и венд. Песчаники, глины, алевролиты
- AR-PR₁ — Архей–нижний протерозой. Граниты,гранитогнейсы, габбро




МЕЗОЗОЙ

КАЙНОЗОЙ

$P_3$–$N_1$ — НЕОГЕНОВАЯ И ПАЛЕОГЕНОВАЯ СИСТЕМЫ (НЕОГЕН И ПАЛЕОГЕН)
Белые кварцевые пески, пёстрые глины и глауконитово-кварцевые пески

МЕЛОВАЯ СИСТЕМА (МЕЛ)

$K_2$cn — ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ. Коньякский ярус.
Трепела, опоки

$K_2$t — ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ. Туронский ярус.
Мел, мергели

$K_1$al-cm — НИЖНИЙ И ВЕРХНИЙ ОТДЕЛЫ. Альбский и сеноманский ярусы.
Глауконитово-кварцевые пески с прослоями фосфоритов, суглинки

МЕЗОЗОЙ

$J_3$cl — ЮРСКАЯ СИСТЕМА (ЮРА). ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ. Келловейский ярус
Глины с прослоями песков, конкрециями фосфоритов, сидерита и пирита

ПАЛЕОЗОЙ

КАМЕННОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА (КАРБОН)

$C_2$m — СРЕДНИЙ ОТДЕЛ. Московский ярус
Известняки, доломиты, мергели, глины и песчаники

$C_1$sr-pr — НИЖНИЙ ОТДЕЛ. Визейский и намюрский ярусы. Серпуховский надгоризонт и протвинский горизонт.
Известняки, глины, мергели, пески с прослоями бурого угля

$C_1$ok — НИЖНИЙ ОТДЕЛ. Визейский ярус. Окский надгоризонт. Глины, известняки, пески с прослоями бурого угля

$C_1$jp — НИЖНИЙ ОТДЕЛ. Визейский ярус. Яснополянский надгоризонт. Известняки, глины, пески с прослоями бурого угля

$C_1$t — НИЖНИЙ ОТДЕЛ. Турнейский ярус.
Глины, известняки с прослоями мергелей

ДЕВОНСКАЯ СИСТЕМА (ДЕВОН)

$D_3$fm — ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ. Фаменский ярус.
Доломиты, известняки с прослоями глин, песков, песчаников и гипсов

$D_3$fr — ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ. Франский ярус.
Доломиты, известняки с прослоями мергелей, глин и песчаников

http://jurassic.ru/

Масштаб 1 : 1 500 000